



ОДОБРЯВАМ:

/проф. д-р инж. А. Палазов/

Директор Институт по Океанология - БАН



ДОКУМЕНТАЦИЯ

за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка
по реда на чл.16, ал.8, във връзка чл.14 ал.1 т.2 от ЗОП, във връзка чл.64 ал.2 и ал.3
с предмет:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедпейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Открита със Заповед № 128/10.07.2015 г.

Варна 2015

<http://www.BG02.moew.government.bg>

„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма BG02 по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от [Институт по океанология — БАН] и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Оператора на Програмата – Министерство на околната среда и водите.“

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЧАСТ I. РЕШЕНИЕ И ОБЯВЛЕНИЕ

1. Решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка
2. Обявление за обществена поръчка

ЧАСТ II. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

РАЗДЕЛ I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Възложител
2. Източник на финансиране
3. Правно основание за провеждане на процедурата
4. Обект на обществената поръчка
5. Предмет на обществената поръчка
6. Описание на предмета на обществената поръчка
7. Място на изпълнение на обществената поръчка
8. Възможност за представяне на варианти на оферти
9. Критерии за оценка на офертите
10. Срок за изпълнение на обществената поръчката
11. Цена и начин на плащане
12. Разходи за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка

РАЗДЕЛ II ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРАТА

1. Общи изисквания към участниците
2. Условия за допустимост на участниците
3. Минимални изисквания и доказателства за икономическо и финансово състояние на участниците
4. Минимални изисквания и доказателства за технически възможности и квалификация на участниците

РАЗДЕЛ III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТИТЕ И НЕОБХОДИМИТЕ ДОКУМЕНТИ

1. Изисквания към съдържанието и обхвата на офертата
2. Място и срок за получаване на документацията за участие. Разяснения по документацията за участие. Промени в обявлението и документацията.
3. Комуникация между Възложителя и участниците
4. Гаранция за участие. Гаранция за изпълнение на договора

РАЗДЕЛ IV. ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Разглеждане, оценка и класиране на офертите
2. Работа на Комисията
3. Критерий за оценка на офертите
4. Класиране и определяне на Изпълнител. Прекратяване на поръчката

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ V. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА.

ЧАСТ III. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗДЕЛ I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)

РАЗДЕЛ II. Техническа спецификация за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS)

РАЗДЕЛ III. Техническа спецификация за Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС)

РАЗДЕЛ IV. Техническа спецификация за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

РАЗДЕЛ V. Техническа спецификация за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

ЧАСТ IV. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ I. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)

РАЗДЕЛ II. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS)

РАЗДЕЛ III. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС)

РАЗДЕЛ IV. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

РАЗДЕЛ V. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

ЧАСТ V. ОБРАЗЦИ

1. Опис на образците
2. Образци

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ I.

РЕШЕНИЕ

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ОБЯВЛЕНИЕ

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ II

УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Институт по океанология, Българска Академия на Науките (ИО-БАН), с адрес гр. Варна 9000, ул. „Първи май“ № 40, отправя покана към всички заинтересовани лица за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS).

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS).

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС).

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5: Океанографска измервателна система,

за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Настоящата документация е изготвена с цел да Ви помогне да се запознаете с условията на поръчката и да подготвите своите оферти за участие в процедурата, съобразно Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки.

Документацията за участие е публикувана и достъпна в деня на публикуване на обявлението в Регистъра на АОП, на интернет страницата на ИО-БАН, гр. Варна – www.io-bas.bg, в папка обозначена с уникалния номер на съответната обществена поръчка и посочена в обявлението хипервръзка http://www.io-bas.bg/porachki_2015/OP_02_2015.html към самостоятелния раздел в Профила на купувача.

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, представени в документацията.

За информация и въпроси може да се обръщате на тел: + 359 52 370 484; факс - +359 52 370 483. Лице за контакт: Красимира Славова.

е-mail: за обособена позиция № 1, 2, 3, 4: - ognyana@abv.bg; antnkrstv@abv.bg.

Лица за контакт: Огняна Христова, Антон Кръстев

за обособена позиция № 5: v.slabakova@io-bas.bg

Лице за контакт: Виолета Слабакова

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ I. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Възложител

Възложител на настоящата открита процедура, чрез обществена поръчка, възлагана по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП), е

ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИО-БАН),
с адрес:

гр. Варна 9000

ул. „Първи май“, № 40

тел.: 052/370 484

факс: 052/370 483

Интернет адрес: <http://www.io-bas.bg/>, електронна поща: office@io-bas.bg

2. Източник на финансиране

Изпълнението на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г. е финансирано в рамките на Програма BG02 „Интегрирано управление на морските и вътрешните води”, по покана BG02.02 „Подобрен мониторинг на морските води” в България, по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.

3. Правно основание за провеждане на процедурата

Възложителят обявява настоящата открита процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл.16, ал.8 във връзка чл.14 ал.1 т.2 от ЗОП, във връзка чл.64 ал.2 и ал.3 от ЗОП. За нерегламентираните в настоящите указания и документация условия по провеждането на процедурата се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, както и приложимите национални и международни нормативни актове, съобразно с предмета на поръчката.

4.Обект на обществената поръчка

Обект на настоящата поръчка е „Доставка” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП).

5.Предмет на обществената поръчка

Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции:

Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS);

Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS);

Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC);

Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи;

Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система,

за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО,

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.

6. Описание на предмета на обществената поръчка

Предметът на поръчката следва да бъде изпълнен така, както подробно е посочено в Част III от настоящата документация - Технически спецификации за съответната обособена позиция.

7. Място на изпълнение на обществената поръчка

Място на изпълнение на поръчката е както следва:

За Обособени позиции № 1, 2, 3, 4: Институт по океанология - БАН, с адрес гр. Варна, ул. „Първи май” № 40.

За Обособена позиция № 5: Океанографската измервателна система се предава на Възложителя в Институт по океанология - БАН, с адрес гр. Варна, ул. Първи май 40. Местоположението на инсталиране на океанографската измервателна система е посочено в Раздел II, т.3 от Техническата спецификация на Обособена позиция № 5.

8. Възможност за представяне на варианти на оферти

Не се предвижда възможност за представяне на варианти на офертите.

9. Критерий за оценка на офертите

Оценката на офертите по всички обособени позиции се извършва, според критерия “икономически най-изгодна оферта”.

10. Срок за изпълнение на обществената поръчка

Срокът за изпълнение на поръчката е както следва:

За Обособени позиции № 1, 2, 3:

1.Срок за доставка

Срокът за доставка на техническия продукт с принадлежности, описан в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация на съответната обособена позиция е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт е не по-късно от 7 (седем) календарни дни след приемане на доставката.

3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт е не по-късно от 14 (четирнадест) календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

4. Срок за пробна експлоатация

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

1.Срок за доставка

Срокът за доставка на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за въвеждане в експлоатация

Техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация, трябва да бъдат въведени в експлоатация от Изпълнителя не по-късно от 7 (седем) календарни дни след приемане на доставката.

3. Срок за обучение

Срокът за обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация е не по-късно от 14 (четирнадесет) календарни дни след въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1-13, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни..

4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система:

1. Срок за доставка

Срокът за доставка на океанографска измервателна система е 18 /осемнадесет/ седмици, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за инсталиране

Срокът за инсталиране на океанографската измервателна система е 2 седмици след доставката, при подходящи метеорологични условия за работа на море

3. Срок за обучение

Срокът за обучение на представители от персонала на Възложителя за работа с океанографската измервателна система включва времето, в което Изпълнителят извършва инсталирането на океанографска измервателна система по Раздел IV, т.2 от Техническата спецификация и до седем работни дни след инсталация на океанографските буйове и подводните сензорни системи по местоположение.

4. Срок за пробна експлоатация

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е в рамките на периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя до 10.04.2016 г.

11. Цена и начин на плащане

Максималната прогнозна цена на поръчката е 2 512 093,50 лева /два милиона петстотин и дванадесет хиляди деветдесет и три лева и петдесет стотинки/.

Максималната прогнозна цена на поръчката по отделните обособени позиции е както следва:

За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) – **516 000 лв. /петстотин и шестнадесет хиляди лева/ без ДДС**

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) – **400 000 лв. /четристотин хиляди лева/ без ДДС.**

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC) – **100 000 лв. /сто хиляди лева/ без ДДС.**

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи – **190 000 лв. /сто и деветдесет хиляди лева/ без ДДС.**

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система - **1 306 093,50 лв. /един милион триста и шест хиляди деветдесет и три лева и петдесет стотинки/ без ДДС.**

Цената на поръчката включва всички разходи, необходими за изпълнение на доставката в изисквания обхват, включително и цената за монтаж и въвеждане в експлоатация на техническите продукти, гаранционната поддръжка, транспорта до сградата и помещенията на ИО-БАН, транспортните застраховки, както и плащания към подизпълнители (ако има такива). В цената на поръчката са включени и всички необходими лицензи, както и цялостния софтуер за извършване на дейностите, свързани с инсталацията и пускането в експлоатация на оборудването.

Схемата на плащанията, съгласно определения начин в проекта на договор, за всички обособени позиции е:

- Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в срок от 10 дни от подписване на договора.
- Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в срок от 10 дни от приемане на доставката от Възложителя.
- Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в срок от 10 дни от приемане, от Възложителя, на въведеното в експлоатация техническо оборудване и при завършено обучение на представители от персонала на Възложителя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в срок от 10 дни от приемане на резултатите от пробната експлоатация на техническо оборудване,

след подписване на приемно-предавателни протоколи за изпълнение на втори, трети и четвърти етап от договора и след представяне на оригинална фактура за всички плащания.

12. Разходи за участие в процедура за възлагане на обществената поръчка

Разходите по изработването на офертите са за сметка на участниците в процедурата. Спрямо Възложителя, участниците не могат да предявяват каквито и да било претенции за разходи, направени от самите тях по подготовка и подаване на офертите им, независимо от резултата или самото провеждане на процедурата.

РАЗДЕЛ II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРАТА

1. Общи изисквания към участниците

1.1. Участниците в настоящата процедура се ползват с равни права.

В процедурата за възлагане на обществената поръчка могат да участват, като подават оферти, всички български или чуждестранни физически и/или юридически лица, включително техни обединения, които отговарят на изискванията, посочени в Закона за обществените поръчки и обявените изисквания на Възложителя в настоящите указания и документацията за участие.

1.2. Всеки участник може да подава оферта за една, за две, за три, за четири или и за петте обособени позиции в настоящата обществена поръчка.

Всеки участник в процедурата може да подава само по една оферта за всяка от обособените позиции на настоящата обществена поръчка.

Подаването на оферта за участие означава, че участникът приема напълно всички специфични и общи правила, посочени в документацията за участие, при спазване на Закона за обществените поръчки. Всяка клауза за обратното ще доведе до отхвърляне на кандидатурата за участие.

1.3. В случай, че участникът участва като обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, то тогава участниците в обединението сключват споразумение. Споразумението за създаване на обединение за участие в настоящата обществена поръчка и избор на лице, представляващо обединението в процедурата, следва да бъде нотариално заверено и представено в оригинали или заверено за вярност копие.

1.4. Споразумението трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

- всички членове на обединението са отговорни солидарно- заедно и поотделно, за изпълнението на Договора;

- определят точно и ясно разпределението на изпълнението на отделните видове дейности между отделните участници в обединението. Разпределението следва да посочва съответния вид дейност, който ще се изпълнява от всеки от членовете на обединението, като не е достатъчно само посочване на процентното разпределение на дейностите. Изискването е с

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

цел осигуряване на възможност за преценка за спазване на изискванията на ЗОП и настоящата документация от отделните членове на обединението и съгласно чл. 25, ал. 8 от ЗОП;

- посочват задължително физическото лице, упълномощено да представлява обединението пред трети лица, в т.ч. и пред Възложителя, и да подписва всички документи от името на обединението;

- представляващият обединението/консорциума е упълномощен да представи офертата от името и за сметка на обединението и да сключи договор с Възложителя;

- срокът на обединението е най-малко за времето, за което поръчката ще бъде изпълнена.

Не се допускат промени в състава на обединението след подаването на офертата.

Лице, което участва в обединение, не може да представя самостоятелна оферта.

Едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение – участник в настоящата обществена поръчка.

Съгласно чл. 56, ал. 3, т. 1 от ЗОП, когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, декларациите по чл. 47, ал. 1, ал.2 и ал.5 се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението по Образец 21.

Съгласно чл. 56, ал. 4 от ЗОП, когато участникът е чуждестранно физическо, юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или юридически лица, то тези чуждестранни лица трябва да отговорят на горепосочените изисквания в Р. България и в държавата, в която са установени. В този случай, ако участникът е обединение, декларациите по чл. 47, ал. 1, ал.2 и ал.5 от ЗОП се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. В този случай, декларациите, които са на чужд език, следва да бъдат представени и в превод.

Когато не е приложено споразумение за създаването на обединение или в приложеното споразумение липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на горепосочените условия или съставът на обединението се е променил след подаването на офертата, участникът разполага с възможност да отстрани констатираните липси и/или несъответствия с критериите за подбор на възложителя и/или друга нередовност, вкл.фактическа грешка по реда на чл.68 ал.8-10 от ЗОП.

1.5.Възложителят, с оглед предоставената му правна възможност не изисква създаване на юридическо лице в случай, че избраният за изпълнител участник е обединение от физически и/или юридически лица. Договорът за обществена поръчка се сключва, след като Изпълнителят представи пред Възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение. Ако обединението се състои от чуждестранни физически и/или юридически лица, те представят еквивалентен документ за регистрация от държавата, в която са установени.

При участие на обединения, които не са юридически лица, критериите за подбор се прилагат към обединението участник, а не към всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация за юридическите лица и документ за самоличност за физическите лица.

1.6.Съгласно чл.55 ал.5 ЗОП, лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

1.7.Съгласно чл.55 ал.6 ЗОП, в процедура по възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.8.Съгласно чл.55 ал.7 ЗОП, свързани предприятия или свързани лица не могат да бъдат самостоятелни кандидати или участници в една и съща процедура.

2. Условия за допустимост на участниците

2.1. Не може да участва в процедурата за възлагане на обществената поръчка участник, при който е налице някое от следните обстоятелства:

а) осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран за: престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари по чл.253-260 от Наказателния кодекс (НК); подкуп по чл.301-307 от НК; участие в организирана престъпна група по чл.321 и 321а от НК; престъпление против собствеността по чл.194-217 от НК; престъпление против стопанството по чл.219-252 от НК.

б) обявен е в несъстоятелност;

в) е в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните му закони и подзаконовни актове;

г) е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл.740 от Търговския закон, а в случай, че участникът е чуждестранно лице — се намира в подобна процедура съгласно националните му закони и подзаконовни актове, включително когато негова та дейност е под разпореждане на съда, или участникът е преустановил дейността си;

д) който е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от Възложителя с влязло в сила съдебно решение;

е) има задължения към държавата или към община по смисъла на чл.162, ал.2, т.1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която участникът е установен;

ж) който е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл.313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;

з) при който лице по чл.47, ал.4 от ЗОП, е свързано лице с Възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

и) е сключил договор с лице по чл.21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;

й) е налице забраната по чл. 3, т. 8 и по чл.4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

2.2.В хода на процедурата, липсата на горепосочените обстоятелства се удостоверява с декларация по образец от документацията.

Когато участникът предвижда участието на подизпълнители, на деклариране подлежат обстоятелствата по чл.47, ал.1 и ал.5 от ЗОП – Образец 22.

Когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, всички посочени по-горе обстоятелства се отнасят до всеки от участниците в обединението и подлежат на деклариране.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2.3. Не може да участва в процедурата чуждестранно юридическо или физическо лице, за което в държавата, в която е установено е налице някое от обстоятелствата по раздел II т.2.1 от тази документация.

2.4. Основания за отстраняване на участник от процедурата: съгласно чл.69 ал.1 от ЗОП, вкл. наличието на обстоятелства по чл.47 ал.2 /с изкл.на т.2, 2а и т.6/ от ЗОП. В случаите налипса на документи и/или несъответствие с критериите за подбор, и/или друга нередовност, вкл. фактическа грешка, участникът разполага с възможност да отстрани констатираните липси и/или несъответствия с изискванията на Възложителя по реда на чл.68 ал.8-10 от ЗОП.

3. Минимални изисквания и доказателства за икономическо и финансово състояние на участниците

Минималните изисквания и доказателства за икономическото и финансовото състояние към участниците за всички обособени позиции са еднакви и изброени по-долу. В Обявлението, в Раздел III.2.2 “Икономически и финансови възможности”, за всяка обособена позиция е посочено и съответното цифровото измерение на 50% от прогнозната стойност на съответната обособена позиция.

3.1. Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние на участниците

3.1.1. Финансовият ресурс на участника за последните 3 (три) финансово приключили години (2012г., 2013г. и 2014г.), или в зависимост от датата, на която участникът е учреден или започнал дейността си, трябва да е в размер от 50% от прогнозната стойност на съответната обособена позиция.

В случай, че участникът участва като обединение/консорциум, изброените по-горе изисквания се прилагат за обединението/консорциума като цяло.

4

3.2. Доказателства за икономическо и финансово състояние на участниците

Участниците доказват наличието на изисквания от възложителя финансов ресурс с един или няколко от следните документи.

3.2.1. Удостоверение от банка или годишен финансов отчет или някоя от съставните му части за 2012г., 2013г. и 2014г., когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен в случаите, когато не се прилага чл.23, ал.4 от Закона за търговския регистър – копия, подписани и подпечатани на всяка страница.

Когато участникът е физическо лице, като доказателство се представят годишните данъчни декларации по чл. 50 от ЗДДФЛ или еквивалентните им за 2012г., 2013г. и 2014г. – копия, подписани и подпечатани на всяка страница.

3.2.2. Български физически лица участници в процедурата представят копие от годишните данъчни декларации, справки от работодател за изплатени средства, удостоверения от банки.

3.2.3. Чуждестранните физически лица представят официален документ удостоверяващ дохода им за 2012г., 2013г. и 2014г в зависимост от законодателството на държавата, в която участникът е установен, заверен по съответния ред. Участниците, които нямат тригодишна дейност, следва да представят горепосочените документи с начална дата, в зависимост от датата, на която са учредени или са започнали дейността си.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

В случаите на липса на документи и/или несъответствие с критериите за подбор, и/или друга нередовност, вкл. фактическа грешка, участникът разполага с възможност да отстрани констатираните липси и/или несъответствия с изискванията на Възложителя по реда на чл.68 ал.8-10 от ЗОП.

4. Минимални изисквания и доказателства за технически възможности и квалификация на участниците

4.1. Минимални изисквания за технически възможности и квалификация на участниците

4.1.1. Участникът следва да е извършил поне една доставка, еднаква или сходна с предмета на поръчката, изпълнена през последните три години, считано от датата на подаване на офертата на участника, както следва:

* За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) - за сходни с предмета на настоящата поръчка се приемат доставки за технически продукт от същия тип с възможност за покриване на голям набор от химични параметри и за извършване на качествен, количествен и полуколичествен анализ на метали във води, суспензии, седименти, биота и др.

** За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) - за сходни с предмета на настоящата поръчка се приемат доставки за технически продукт от същия тип с възможност за покриване на голям набор от химични параметри и за извършване на качествен, количествен и полуколичествен анализ на органични вещества във води, суспензии, седименти, биота и др.

*** За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC) - за сходни с предмета на настоящата поръчка се приемат доставки за технически продукт от същия тип с възможност за извършване на количествен анализ на общ органичен въглерод във води, суспензии.

**** За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи - за сходни с предмета на поръчката се приемат доставки за аналитично и лабораторно оборудване, лабораторна стъклария, консумативи и измервателни прибори.

***** За Обособена позиция № 5 Океанографска измервателна система - за сходни с предмета на поръчката се приемат доставки за:

- Комплексно изграждане (доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация, обучение и гаранционна поддръжка) на цялостна система за извършване на хидрологични изследвания;

ИЛИ

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Маспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Комплексно изграждане (доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка) на цялостна хидрологична и метеорологична система с прилежащата ѝ инфраструктура;

или

- Комплексно изграждане (доставка, монтаж, инсталация, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка) на система за измерване параметри на морската вода.

4.1.2. Участникът следва да притежава:

За Обособена позиция № 1: Маспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS),

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS),

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC),

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи,

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2008 или въведени еквивалентни мерки за управление на качеството.

4.1.3. Участникът следва да разполага:

За Обособена позиция № 1: Маспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS),

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS),

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC),

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи,

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

с екип от ключови експерти, отговарящи на следните изисквания по отношение на квалификация, професионален опит и специфичен опит с оглед същността на настоящата поръчка, както следва:

- да инсталират и въведат в експлоатация техническия продукт/и / оборудването, посочени в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация на съответните обособени позиции;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- да извършат детайлно обучение на специалисти от персонала на Възложителя за работа с техническия продукт/и / оборудването и да оказват методично съдействие за работа с оборудването;
- да отстраняват гаранционните неизправности на съответния технически продукт/и / оборудване.

4.2. Доказателства за технически възможности и квалификация на участниците.

4.2.1. Обстоятелствата по т. 4.1.1

За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS):

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC),

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

се доказват чрез:

Списък на доставките, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата – по Образец 10 от документацията на поръчката, с посочени стойности, дати и получатели, придружен с доказателство за извършената доставка, под формата на удостоверение, издадено от получателя на доставката или от компетентен орган, или посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката.

При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите по 4.2.1. се доказва от един или повече от участниците в обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП.

4.2.2. Участникът следва да представи по т.4.1.2 , както следва:

За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS),

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS),

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC),

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи,

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

Валиден към датата на подаване на офертата сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалентен) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

4.2.3. Участникът следва да представи:

За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS),

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS),

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC),

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи,

За Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

Списък на собствените или наети технически лица, с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на кандидатата или участника и/или на ръководните му служители, придружен с професионални автобиографии на всеки един член от екипа - по Образец № 20 от документацията за участие.

РАЗДЕЛ III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТИТЕ И НЕОБХОДИМИТЕ ДОКУМЕНТИ

1. Изисквания към съдържанието и обхвата на офертата

1.1. Условия за валидност на офертите

За участие в процедурата участникът следва да представи оферта, изготвена при условията и изискванията на настоящите указания и документацията за участие. Същата се представя в срока и на адреса, посочени в Обявлението за обществената поръчка по реда, описан в настоящите указания.

Участникът трябва да проучи всички образци, условия и спецификации на документацията за участие за тази от обособената позиция, за която подава оферта. Количеството, вида и качеството на дейностите трябва да отговарят напълно на условията за изпълнение на поръчката от настоящите указания за участие и на Техническата спецификация, неразделна част от Проекта на договор за всяка обособена позиция. (Образец 14а, б, в, г, д).

Невъзможността на участника да предостави цялата информация, изисквана в документацията или представянето на оферта, неотговаряща на условията на Възложителя от документацията, при всички случаи води до отстраняването му.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Лице, което участва в обединение или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение. Участник ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако е представил оферта, в която е посочил конкретно лице за подизпълнител, но не е приложил негова декларация, като същевременно това лице е подало самостоятелна оферта и декларира, в хода на провеждането на процедурата пред Възложителя, че не знае за посочването си като подизпълнител и не е съгласно да бъде такъв. При наличие на така посочената хипотеза, соченото за подизпълнител, без негово знание и съгласие лице, което е подало самостоятелна оферта не се отстранява от участие в процедурата.

Ако участник в настоящата процедура е представил оферта, в която е посочил конкретно лице за подизпълнител, като в офертата си е приложил надлежно подписана негова декларация, придружена с изискуемите в чл.56, ал.2 от ЗОП документи и едновременно лицето, сочено за подизпълнител е подало самостоятелна оферта, в този случай и двете лица ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

1.2. Обхват и форма на офертата

Всеки участник може да представи само една оферта по всяка от обособените позиции на поръчката.

1.2.1. Офертата се подписва от представляващия участника или от надлежно упълномощено за целта лице, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия участника.

1.2.2. Офертата се изготвя и подава на български език. Когато участникът в поръчката е чуждестранно юридическо лице или тяхно обединение, копие от документа за регистрация или ЕИК се представя в официален превод.

Когато участникът е чуждестранно физическо лице, копие от документа за самоличност сепредставя в официален превод.

Доказателствата за икономическото и финансовото състояние, доказателствата за техническите възможности и/или квалификация на участниците и декларацията за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.9 от ЗОП, които са на чужд език, се представят в превод. Когато за някои от документите по поръчката е определено, че може да се представят чрез “заверено от участника копие”, за такъв документ се счита този, при който върху копие от документа представляващият участник е записал “Вярно с оригинала”, поставил е собственоръчен подпис със син цвят под заверката и свеж печат.

1.2.3. Представените образци в документацията за участие и условията описани в тях са задължителни за участниците; образците на банкови гаранции (Образец 3 и Образец 4) са примерни, задължителни за участниците са само условията (реквизитите) описани в тях.

При представяне на гаранцията за участие в платежното нареждане или в банковата гаранция изрично се посочва процедурата и обособената позиция, за която се представя гаранцията, а при представяне на гаранцията за изпълнение в платежното нареждане или в банковата гаранция изрично се посочва договора, за който се представя гаранцията.

1.3. Срок за валидност на офертата

Срокът на валидност на офертите трябва да бъде съобразен с определения срок в Обявлението за обществената поръчка-180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата, посочена

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

като краен срок за получаване на офертите и представлява времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти.

Възложителят може да изиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертите си до момента на сключване на Договора за обществената поръчка.

1.4. Подаване на офертата

Офертата се представя от участника лично или от упълномощен от него представител или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба. Конкретната дата, до която могат да се получават офертите в ИО-БАН е посочена в Обявлението. Офертите се подават в деловодството на Институт по Океанология - Българска Академия на Науките, гр. Варна, кв. Аспарухово, ул. Първи май, № 40, във времето от 09:00 часа до 17:00 часа. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредния номер, датата и часа на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

Ако участникът изпраща офертата, чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за негова сметка. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за получаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него. Участникът не може да иска от Възложителя съдействие като: получаване чрез поискване от пощенски клон; взаимодействия с куриери или други.

До изтичане на срока за получаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си. След крайния срок за получаване на офертите, участниците не могат да оттеглят или променят офертите си.

Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан или скъсан плик. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

1.5. Съдържание на офертата

Офертата се представя в **запечатан непрозрачен плик** от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка.

Върху плика участникът посочва адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. Върху плика не се поставят никакви други обозначения и не се полагат никакви други фирмени печати и знаци.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ОФЕРТА

до Институт по Океанология—БАН
гр.Варна 9000, ул. „Първи Май” № 40
За участие в открита процедура с предмет:

”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

по	обособена	позиция
№:	..... (изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция),	
	..... (име на участника)	
	..... (пълен адрес за кореспонденция)	
	..... (лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес)	

Запечатаният непрозрачен плик съдържа три отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

Плик №1 с надпис „Документи за подбор“ за участие в открита процедура с предмет:”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1:Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2:Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5:Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

по	обособена	позиция
№:	..... (изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция),	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

в който се поставят документите, изисквани от Възложителя съгласно чл.56, ал.1, т.1-5, 8, 11-14, отнасящи се до критериите за подбор на участниците или кандидатите;

Плик № 2 с надпис „**Предложение за изпълнение на поръчката**“, за участие в открита процедура с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

по **обособена** **позиция**
№:.....
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция),

в който се поставят документите по чл.56, ал.1, т.7, свързани с изпълнението на поръчката, съобразно избрания от Възложителя критерий и посочените в документацията изисквания и ако е приложимо Декларация по чл.33 ал.4 от ЗОП;

Плик № 3 с надпис "**Предлагана цена**", за участие в открита процедура с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

по **обособена** **позиция**
№:.....
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция),

който съдържа ценовото предложение на участника.

Когато участник кандидатства за повече от една обособена позиция и документи и информация, съдържащи се в плик №1 „Документи за подбор”, са еднакви за две или повече обособени позиции, по които участникът участва, същите се поставят само в плика по позицията с най-малък пореден номер, като това обстоятелство се отбелязва в списъка на документите, съдържащ се в пликите на останалите позиции.

Когато участникът подава оферта за повече от една обособена позиция и документи и информация, съдържащи се в плик №1, не са еднакви за две или повече обособени позиции, по които участникът участва, същите се представят в отделни пликче №1 за всяка от позициите с наименование „Документи за подбор” с посочване на предмета на поръчката и за коя обособена позиция се отнася пликът.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Когато участник кандидатства за повече от една обособена позиция, техническото предложение за всяка от позициите се слага в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката” с посочване на предмета на поръчката и за коя обособена позиция се отнася пликът. Офертата трябва да съдържа толкова на брой пликове №2, за колкото обособени позиции участникът подава оферта.

Когато участник кандидатства за повече от една обособена позиция, ценовото предложение за всяка от позициите се слага в отделен, запечатан, непрозрачен плик с надпис "Предлагана цена", с посочване на предмета на поръчката и за коя обособена позиция се отнася пликът. Офертата трябва да съдържа толкова на брой пликове №3, за колкото обособени позиции участникът подава оферта.

1.5.1. Плик № 1 „Документи за подбор” съдържа:

1) Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника (Образец №1).

2) Представяне на участник (Образец №2).

3) Оригинал на нотариално заверено пълномощно за подписване на офертата, в случай че участникът се представлява от трето лице. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата. Пълномощно, издадено от чуждестранно физическо или юридическо лице се представя в превод на български език (като се прилага и оригинала).

4) Копие на документи за регистрация на участника/удостоверение за актуално състояние, съгласно чл.56, ал.1, т.1 от ЗОП и чл.24, ал.1 от ППЗОП или ЕИК, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец. Когато не е посочен ЕИК, се представя задължително удостоверение за актуално състояние. Копие на документ за регистрация или еквивалентен документ на административен или съдебен орган в държавата, в която е установен участникът-чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство, като документът се представя в официален превод. Копие на документа за самоличност, когато участникът е физическо лице.

5) При участници обединения - оригинал на нотариално заверено споразумение за създаване на обединението или заверено за вярност копие.

6) Нотариално заверени пълномощни от всички участници в обединението, с които упълномощават едно лице, което да подаде офертата и да попълни и подпише документите, които са общи за обединението (когато участникът е обединение, което не е юридическо лице и лицето, подаващо офертата, не е изрично вписано в споразумението, с което се създава обединението) - оригинал.

7) Документ за внесена гаранция за участие - оригинална банкова гаранция (примерен Образец № 3) или платежно нареждане за извършен паричен превод.

8) Доказателства за икономическото и финансовото състояние по чл.50 ал.1от ЗОП, посочени от Възложителя в обявлението за обществена поръчка (*изискуемите документи, съгласно документацията се описват и прилагат*).

9) Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл.51от ЗОП, посочени от Възложителя в обявлението за обществена поръчка– по Образец 10, (*изискуемите документи, съгласно документацията се описват и прилагат*).

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

10) Декларации по чл.47 ал.9 от ЗОП (Образец №5). Декларацията се попълва от представляващия участника съгласно чл.47, ал.4 от ЗОП. При участник обединение, декларацията се подава от представляващите юридическите лица членове на обединението и от представляващия обединението – представя се Образец №21.

11) Декларация от членовете на обединението (Образец №6); Декларацията се попълва от представляващия, съгласно учредителния му акт или устав, всеки член на обединението/консорциума, участник в настоящата процедура, а в случай, че членовете са юридически лица— от техните представители съгласно чл.47, ал. 4 от ЗОП. По отношение на това дали е обединение или консорциум, деклараторът избира това обстоятелство, което ще декларира и посочва само него, а ненужното се зачертава.

12) Декларация за участието на подизпълнители със списък на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, както и вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие (Образец №7). Декларацията се попълва и подписва от представляващия участника съгласно чл.47, ал.4 от ЗОП. Когато участникът е обединение се попълва и подписва от представляващия обединението.

Когато участникът предвижда участие на подизпълнители, документите по ал.1 и ал.5 се представят за всеки от тях, а изискванията към тях се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие.

13) Декларация от подизпълнител, че е съгласен да участва в процедурата като такъв (Образец №8). Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно. Декларация се попълва и подписва от лицето, което официално представлява подизпълнителя пред трети страни за всякакви цели.

14) Декларация за приемане на условията в Проекта на Договора (Образец №9). Декларацията се попълва задължително от представляващия участника.

15) Декларация по чл.55 ал.7 от ЗОП (Образец №11).

16) Декларация по чл.56, ал.1, т.11 (Образец №19).

17) Списък на собствени или наети технически лица за изпълнението на поръчката по чл. 51, ал. 1, т. 4 и т.7 от ЗОП (Образец 20).

18) Декларация от подизпълнител по чл.47, ал.1 и ал.5 от ЗОП – Образец 22

1.5.2. Плик №2 „Предложение за изпълнение на поръчката” съдържа:

1) Техническо предложение за изпълнение на поръчката –(Образец 12а,б,в,г,д), изготвено, подпечатано и подписано от участника по образца.

2) Участникът прилага като Приложение към Техническо предложение за изпълнение на поръчката –(Образец 12 а, б, в, г, д), официално публикувани от производителя на хартиен или електронен носител документи, брошури, публикации, и/или фотографски снимки на оборудването, което ще се достави. По-горе изброените нагледни материали може да бъдат представени и чрез достъпен официален сайт на производителя в интернет.

3) Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП – (Образец 18) - ако е приложима.

1.5.3. Плик № 3 „Предлагана цена” съдържа:

Предлагана цена - изготвена, подписана и подпечатана от участника ценова оферта по приложения в документацията образец (Образец №13а, б, в, г, д)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

При ценообразуване на предлаганата цена, участникът следва да предвиди, всички разходи, необходими за изпълнение на поръчката в изисквания обхват.

Представените ценови предложения не трябва да надхвърлят посочената прогнозна цена за всяка от обособените позиции.

Извън Плик №3 „Предлагана цена” не трябва да има посочена никаква информация относно цената. Участници, които по какъвто и да е начин са включили някъде в офертата си извън Плик №3 „Предлагана цена” елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в поръчката.

Ако участник или негов представител - управител, респективно член на управителните му/контролни органи, а в случай че членовете са юридически лица - техните представители в управителния орган, декларира в съответните декларации или посочи в други документи неверни данни и обстоятелства и това бъде установено от комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите в хода на провеждане на процедурата по избор на изпълнител, този участник ще бъде отстранен от участие в процедурата по възлагане на настоящата обществена поръчка.

Всички документи, които са на език, различен от български език, се представят в превод, а регистрационните документи по чл.56, ал.1, т.1 от ЗОП, които са на език, различен от български език - се представят в официален превод. „Официален превод“, по смисъла на §16а от Допълнителните разпоредби на ЗОП е превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерството на външните работи за извършване на официални преводи.

2. Място и срок за получаване на документацията за участие. Разяснения по документацията за участие. Промени в обявлението и документацията.

2.1. Достъп до документацията

2.1.1. Заинтересуваните лица могат да получат документацията за участие безплатно в електронен вид на интернет адрес: http://www.io-bas.bg/porachki_2015/OP_02_2015.html

2.1.2. Лицата имат право да разгледат документацията на място.

2.1.3. Всяко лице може да получи комплекта офертни документи и на място в сградата на Възложителя - гр.Варна, ул.Първи май № 40, всеки работен ден от 09.00 ч. до 16.00 ч или той да му бъде изпратен по пощата за негова сметка, само след заплащане на цената за настоящата документация.

2.1.4. Стойността на документацията за участие се превежда с платежно нареждане по Банковата сметка на ИО-БАН

СЖ Експресбанк

IBAN: BG07TTBB94003115068736

SWIT BIC; TTBBVBG22

Лицата отправят писмено искане за закупуване на документацията с данни за издаване на фактура, телефон, адрес за кореспонденция и данни за контакт и приложен документ за преведена сума за документация за участие.

2.1.5. Цената на документацията е 50.00лв.

2.1.6. Закупуването на документация за участие не е задължително условие за участие в настоящата процедура.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2.1.7. В случаите на чл.27а, ал.1 от ЗОП (на еднократно направени промени в обявлението и/или документацията на обществената поръчка), променената документация се публикува в „Профил на купувача” на интернет страницата на Възложителя и се предоставя безплатно на лицата, получили такава преди издаването на решението за промяна.

2.2.Условия и ред за еднократна промяна в Обявлението и/или документацията за обществената поръчка

2.2.1. По собствена инициатива или по сигнал за нередност, Възложителят може еднократно да направи промени в Обявлението и/или документацията на обществената поръчка.

2.2.2. Всяко лице може да направи предложение за промени в Обявлението и/или документацията в 10-дневен срок от публикуване на Обявлението за откриване на процедурата.

2.2.3. Промените се извършват по реда и при условията на чл.27а от ЗОП.

2.2.4. С публикуването на решение за промяна в РОП се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени.

2.3.Условия и ред за получаване разяснения по документацията за участие

Всеки участник може да поиска писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на офертите. Писмени искания за разяснения по същество относно документацията за участие и/или реда за провеждане на процедурата могат да бъдат подавани от лицата, получили документацията, всеки работен ден между 9:00ч. и 17:00ч., на адреса на Институт по Океанология - БАН, гр. Варна, ул. Първи май, №40, тел. 052/370 484, факс: 052/370 483, e-mail:office@io-bas.bg и към посочените лица за контакт в началото на документацията.

Възложителят публикува в профила на купувача разясненията в 4-дневен срок от постъпване на искането. В случай, че от предоставяне на разяснението от Възложителя до крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие остават по-малко от 6 дни, Възложителят е длъжен да удължи срока за получаване на оферти или заявления за участие с толкова дни, колкото е забавата.

Възложителят изпраща разяснението до всички лица, които са получили документацията за участие и са посочили адрес за кореспонденция, без да отбелязва в отговора лицето, направило запитването. Разяснението се прилага и към документацията, която предстои да се предоставя на други кандидати или участници.

3. Комуникация между Възложителя и Участниците

3.1. Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците, свързани с настоящата поръчка, са в писмен вид: по пощата, по факс, по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис или чрез комбинация от тези средства.

3.2. Обменът на информация между Възложителя и участника може да се извърши по един от следните начини:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- лично;
 - по пощата с обратна разписка на посочения от участника адрес;
 - по факс на посочения от участника номер;
 - по електронна поща, по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис;
 - чрез комбинация от посочените по-горе средства;
- 3.3. За получено се счита това уведомление, което е получено:

- лично;
- на посочения от участника адрес за кореспонденция;
- на посочения от участника номер на факс;
- на посочения от участника е-mail адрес по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис;

3.4. При изпращане на информация по факс, участниците са длъжни да настроят факс апарата по начин, който позволява на Възложителя да получи:

- номера от който постъпва информацията;
- дата и час на изпращане;

3.5. Информация по факс, която не съдържа данните по т.3.4. не се приема за редовна.

Информацията, получена по факс се съхранява от Възложителя заедно с документацията за провеждане на процедурата.

Решения и други уведомления, изпратени по факс от Възложителя се приемат за редовно връчени, ако са изпратени на посочения от адресата номер на факс и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо получаването им. Когато адресатът е сменил своя адрес и не е информирал своевременно за това другата страна, или адресатът не желае да приеме уведомлението, за получено се счита това уведомление, което е достигнало до адреса, известен на изпращача.

4. Гаранция за участие. Гаранция за изпълнение на договор

4.1. Условия и размер на гаранцията за участие, условия и начин на плащане

Участниците трябва да представят гаранция за участие, както следва:

4.1.1. за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) – 3 000 лева (три хиляди лева) без ДДС.

4.1.2. за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS) – 2500 лева (две хиляди и петстотин лева) без ДДС .

4.1.3. за Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС) – 900 лева (деветстотин лева) без ДДС .

4.1.4. за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи – 1 500 лева (хиляда и петстотин лева) без ДДС .

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4.1.5 за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система – 6 000 (шест хиляди лева) лева без ДДС.

Гаранцията за участие в процедурата се представя в една от следните форми:

- а) депозит на парична сума по сметка на Възложителя;
- б) банкова гаранция в полза на Възложителя, (примерен Образец № 3).

4.1.6. Участникът избира сам формата на гаранцията за участие. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията. Банковата гаранция за участие следва да бъде на български език или в превод, в случай че е издадена от чуждестранна банка.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не представи оригинал на платежно нареждане или оригинал на банкова гаранция.

4.1.7. При представяне на гаранцията за участие в платежното нареждане, съответно в банковата гаранция, изрично се посочва посочва наименованието на обществената поръчка, съответно обособената позиция, за която се представя гаранцията.

4.1.8. При избор на гаранция за участие—парична сума, тя следва да се внесе по банков път по следната сметка на Институт по океанология—БАН:

Банка, клон: SG Експресбанк—клон Варна
Адрес на банката: „Владислав Варненчик” 92
Банкова сметка IBAN:BG07TTBB94003115068736
Банков код ВИС код: TTBBBG22

Когато участникът избере гаранцията за участие да бъде банкова гаранция, тогава това трябва да бъде безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност 90 (деветдесет) дни, считано от датата, посочена като краен срок за подаване на офертите. Ако участникът представя банкова гаранция, то условията по същата трябва да отговарят на тези по приложения в документацията примерен образец на банкова гаранция за участие в процедурата.

4.2. Задържане и освобождаване на гаранцията за участие

Задържането и освобождаването на гаранцията за участие става по условията и реда на чл.61 и чл.62 от ЗОП.

Възложителят има право да:

- а) задържи гаранцията за участие до решаване на спора, когато участникът в процедура за възлагане на обществена поръчка обжалва решението за определяне на изпълнител.
- б) усвои гаранцията за участие независимо от нейната форма, когато участник:
 - оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
 - е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

4.2.1. Гаранциите за участие се освобождават по реда на чл.62 от ЗОП.

4.3. Условия и размер на гаранцията за изпълнение, условия и начин на плащане

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3% от стойността на Договора за изпълнение на обществената поръчка по съответната обособена позиция, която може да се внесе по банков път или може да се представи под формата на банкова гаранция. Участникът избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

4.3.1. Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя банковата гаранция или платежния документ за внесената по банков път гаранция за изпълнение на Договора при неговото сключване. Гаранцията за изпълнение под формата на парична сума трябва да бъде внесена по по-горе посочената банкова сметка на Институт по Океанология— БАН.

4.3.2. Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава в нея трябва да бъде изрично записано, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на Възложителя и трябва да бъде открита в съответствие с условията по приложения в документацията образец на банкова гаранция за изпълнение на договора (примерен Образец №4).

4.3.3. В проекта на договор за всяка от обособените позиции – Образци 14а,б,в,г,д, Възложителят е определил каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане на съответния предмет на поръчката, съгл. чл.47а, ал.3 от ППЗОП.

4.3.4. При представяне на гаранция за изпълнение в платежното нареждане или в банковата гаранция изрично се посочва договора, за който се представя гаранцията. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител на банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

4.4. Задържане и освобождаване на гаранцията за изпълнение.

Условията и сроковете, при които гаранцията за изпълнение се задържа или освобождава, се уреждат с договора за възлагане на обществената поръчка между Възложителя и Изпълнителя. Договорът за възлагане на обществената поръчка не се сключва преди спечелилият участник да представи гаранция за изпълнение.

Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

РАЗДЕЛ IV. ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

1. Разглеждане, оценка и класиране на офертите

1.1. Възложителят провежда процедурата, когато има получена поне една оферта до крайния срок за представяне на офертите, определен в Обявлението за обществената поръчка.

1.2. Възложителят е длъжен да удължи обявените срокове в процедурата, когато се установи, че първоначално определеният срок е недостатъчен за изготвяне на офертите, включително поради необходимост от разглеждане на място на допълнителни документи към документацията или оглед на мястото на изпълнение, както и в случаите по чл.29, ал.2 от ЗОП.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.3. Ако в срока, определен за получаване на офертите няма постъпили оферти по процедурата или е получена само една оферта, Възложителят има право да удължи срока или да прекрати процедурата с мотивирано решение.

2. Работа на Комисията

За провеждане на процедурата Възложителят с писмена заповед назначава Комисия по реда и при условията на чл.34, ал.1 и ал.5.

2.1. Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите, по съответната обособена позиция започва работа след получаване на списъка с участниците и представените оферти. При промяна на датата и часа на отваряне на офертите участниците се уведомяват писмено.

2.2. Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни надлежно упълномощени представители (с нотариално заверено пълномощно), чиито оферти са приети и регистрирани, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел.

2.3. Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика, след което най-малко трима от нейните членове подписват Плик №3. Комисията предлага един от присъстващите представители на участници да подпише Плик №3.

Пред присъстващите лица, комисията отваря Плик №2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага един от присъстващите представители на участници да подпише документите в Плик №2.

2.4. Комисията след това отваря Плик №1, оповестява документите, които той съдържа, и проверява съответствието със списъка по чл.56, ал.1, т.14 от ЗОП.

След извършването на посочените действия приключва публичната част от заседанието на Комисията.

2.5. Комисията разглежда документите в Плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, поставени от Възложителя, и съставя протокол.

2.6. Когато установи липса на документи и/или несъответствия с критериите за подбор или с други изисквания на Възложителя, Комисията ги отразява в протокола и го изпраща до всички участници.

2.7. Участниците представят на Комисията съответните документи в срок 5 работни дни от получаването на посочения протокол.

Когато е установена липса на документ/и и/или несъответствие с критериите за подбор, участникът може в съответствие с изискванията на Възложителя, да замени представените документи или да представи нови, с които смята, че ще удовлетвори поставените от Възложителя критерии за подбор.

2.8. След изтичането на срока по т.2.7., Комисията пристъпва към разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието им с критериите за подбор на Възложителя.

Окончателната преценка за съответствие с критериите за подбор се прави само по отношение на участниците, за които първоначално е констатирано несъответствие с критериите за подбор. При останалите участници първоначалната преценка е окончателна. Комисията не разглежда документите в Плик №2 на участниците, които не отговарят на критериите за подбор.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2.9. Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник:

- 1) Който не е представил някой от необходимите документи или информация по чл.56 от ЗОП;
- 2) За когото са налице обстоятелства по чл.47, ал.1 и 5 от ЗОП и посочените в обявлението обстоятелства по чл.47, ал.2 от ЗОП;
- 3) Който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя;
- 4) Който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл.57, ал.2 от ЗОП;
- 5) За когото по реда на чл.68, ал.11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от Възложителя критерии за подбор.

2.10. Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл.47, ал.1 и 5 от ЗОП, и посочените в обявлението обстоятелства по чл.47, ал.2 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването им.

2.11. Не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовите оферти, Комисията обявява най-малко чрез съобщение в Профила на купувача датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти, при което право да присъстват имат участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на юридически лица с нестопанска цел и на средствата за масово осведомяване.

2.12. Комисията съставя протокол за разглеждането, оценяването и класирането на офертите, който съдържа:

- 1) Състав на комисията и списък на консултантите;
- 2) Списък на участниците, предложени за отстраняване от процедурата и мотивите за отстраняването им;
- 3) Становищата на консултантите;
- 4) Класирането на участниците, чиито оферти са допуснати до разглеждане и оценяване;
- 5) Дата на съставяне на протокола
- 6) В случай, че има такива—особени мнения със съответните мотиви на членовете на Комисията.

Протоколът на Комисията се подписва от всички членове и се предава на Възложителя заедно с цялата документация. Комисията приключва своята работа с приемане на протокола от Възложителя.

3. Критерий за оценка на офертите.

3.1. Критерий за оценка на офертите по всички обособени позиции на поръчката е – „икономически най - изгодна оферта”.

За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS),

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS),
и

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

показателите, включени при формиране на оценката по избрания критерий са:
предложена цена, технически параметри, гаранционен срок

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

показателите, включени при формиране на оценката по избрания критерий са:
предложена цена и технически параметри.

за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

показателите, включени при формиране на оценката по избрания критерий са:
оценка на технически и качествени преимущества, срок на изпълнение, предлагана цена, срок гаранционно обслужване.

3.2. Когато офертата на участник съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценка и е с повече от 20% по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, органът по чл.68, ал.1 от ЗОП, изисква от участника подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване в срок от 3 /три/ работни дни, считано от датата на получаване на искането за това.

Ако участникът не представи в срок писмената обосновка или органът по чл.68, ал.1 от ЗОП прецени, че посочените в нея обстоятелства не са обективни, същият се предлага за отстраняване от процедурата.

4. Класиране и определяне на Изпълнител. Прекратяване на поръчката.

4.1. Възложителят в срок 5 (пет) работни дни след приключване работата на Комисията издава мотивирано Решение, с което обявява класирането на участниците и участника, определен за Изпълнител.

4.2. Възложителят публикува в 3 (три) дневен срок от издаването му в Профила на купувача Решението по т.4.1. заедно с Протокола на Комисията при условията на чл.22б ал.3 от ЗОП и в същия ден изпраща Решението на участниците. Възложителят посочва и отстранените от участие в процедурата участници и оферти и мотивите за отстраняването им.

4.3. При писмено искане от участник, направено в срока за обжалване на решението, Възложителят е длъжен в 3 (три) дневен срок от получаването да му осигури копие или достъп до протокола в зависимост от искането на участника. Възложителят може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

4.4. Възложителят прекратява процедурата в случаите и при условията на чл.39 от ЗОП. Възложителят има право да прекрати процедурата, когато всички оферти, които отговарят на предварително обявените условия, надвишават финансовия ресурс, който той може да осигури.

РАЗДЕЛ V. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1. Възложителят сключва писмен договор за обществена поръчка с участника, класиран от Комисията на първо място и определен за Изпълнител от Възложителя.

1.1. Възложителят е длъжен да сключи договор, който съответства на приложения в документацията проект, допълнен с всички предложения от офертата на участника, въз основа на които е определен за Изпълнител. Договорът се сключва при спазване изискванията и сроковете, посочени в глава трета „Общи правила за възлагане на обществени поръчки”, Раздел VI „Договор за обществена поръчка“ от Закона за обществените поръчки.

1.2. При подписване на Договора за обществена поръчка участникът, определен за Изпълнител, е длъжен да представи документите по чл.47, ал.10 от ЗОП, освен когато законодателството на държавата в която е установен, предвижда включването на някое от посочените обстоятелства в публичен безплатен регистър или предоставянето им е безплатно на Възложителя, както и гаранция за изпълнение на договора, както и Декларация по чл.3 т.8 и чл.4 от Закона за икономическите и финансови отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица техните действителни собственици.

Когато участникът, определен за Изпълнител, е чуждестранно юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или чуждестранни юридически лица, същите удостоверяват обстоятелствата, чрез документи издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.

В случай, че в съответната чужда държава не се издават горепосочените документи или когато те не включват всички горепосочени обстоятелства, които трябва да се удостоверят, участниците представят клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която са установени. Когато клетвената декларация няма правно значение, според съответния национален закон, участника представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която е установен.

1.3. Ако класираните на първо и второ място участници не представят необходимите документи или откажат да подпишат Договора, Възложителят прекратява процедурата.

1.4. Договорът за възлагане се сключва с участника, определен за Изпълнител, в едномесечен срок след влизане в сила на Решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичането на срока по чл.41, ал.3 от ЗОП.

1.5. В случай, че участникът избран за Изпълнител е декларирал, че за нуждите на изпълнение на поръчката ще ползва подизпълнител/и, той е длъжен да сключи договор с посочените в офертата подизпълнители при спазване на изискванията на чл.45 а ал.1 и ал.2 от ЗОП.

1.6. В тридневен срок от сключване на договор/и за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, изпълнителят изпраща оригинален екземпляр от същите на Възложителя.

1.7. Когато Изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, Възложителят извършва плащане по всеки един етап от изпълнение на договора и окончателно плащане, след като получи от Изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите извършените от тях и приети работи.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ III ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Референциите към търговски марки/стандарты и други в настоящата Техническа спецификация за всички обособени позиции следва да се разбират за посочените или еквивалентни.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За Обособена позиция № 1: *Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)*

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКА:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015 г.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

3. Място на изпълнение на поръчката

4. Спецификация на поръчката

4.1. Описание

4.2. Детайлна спецификация на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт

4.4. Обучение

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

1. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

2. Предаване и приемане на доставката

2.1. Място на изпълнение на доставката

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

3. Предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.1. Местоположение на инсталиране на техническия продукт

3.2. Начин на предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срок за доставка

2. Срок за въвеждане в експлоатация

3. Срок за обучение

4. Срок за пробна експлоатация

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

2. Общи гаранционни условия

3. Прекратяване на гаранцията

4. Рекламации

5. Време за реакция и отстраняване на повреда

VI. СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VII РАБОТЕН ЕЗИК

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Предметът на обществената поръчка е компонент от реализацията на проект „Подобрен мониторинг на морските води” (ИМАМО) договор Д 34-10/31.03.2015г., по Програма BG 02 ”Интегрирано управление на морските и вътрешни води”, финансиран от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014.

Проектът цели да се подобри мониторинга на морските води чрез:

- Инсталиране на закотвени океанографски буйове и подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време;
- Създаване лаборатория с апаратура за анализ на приоритетни вещества и специфични замърсители;
- Подготвителни дейности, за получаване на акредитация на лабораторията в съответствие с международните стандарти;
- Изпълнение на мониторингови кампании с фокус върху отстраняване на съществуващите пропуски в изискванията за мониторинг в съответствие със законодателството на ЕС за водите;
- Повишаване на капацитета за оценка на състоянието на околната среда и обучение на персонала.

Респективно проектът ще допринесе за прилагането на „най-добрите налични практики“ и „най-добрите налични технологии“ по Дескриптори 5, 8 и 9 от Рамковата директива за морска стратегия, за да се осигури достигането на основната ѝ цел – постигане на „Добро състояние на морската околна среда“ (ДСМОС) до 2020.

Част от целите на проекта се постигат с доставката на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), във връзка с дейности по изпълнението на проекта. Изискванията, които се поставят спрямо доставяната техника, са съобразени с нуждите по изпълнението на: Наредба Н4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012 г. и Директива 2013/39/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на приоритетните вещества в областта на политиката за водите.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

В настоящата Техническа спецификация се определя обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на поръчката, а именно:

1.1. Доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от настоящата спецификация;

1.2. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочен в Раздел II, т.4.2., в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от настоящата спецификация;

1.3. Обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от настоящата спецификация;

1.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт, описани в Раздел V от настоящата спецификация.

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

2.1. Да изпълнява качествено дейностите, попадащи в обхвата и детайлната спецификация на предмета на поръчката при условията и сроковете, посочени в настоящата Техническа спецификация.

2.2. Да достави нов, неупотребяван технически продукт, с оригинални компоненти от производителя и с посочен продуктов номер, изработен и комплектован качествено и от качествени и безопасни материали.

2.3. Да осигури такава опаковка на техническия продукт и неговите компоненти, която да ги предпази от повреждане и/или унищожаване по време на транспортирането им.

2.4. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

2.5. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката за своя сметка;

2.6. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на поръчката.

3. Място на изпълнение на поръчката.

Доставката на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40. Трайното инсталиране и въвеждането в експлоатация на техническия продукт трябва да се извърши в помещението на ИО-БАН, осигурено за тази цел. Обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт трябва да се извърши в сградата на ИО-БАН.

4. Спецификация на поръчката.

4.1. Описание

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Спецификацията на поръчката попада в обхвата на дейността на Изпълнителя, посочен в Раздел II, т.1., а именно - доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности за качествен, количествен и полуколичествен анализ на метали в морски води, суспензии, седименти, морска биота и др.; въвеждане в експлоатация на техническия продукт; обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт; изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт.

4.2. Детайлна спецификация на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности.

Производителят на техническия продукт - **Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS)** трябва да притежава валиден към датата на извършване на доставката сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

Детайлната спецификация на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности и минималните технически изисквания, на които трябва да отговаря са следните:

Клас на техническия продукт

Техническият продукт трябва да бъде от достатъчно висок клас с възможност за покриване на голям набор от химични параметри (вкл. хром VI) с граници на определяне минимум 30 % от СГС по СКОС Наредба Н4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012 г. и Директива 2013/39/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на приоритетните вещества в областта на политиката за водите.

Съставни елементи на техническия продукт

- Инертна система за въвеждане на течни проби;
- Радиочестотен плазмен йонен източник;
- Плазмен интерфейс;
- Охлаждаща система;
- Реакционно-колизийна клетка;
- Квадруполен масов анализатор;
- Йонен детектор;
- Вакуумна система;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Автоматизирана система за подаване на проби от неразредена морска вода;
- Непрекъсваем източник на захранване;
- Компютърна система с периферия;
- Специализиран софтуер;
- Микровълнова система за пробоподготовка;
- Система за подаване на газове.

Инертна система за въвеждане на течни проби

- Съставни елементи: пулверизатор, устойчив към агресивни разтворители на твърди матрици, разпръсквателна камера, инжектор, перисталтична помпа;
- Термостатиране на разпръсквателната камера чрез ефекта на Пелтие;
- Особености на перисталтичната помпа: минимум три канала, да се контролира от централизирания софтуер.

Радиочестотен плазмен йонен източник

- Работна честота: 27 или 40 MHz;
- Обхват на програмируемата мощност: от не повече от 500 до не по-малко от 1500 вата
- Автоматичен контрол на запалването, гасенето и влизането в работен режим;
- Напълно автоматизирана пространствена настройка на пламъка.

Плазмен интерфейс

- конусна система, с възможност за монтиране и демонтиране без нарушава вакуума в масспектрометъра.

Охлаждаща система

- Рециркуляционен хладилен агрегат

Реакционно-колизийна клетка

- Многополюсна реакционно-колизийна клетка;
- Режими на работа: стандартен, колизийен (KED) и реакционен с използване на различни газове (вкл. чисти реакционни газове като кислород, метан или водород);
- Клетката трябва да може да се превключва между режимите, позволявайки те да бъдат обособявани в единни методи.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Квадруполен масов анализатор

- Работна честота не по-ниска от 2 MHz.
- Горна граница на масовия обхват не по-малка от 250 amu

Автоматизирана система за подаване на проби от неразредена морска вода

- Капацитет – не по-малко от 150 съда;
- Термостатиране на разпръсквателната камера чрез ефекта на Пелтие;
- Пълен комплект съдове за проби.

Непрекъсваем източник на захранване

- Предоставя автономно захранване на системата при пълно натоварване в продължение на 30 минути и достатъчно мощност за безопасното ѝ изключване.

Компютърна система с периферия

- Достатъчна изчислителна мощност за поддържане на работата на техническия продукт при пълно натоварване;
- Достатъчен обем на записващите устройства за съхранение на софтуера, библиотеките, базите данни, калибрационните и потребителските настройки и данните от пълен работен цикъл;
- Мрежово и USB свързване;
- Стандартна периферия (клавиатура с кирилизация по БДС, посочващо устройство);
- Монитор с диагонал не по-малък от 55,5 см и резолюция не по-ниска от 1920 × 1080 пиксела;
- Лазерно печатащо устройство.
- Системен софтуер от клас не по-нисък от Microsoft Windows 7;
- Антивирусен софтуер с актуализация, не по-къса от 12 месеца.

Специализиран софтуер

- Централизирано автоматично управление и настройка на всички модули и параметри на системата;
- Способност за събиране, обработка и съхранение на аналитичните данни;
- Вградени методи за анализ;
- Режими за качествен, полуколичествен, количествен методи на анализ, изотопно съотношение и изотопно разреждане;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Метод и процедура за определяне съдържанието на хром VI;
- Библиотека на полиатомните пречения;
- База данни на елементите и техните изотопи;
- Потребителска база данни;
- Автоматично калибриране;
- Система за въвеждане на потребителски методи на анализ.

Микровълнова система за пробоподготовка

- Двоен магнетрон с обща мощност не по-ниска от 1500 ват;
- Капацитет на карусела – не по-малко от 8 проби;
- Пълен комплект съдове с капачки;
- Работна температура – не по-ниска от 250 °С.

Система за подаване на газове

- Автоматичен контрол на газовите потоци;
- Включва всички газови линии с необходимата дължина, нужни за правилното функциониране на всички режими на работа;
- Газови връзки, контролери, вентили и други детайли, нужни за правилното функциониране на всички режими на работа.

Принадлежности и консумативи

- Въздуховод с вентилатор за отвеждане на топлината и газовете извън лабораторията;
- Калибрационни и стандартни разтвори, разтворители, фитинги, вентили, газови линии, газови връзки, шлангове за перисталтичните помпи, масло за вакуумпомпа и други детайли, необходими за нормалното функциониране на системата в продължение на едногодишен период;
- Аргон (чистота според изискванията на ICP-MS системата) – не по-малко от 30 000 норм.л, съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата;
- Хелий (чистота не по-малко от 99,9999) – не по-малко от 2000 норм.л, съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата.

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Въвеждането в експлоатация на техническия продукт, посочени в т.4.2. се извършва от Изпълнителя, както следва:

4.3.1. Изпълнителят трябва да въведе в експлоатация техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация, не по-късно от 7 (седем) календарни дни след приемане на доставката.

4.3.2. Изпълнителят трябва да извърши инсталиране на техническия продукт в посоченото от Възложителя помещение в сградата на ИО-БАН.

4.3.3. Инсталирането и въвеждането в експлоатация на техническия продукт се извършва в присъствието и под контрола на представители на Възложителя.

4.4. Обучение

4.4.1. Изпълнителят извършва обучение за работа с техническия продукт посочен Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация на български език, на специалисти от персонала на Възложителя.

4.4.2. Изпълнителят трябва да обучи трима експерти и трима техници - представители от персонала на Възложителя, както и да им оказва методично съдействие за работа с оборудването.

4.4.3. Сроковете за обучение са посочени в Раздел IV, т.3 на настоящата спецификация.

4.4.4. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

4.4.5. От Изпълнителя се изисква детайлно да обучи и сертифицира специалисти от персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите на всички функционални характеристики на оборудването, управлението и поддържането на хранването и комуникацията, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти.

4.4.6. Изпълнителят инструктира персонала на Възложителя за опасностите, свързани с обичайната употреба, ползване и поддръжка на оборудването.

4.4.7. Възложителят осигурява техническо/и лице/а за обучение, на които ще се повери експлоатацията на оборудването след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.

4.4.8. Инструкцията за употреба и/или ръководството за работа с оборудването се представя от Изпълнителя на български и/или английски език.

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

1. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

Предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка се извършва на четири етапа, както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.1. Предаване и приемане на доставката - Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности;

1.2. Предаване и приемане на пуснатия в експлоатация Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), посочени в Раздел II, т. 4.2.

1.3. Предаване и приемане на извършеното обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), посочени в Раздел II, т. 4.2.

1.4. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт.

2. Предаване и приемане на доставката.

2.1. Място на изпълнение на доставката.

Доставката на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности трябва да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40.

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

2.2.1. Техническият продукт с принадлежности се доставя на посоченото място в Раздел III, т.2.1. и се предава от Изпълнителя и приема от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока за доставката, разчетен в Раздел IV, т.1 от настоящата спецификация.

2.2.2. В протокола се описва съдържанието на доставката, след извършения оглед от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и.

2.2.3. В случай, че след извършения оглед от Възложителя или упълномощения/те от него представител/и се открият (явни) недостатъци в доставката, Възложителя не подписва приемно-предавателния протокол и в срок до 5 (пет) календарни дни след установяването на недостатъците, изпраща уведомление в писмена форма до Изпълнителя, със списък на констатираните (явни) недостатъци в доставката.

2.2.4. Недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. трябва да бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни от получаването на уведомлението.

2.2.5. В случай, че недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. не бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни, се счита, че доставката е неизпълнена.

2.2.6. Подписването на приемно-предавателния протокол става след отстраняване на недостатъците в доставката.

2.2.7. В случай, че Възложителят или упълномощен/и от него представител/и открие/ят скрити недостатъци в доставката, които не са могли да бъдат открити при първоначалния оглед има/т право:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- да върне техническия продукт с недостатъците и да иска те да бъдат отстранени за сметка на Изпълнителя или заменени с такива без недостатъци,

или

- да задържи техническия продукт с недостатъците и да иска отстраняване на недостатъците им за сметка на Изпълнителя.

2.2.8. Доставката се приема с придружаващи документи за:

- произход на стоката;

- валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя;

- декларация за възприети принципи на сервизно обслужване (профилактика и ремонтни дейности);

- указания за експлоатация и поддръжка.

3. Предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.1. Местоположение на инсталиране на техническия продукт

Изпълнителят трайно инсталира и въвежда в експлоатация техническия продукт в помещението на ИО-БАН, осигурено от Възложителя за тази цел.

3.2. Начин на предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.2.1. Предаването и приемането на въведения в експлоатация технически продукт до постигане на пълна функционалност на всичките му системи, се извършва не по-късно от 2 (два) работни дни след трайно му инсталиране и въвеждане в експлоатация.

3.2.2. Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и на пуснатия в експлоатация технически продукт се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.2 от настоящата спецификация.

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя.

Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя, на извършеното детайлно обучение и сертифициране на специалисти от персонала на Възложителя, за работа с всички системи на пуснатия в експлоатация технически продукт се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.3 от настоящата спецификация.

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт.

Резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт в рамките на периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

до 2 месеца след това, се отчитат с окончателен приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.4 от настоящата спецификация.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Етапи на изпълнение на поръчката

1.Срок за доставка

Срокът за доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт, посочен Раздел II, т. 4.2, от Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четиринадесет/ календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

1.1. Изпълнителят трябва да гарантира доставките срещу всеки производствен дефект.

1.2.Гаранцията следва да покрива:

1.2.1. Поправката или смяната на дефектни части;

1.2.2. Транспортните разходи и разходите по отстраняването на повреда на място вкл.

по:

- електронни детайли;

- кабелни връзки;

1.3. Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя информация за най-подходящия режим на профилактика.

1.4. Препоръките на Изпълнителя за работа с техническите продукти имат задължителен характер и спазването им е условие за прилагане на гаранцията.

1.5.Гаранцията не покрива:

1.5.1. Части (детайли), които са били обект на неправилна експлоатация; повреди, произтичащи от небрежност;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.5.2. Последствията от интервенция, която не е била извършена в сервизната база на Изпълнителя;

1.5.3. Повреди произтичащи от форсмажорни обстоятелства.

2. Общи гаранционни условия

2.1 Гаранционните условия са съобразени със специфичните условия на експлоатация на техническите продукти.

2.2 Гаранционните условия и рекламациите в договора са предвидените в спецификацията на гаранционни условия и рекламации, както и приетите (приемливите) от Възложителя допълнителни гаранционни условия и рекламации, предложени от Изпълнителя.

3. Прекратяване на гаранцията

3.1 Гаранцията се прекратява, когато по техническия продукт са били правени промени или адаптации, без да са били разрешени или предвидени от производителя, и/или са били извършени без да се спазват неговите технически предписания.

3.2 Гаранцията се прекратява, когато неизправността е предизвикана от небрежност от страна на Възложителя, неумело боравене или от неспазването на предписанията, описани в ръководството за експлоатация и поддръжка по отношение на част или цялото оборудване.

4. Рекламации

4.1 Рекламациите в гаранционен срок се предявяват на Изпълнителя или в сервиз на Изпълнителя, като представителя на Възложителя се свързва с Изпълнителя и следва инструкциите му.

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

5.1. Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя в срок до 72 часа, след получаване на уведомление от страна на Възложителя, на място, когато не се изисква подмяна на резервни части и когато технологията на отстраняване на проблема не налага намеса на производителя.

5.2. При смяна на части, ако те са в наличност, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя става в рамките на 72 часа, в специализиран сервиз.

5.3. При отсъствие на необходимите резервни части в специализирания сервиз на Изпълнителя, горният срок се увеличава със срока на доставка на резервните части.

5.4. В случаите, когато ремонтът по отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя, или срокът е по-дълъг от този, посочен в т.5.1 и 5.2, Изпълнителят предоставя безплатно за ползване на Възложителя работещи оборотни технически продукти от същия или по-висок клас като тези, които предстоят да се ремонтират.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VI СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Доставката се счита за съответстваща:

- когато отговаря на изискваните работни и функционални характеристики на оборудването посочени в Раздел II, т.4.2, от настоящата спецификация;
- когато доставеното оборудване е ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера и съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата на определения за Изпълнител участник;
- когато е в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя.

VII РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език при изпълнението на обекта от настоящата обществена поръчка, включително кореспонденция и документация е на български език.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS)

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКА:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015 г.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

3. Място на изпълнение на поръчката

4. Спецификация на поръчката

4.1. Описание

4.2. Детайлна спецификация на Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS)

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт

4.4. Обучение

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

1. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

2. Предаване и приемане на доставката

2.1. Място на изпълнение на доставката

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

3. Предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.1. Местоположение на инсталиране на техническия продукт

3.2. Начин на предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срок за доставка

2. Срок за въвеждане в експлоатация

3. Срок за обучение

4. Срок за пробна експлоатация

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

2. Общи гаранционни условия

3. Прекратяване на гаранцията

4. Рекламации

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

VI. СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

VII. РАБОТЕН ЕЗИК

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Предметът на обществената поръчка е компонент от реализацията на проект „Подобрен мониторинг на морските води” (ИМАМО) договор Д 34-10/31.03.2015г., по Програма BG 02 ”Интегрирано управление на морските и вътрешни води”, финансиран от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014.

Проектът цели да се подобри мониторинга на морските води чрез:

- Инсталиране на закотвени океанографски буйове и подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време;
- Създаване лаборатория с апаратура за анализ на приоритетни вещества и специфични замърсители;
- Подготвителни дейности, за получаване на акредитация на лабораторията в съответствие с международните стандарти;
- Изпълнение на мониторингови кампании с фокус върху отстраняване на съществуващите пропуски в изискванията за мониторинг в съответствие със законодателството на ЕС за водите;
- Повишаване на капацитета за оценка на състоянието на околната среда и обучение на персонала.

Респективно проектът ще допринесе за прилагането на „най-добрите налични практики“ и „най-добрите налични технологии“ по Дескриптори 5, 8 и 9 от Рамковата директива за морска стратегия, за да се осигури достигането на основната ѝ цел – постигане на „Добро състояние на морската околна среда“ (ДСМОС) до 2020.

Част от целите на проекта се постигат с доставката на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS), във връзка с дейности по изпълнението на проекта. Изискванията, които се поставят спрямо доставяната техника, са съобразени с нуждите по изпълнението на: Наредба Н4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012 г. и Директива 2013/39/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на приоритетните вещества в областта на политиката за водите.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

2. Обхват на дейността на Изпълнителя

В настоящата Техническа спецификация се определя обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на поръчката, а именно:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.1. Доставка на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности, детайлно описан в Раздел II, т.4.2., в срока посочен в Раздел IV, т.1. от настоящата спецификация;

1.2. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочен в Раздел II, т.4.2., в срока посочен в Раздел IV, т.2. от настоящата спецификация;

1.3. Обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от настоящата спецификация;

1.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт, описани в Раздел V от настоящата спецификация.

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

2.1. Да изпълнява качествено дейностите, попадащи в обхвата и детайлната спецификация на предмета на поръчката при условията и сроковете, посочени в настоящата Техническа спецификация.

2.2. Да достави нов, неупотребяван технически продукт, с оригинални компоненти от производителя и с посочен продуктов номер, изработен и комплектован качествено и от качествени и безопасни материали.

2.3. Да осигури такава опаковка на техническия продукт и неговите компоненти, която да ги предпази от повреждане и/или унищожаване по време на транспортирането им.

2.4. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

2.5. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката за своя сметка;

2.6. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконовни нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на поръчката.

3. Място на изпълнение на поръчката.

Доставката на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40. Трайното инсталиране и въвеждането в експлоатация на техническия продукт трябва да се извърши в помещението на ИО-БАН, осигурено за тази цел. Обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт трябва да се извърши в сградата на ИО-БАН.

4. Спецификация на поръчката.

4.1. Описание

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Спецификацията на поръчката попада в обхвата на дейността на Изпълнителя, посочен в Раздел II, т.1., а именно - газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности за качествен и количествен анализ на следови количества органични съединения в морски води, суспензии, седименти, морска биота и др.; въвеждане в експлоатация на техническия продукт; обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт; изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт.

4.2. Детайлна спецификация на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности.

Производителят на техническия продукт - **Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS)** трябва да притежава валиден към датата на извършване на доставката сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

Детайлната спецификация на Газовия хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности за качествен и количествен анализ на следови количества органични съединения в морски води, суспензии, седименти, морска биота и др, и минималните технически изисквания, на които трябва да отговаря са следните:

Клас на техническия продукт

Техническият продукт трябва да бъде от достатъчно висок клас с възможност за покриване на голям набор от химични параметри с граници на определяне минимум 30 % от СГС по СКОС Наредба Н4 за характеризирани на повърхностните води от 14.09.2012 г. и Директива 2013/39/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на приоритетните вещества в областта на политиката за водите.

Съставни елементи на техническия продукт

- Хроматографска система с хроматографска пещ;
- Сплит-сплитлес инжектор;
- Автоматичен инжектор за течни проби;
- Хедспейс;
- Масспектрометър с троен квадрупол;
- Непрекъсваем източник на захранване;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Компютърна система с периферия;
- Специализиран софтуер за пълен контрол на всички параметри на прибора;
- Система за подаване на газове.

Въвеждане на пробите

- Преминаването от режим на работа с автоматичен инжектор за течни проби към хедспейс и обратно трябва да става без необходимост от преместване от оператора и/или разместване на модулите на системата;
- Възможност за ръчно подаване на обработени проби директно в системата.

Хроматографска пещ

- Горна граница на автоматично контролирания температурен обхват – 450 °С;
- Програмируеми нива – не по-малко от 20;
- Максимална скорост на нагряване – не по-малка от 100 °С/мин.

Сплит-сплитлес инжектор

- Горна граница на температурния обхват – не по-ниска от 400 °С;
- Електронен контрол на потока и налягането на газа-носител.
- Работа с капилярни колони;
- Възможност за задаване на сплит отношението;
- Възможност за работа в режим постоянен поток и постоянно налягане.

Автоматичен инжектор за течни проби

- Не по малко от 100 гнезда за съдове с обем до 2 мл;
- Гнезда за разтворители и отпадъци;
- Възможност за програмиране на всички параметри на инжектиране на пробата.

Хедспейс

- Електрически нагряваема пещ с не по-малко от 6 гнезда и разбъркване на пробата;
- Нагряваема трансферна линия за въвеждане на пробата.

Масспектрометър с троен квадрупол

- Троен квадруполен масспектрален детектор с електронна йонизация;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Йонизационна камера с двуфиламентен дизайн и електронно превключване на филаментите;
- Многополюсна колизионна клетка, работеща с инертен газ;
- **Режими на работа – възможност за работа като масспектрометър с единичен и/или троен квадрупол, сканиране (Full Scan), селективно йонно мониториране (SIM), селективно йонно мониториране на фрагментни йони (SRM)/проследяване на множество реакции (MRM);**
- Горна граница на обхвата на масите – не по ниска от 1000 amu;
- Автоматична настройка на параметрите;
- Вакуум система с вградени контролери за измерване на налягането.

Непрекъсваем източник на захранване

- Предоставя автономно захранване на системата при пълно натоварване в продължение на 30 минути и достатъчно мощност за безопасното ѝ изключване.

Компютърна система с периферия

- Достатъчна изчислителна мощност за поддържане на работата на техническия продукт при пълно натоварване;
- Достатъчен обем на записващите устройства за съхранение на софтуера, библиотеките, базите данни, калибрационните и потребителските настройки и данните от пълен работен цикъл;
- Мрежово и USB свързване;
- Стандартна периферия (клавиатура с кирилизация по БДС, посочващо устройство);
- Монитор с диагонал не по-малък от 55,5 см и резолюция не по-ниска от 1920 × 1080 пиксела;
- Лазерно печатащо устройство.
- Системен софтуер от клас не по-нисък от Microsoft Windows 7;
- Антивирусен софтуер с актуализация, не по-къса от 12 месеца.

Специализиран софтуер

- Централизирано автоматично управление на всички модули и параметри на системата;
- Способност за събиране, обработка и съхранение на аналитичните данни;
- Масспектрална библиотека NIST, последна версия;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- Проследяване на работните параметри и резултати в реално време;
- Автоматично оптимизиране на работните параметри;
- Търсене в спектрални библиотеки;
- Специализирана база данни за замърсители;
- Създаване и управление на собствена база данни.

Принадлежности и консумативи

- Инсталационен комплект включващ газова линия, газова връзка, вентили, фитинги, и всички необходими компоненти за инсталиране и запускане на системата и нормалното ѝ функциониране в продължение на едногодишен период;
- Инструменти и консумативи (в това число: филтри за пречистване на газовете не по-малко от по 1 на газова линия, комплект ферули, нитове, лайнери и септи; спринцовки за автоматичен инжектор не по-малко от 6 бр.; съдове, капачки и септи (силикон/тефлон) за автоматичен инжектор 1.8 или 2 мл тъмно стъкло не по-малко от 1000 бр. от всяко; съдове, капачки и септи за хедспейс не по-малко от 500 бр.; масло за вакуум помпа не по-малко от 2 л (ако е приложимо); реактив за извършване на тюн на масдетектора не по-малко от една опаковка и допълнителен комплект двоен филament) за достъпното за потребителя сервизиране на апаратурата, достатъчни за едногодишна нормална експлоатация;
- Стандартни разтвори и консумативи разработване на хроматографски методи за определяне на полициклични ароматни въглеводороди (PAHs), полихлорирани бифенили (PCBs) пестициди и летливи органични съединения;
- Капилярна колона: 5% diphenyl, 95% dimethylpolysiloxane, 30 м, 0.25 мм, 0.25 мкм – 2 бр.;
- Предколона;
- Хелий с бутилка (чистота не по-малко от 99,9999) – не по-малко от 10 000 норм.л., съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата;
- Газ за колизионната клетка с бутилка (чистота не по-малко от 99,9999) – не по-малко от 2000 норм.л, съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата;
- Газ за хедспейс (ако е приложимо).

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Въвеждането в експлоатация на техническия продукт, посочени в т.4.2. се извършва от Изпълнителя, както следва:

4.3.1. Изпълнителят трябва да въведе в експлоатация техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация, не по-късно от 7 (седем) календарни дни след приемане на доставката.

4.3.2. Изпълнителят трябва да извърши инсталиране на техническия продукт в посоченото от Възложителя помещение в сградата на ИО-БАН.

4.3.3. Инсталирането и въвеждането в експлоатация на техническия продукт се извършва в присъствието и под контрола на представители на Възложителя.

4.4. Обучение

4.4.1. Изпълнителят извършва обучение за работа с техническия продукт посочен Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация на български език, на специалисти от персонала на Възложителя.

4.4.2. Изпълнителят трябва да обучи трима експерти и трима техници - представители от персонала на Възложителя, както и да им оказва методично съдействие за работа с оборудването.

4.4.3. Сроковете за обучение са посочени в Раздел IV, т.3 на настоящата спецификация.

4.4.4. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

4.4.5. От Изпълнителя се изисква детайлно да обучи и сертифицира специалисти от персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите на всички функционални характеристики на оборудването, управлението и поддържането на хранването и комуникацията, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти.

4.4.6. Изпълнителят инструктира персонала на Възложителя за опасностите, свързани с обичайната употреба, ползване и поддръжка на оборудването.

4.4.7. Възложителят осигурява техническо/и лице/а за обучение, на които ще се повери експлоатацията на оборудването след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.

4.4.8. Инструкцията за употреба и/или ръководството за работа с оборудването се представя от Изпълнителя на български и/или английски език.

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

2. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

Предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка се извършва на четири етапа, както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.1. Предаване и приемане на доставката - Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности;

1.2. Предаване и приемане на пуснатия в експлоатация Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS), с технически характеристики посочени в Раздел II, т. 4.2.

1.3. Предаване и приемане на извършеното обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS).

1.4. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт.

2. Предаване и приемане на доставката.

2.1. Място на изпълнение на доставката.

Доставката на газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS), с принадлежности трябва да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40.

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

2.2.1. Техническият продукт с принадлежности се доставя на посоченото място в Раздел III, т.2.1. и се предава от Изпълнителя и приема от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока за доставката, разчетен в Раздел IV, т.1 от настоящата спецификация.

2.2.2. В протокола се описва съдържанието на доставката, след извършения оглед от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и.

2.2.3. В случай, че след извършения оглед от Възложителя или упълномощения/те от него представител/и се открият (явни) недостатъци в доставката, Възложителя не подписва приемно-предавателния протокол и в срок до 5 (пет) календарни дни след установяването на недостатъците, изпраща уведомление в писмена форма до Изпълнителя, със списък на констатираните (явни) недостатъци в доставката.

2.2.4. Недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. трябва да бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни от получаването на уведомлението.

2.2.5. В случай, че недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. не бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни, се счита, че доставката е неизпълнена.

2.2.6. Подписването на приемно-предавателния протокол става след отстраняване на недостатъците в доставката.

2.2.7. В случай, че Възложителят или упълномощен/и от него представител/и открие/ят скрити недостатъци в доставката, които не са могли да бъдат открити при първоначалния оглед има/т право:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- да върне техническия продукт с недостатъците и да иска те да бъдат отстранени за сметка на Изпълнителя или заменени с такива без недостатъци,

или

- да задържи техническия продукт с недостатъците и да иска отстраняване на недостатъците им за сметка на Изпълнителя.

2.2.8. Доставката се приема с придружаващи документи за:

- произход на стоката;

- валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя;

- декларация за възприети принципи на сервизно обслужване (профилактика и ремонтни дейности);

- указания за експлоатация и поддръжка.

3. Предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.1. Местоположение на инсталиране на техническия продукт

Изпълнителят трайно инсталира и въвежда в експлоатация техническия продукт в помещението на ИО-БАН, осигурено от Възложителя за тази цел.

3.2. Начин на предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.2.1. Предаването и приемането на въведения в експлоатация технически продукт до постигане на пълна функционалност на всичките му системи, се извършва не по-късно от 2 (два) работни дни след трайно му инсталиране и въвеждане в експлоатация.

3.2.2. Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и на пуснатия в експлоатация технически продукт се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.2 от настоящата спецификация.

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя.

Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя, на извършеното детайлно обучение и сертифициране на специалисти от персонала на Възложителя, за работа с всички системи на пуснатия в експлоатация технически продукт се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.3 от настоящата спецификация.

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт.

Резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт в рамките на периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

до 2 месеца след това, се отчитат с окончателен приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.4 от настоящата спецификация.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Етапи на изпълнение на поръчката

1.Срок за доставка

Срокът за доставка на газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт е не по-късно от 14 (четирнадест) календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

1.1. Изпълнителят трябва да гарантира доставките срещу всеки производствен дефект.

1.2.Гаранцията следва да покрива:

1.2.1. Поправката или смяната на дефектни части;

1.2.2. Транспортните разходи и разходите по отстраняването на повреда на място вкл.

по:

- електронни детайли;

- кабелни връзки;

1.3. Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя информация за най-подходящия режим на профилактика.

1.4. Препоръките на Изпълнителя за работа с техническите продукти имат задължителен характер и спазването им е условие за прилагане на гаранцията.

1.5.Гаранцията не покрива:

1.5.1. Части (детайли), които са били обект на неправилна експлоатация; повреди, произтичащи от небрежност;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.5.2. Последствията от интервенция, която не е била извършена в сервизната база на Изпълнителя;

1.5.3. Повреди произтичащи от форсмажорни обстоятелства.

2. Общи гаранционни условия

2.1 Гаранционните условия са съобразени със специфичните условия на експлоатация на техническите продукти.

2.2 Гаранционните условия и рекламациите в договора са предвидените в спецификацията на гаранционни условия и рекламации, както и приетите (приемливите) от Възложителя допълнителни гаранционни условия и рекламации, предложени от Изпълнителя.

3. Прекратяване на гаранцията

3.1 Гаранцията се прекратява, когато по техническия продукт са били правени промени или адаптации, без да са били разрешени или предвидени от производителя, и/или са били извършени без да се спазват неговите технически предписания.

3.2 Гаранцията се прекратява, когато неизправността е предизвикана от небрежност от страна на Възложителя, неумело боравене или от неспазването на предписанията, описани в ръководството за експлоатация и поддръжка по отношение на част или цялото оборудване.

4. Рекламации

4.1 Рекламациите в гаранционен срок се предявяват на Изпълнителя или в сервиз на Изпълнителя, като представителя на Възложителя се свързва с Изпълнителя и следва инструкциите му.

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

5.1. Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя в срок до 72 часа, след получаване на уведомление от страна на Възложителя, на място, когато не се изисква подмяна на резервни части и когато технологията на отстраняване на проблема не налага намеса на производителя.

5.2. При смяна на части, ако те са в наличност, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя става в рамките на 72 часа, в специализиран сервиз.

5.3. При отсъствие на необходимите резервни части в специализирания сервиз на Изпълнителя, горният срок се увеличава със срока на доставка на резервните части.

5.4. В случаите, когато ремонтът по отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя, или срокът е по-дълъг от този, посочен в т.5.1 и 5.2, Изпълнителят предоставя безплатно за ползване на Възложителя работещи оборотни технически продукти от същия или по-висок клас като тези, които предстоят да се ремонтират.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VI СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Доставката се счита за съответстваща:

- когато отговаря на изискваните работни и функционални характеристики на оборудването посочени в Раздел II, т.4.2, от настоящата спецификация;
- когато доставеното оборудване е ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера и съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата на определения за Изпълнител участник;
- когато е в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя.

VII РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език при изпълнението на обекта от настоящата обществена поръчка, включително кореспонденция и документация е на български език.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС)

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКА:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015 г.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

3. Място на изпълнение на поръчката

4. Спецификация на поръчката

4.1. Описание

4.2. Детайлна спецификация на Анализатор на общ органичен въглерод (TOC) с принадлежности

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт

4.4. Обучение

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

1. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

2. Предаване и приемане на доставката

2.1. Място на изпълнение на доставката

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

3. Предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.1. Местоположение на инсталиране на техническия продукт

3.2. Начин на предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срок за доставка

2. Срок за въвеждане в експлоатация

3. Срок за обучение

4. Срок за пробна експлоатация

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

2. Общи гаранционни условия

3. Прекратяване на гаранцията

4. Рекламации

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

VI. СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

VII. РАБОТЕН ЕЗИК

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Предметът на обществената поръчка е компонент от реализацията на проект „Подобрен мониторинг на морските води” (ИМАМО) договор Д 34-10/31.03.2015г., по Програма BG 02 ”Интегрирано управление на морските и вътрешни води”, финансиран от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014.

Проектът цели да се подобри мониторинга на морските води чрез:

- Инсталиране на закотвени океанографски буйове и подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време;
- Създаване лаборатория с апаратура за анализ на приоритетни вещества и специфични замърсители;
- Подготвителни дейности, за получаване на акредитация на лабораторията в съответствие с международните стандарти;
- Изпълнение на мониторингови кампании с фокус върху отстраняване на съществуващите пропуски в изискванията за мониторинг в съответствие със законодателството на ЕС за водите;
- Повишаване на капацитета за оценка на състоянието на околната среда и обучение на персонала.

Респективно проектът ще допринесе за прилагането на „най-добрите налични практики“ и „най-добрите налични технологии“ по Дескриптори 5, 8 и 9 от Рамковата директива за морска стратегия, за да се осигури достигането на основната ѝ цел – постигане на „Добро състояние на морската околна среда“ (ДСМОС) до 2020. Изискванията, които се поставят спрямо доставяната техника, са съобразени с нуждите по изпълнението на: Наредба Н4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012 г. и Директива 2013/39/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на приоритетните вещества в областта на политиката за водите.

Част от целите на проекта се постигат с доставката на Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) във връзка с дейности по изпълнението на проекта.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

В настоящата Техническа спецификация се определя обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на поръчката, а именно:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.1. Доставка на Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от настоящата спецификация;

1.2. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочен в Раздел II, т.4.2., в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от настоящата спецификация;

1.3. Обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от настоящата спецификация;

1.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт, описани в Раздел V от настоящата спецификация.

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

2.1. Да изпълнява качествено дейностите, попадащи в обхвата и детайлната спецификация на предмета на поръчката при условията и сроковете, посочени в настоящата Техническа спецификация.

2.2. Да достави нов, неупотребяван технически продукт, с оригинални компоненти от производителя и с посочен продуктов номер, изработен и комплектован качествено и от качествени и безопасни материали.

2.3. Да осигури такава опаковка на техническия продукт и неговите компоненти, която да ги предпази от повреждане и/или унищожаване по време на транспортирането им.

2.4. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

2.5. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката за своя сметка;

2.6. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконовни нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на поръчката.

3. Място на изпълнение на поръчката.

Доставката на Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40. Трайното инсталиране и въвеждането в експлоатация на техническия продукт трябва да се извърши в помещението на ИО-БАН, осигурено за тази цел. Обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт трябва да се извърши в сградата на ИО-БАН.

4. Спецификация на поръчката.

4.1. Описание

Спецификацията на поръчката попада в обхвата на дейността на Изпълнителя, посочен в Раздел II, т.1., а именно - доставка на Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности; въвеждане в експлоатация на техническия продукт; обучение и

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт; изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт.

4.2. Детайлна спецификация на Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности.

Производителят на техническия продукт - **Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС)** трябва да притежава валиден към датата на извършване на доставката сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

Детайлната спецификация на Анализатора на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности и минималните технически изисквания, на които трябва да отговаря са следните:

Съставни елементи на техническия продукт

- Анализатор за определяне на общ органичен въглерод;
- Компресор за въздух с необходима чистота за работа с ТОС анализатора;
- Модул за определяне на общ азот;
- Автоматично пробовъвеждащо устройство за течни проби;
- Непрекъсваем източник на захранване;
- Компютърна система с периферия;
- Софтуер за събиране и обработка на данни.

Анализатор за определяне на общ органичен въглерод

- Работа на принципа на високотемпературно каталитично окисление, включително и в режим под 700 °С;
- Измервани величини: общ въглерод, общ органичен въглерод, общ неорганичен въглерод, общ азот, нелетлив органичен въглерод, летлив органичен въглерод;
- Комплект за анализ на проби с високо съдържание на соли;
- Комплект за работа с проби с големи частици (суспензии и седименти);
- Недисперсивна инфрачервена детекция (NDIR) за определяне на ТОС и Хемилуминисцентна детекция (CLD)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Непрекъсваем източник на захранване

- Предоставя автономно захранване на системата при пълно натоварване в продължение на 30 минути и достатъчно мощност за безопасното ѝ изключване.

Компютърна система с периферия

- Достатъчна изчислителна мощност за поддържане на работата на техническия продукт при пълно натоварване;
- Достатъчен обем на записващите устройства за съхранение на софтуера, базите данни, калибрационните и потребителските настройки и данните от пълен работен цикъл;
- Мрежово и USB свързване;
- Стандартна периферия (клавиатура с кирилизация по БДС, посочващо устройство);
- Монитор с диагонал не по-малък от 54,5 см и резолюция не по-ниска от 1920 × 1080 пиксела;
- Лазерно печатащо устройство.
- Системен софтуер от клас не по-нисък от Microsoft Windows 7;
- Антивирусен софтуер с актуализация, не по-къса от 12 месеца.

Специализиран софтуер

- Централизирано автоматично управление на всички модули и параметри на системата;
- Способност за събиране, обработка и съхранение на аналитичните данни;
- Способност за извършване на калибрация;
- Съответствие с GLP.

Принадлежности и консумативи

- Инсталационен комплект включващ всички необходими компоненти за инсталиране и запускане на системата и нормалното ѝ функциониране в продължение на едногодишен период;
- Инструменти и консумативи за достъпното за потребителя сервизиране на апаратурата, достатъчни за едногодишна нормална експлоатация.

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Въвеждането в експлоатация на техническия продукт, посочени в т.4.2. се извършва от Изпълнителя, както следва:

4.3.1. Изпълнителят трябва да въведе в експлоатация техническия продукт, посочен в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация, не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

4.3.2. Изпълнителят трябва да извърши инсталиране на техническия продукт в посоченото от Възложителя помещение в сградата на ИО-БАН.

4.3.3. Инсталирането и въвеждането в експлоатация на техническия продукт се извършва в присъствието и под контрола на представители на Възложителя.

4.4. Обучение

4.4.1. Изпълнителят извършва обучение за работа с техническия продукт посочен Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация на български език, на специалисти от персонала на Възложителя.

4.4.2. Изпълнителят трябва да обучи трима експерти и трима техници - представители от персонала на Възложителя, както и да им оказва методично съдействие за работа с оборудването.

4.4.3. Сроковете за обучение са посочени в Раздел IV, т.3 на настоящата спецификация.

4.4.4. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

4.4.5. От Изпълнителя се изисква детайлно да обучи и сертифицира специалисти от персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите на всички функционални характеристики на оборудването, управлението и поддържането на хранването и комуникацията, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти.

4.4.6. Изпълнителят инструктира персонала на Възложителя за опасностите, свързани с обичайната употреба, ползване и поддръжка на оборудването.

4.4.7. Възложителят осигурява техническо/и лице/а за обучение, на които ще се повери експлоатацията на оборудването след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.

4.4.8. Инструкцията за употреба и/или ръководството за работа с оборудването се представя от Изпълнителя на български и/или английски език.

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

3. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

Предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка се извършва на четири етапа, както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.1. Предаване и приемане на доставката - Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности;

1.2. Предаване и приемане на пуснатия в експлоатация Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС), посочени Раздел II, т. 4.2.

1.3. Предаване и приемане на извършеното обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС), посочени в Раздел II, т. 4.2.

1.4. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт.

2. Предаване и приемане на доставката.

2.1. Място на изпълнение на доставката.

Доставката на Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС) с принадлежности трябва да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40.

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

2.2.1. Техническият продукт с принадлежности се доставя на посоченото място в Раздел III, т.2.1. и се предават от Изпълнителя и приемат от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока за доставката, разчетен в Раздел IV, т.1 от настоящата спецификация.

2.2.2. В протокола се описва съдържанието на доставката, след извършения оглед от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и.

2.2.3. В случай, че след извършения оглед от Възложителя или упълномощения/те от него представител/и се открият (явни) недостатъци в доставката, Възложителя не подписва приемно-предавателния протокол и в срок до 5 (пет) календарни дни след установяването на недостатъците, изпраща уведомление в писмена форма до Изпълнителя, със списък на констатираните (явни) недостатъци в доставката.

2.2.4. Недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. трябва да бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни от получаването на уведомлението.

2.2.5. В случай, че недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. не бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни, се счита, че доставката е неизпълнена.

2.2.6. Подписването на приемно-предавателния протокол става след отстраняване на недостатъците в доставката.

2.2.7. В случай, че Възложителят или упълномощен/и от него представител/и открие/ят скрити недостатъци в доставката, които не са могли да бъдат открити при първоначалния оглед има/т право:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- да върне техническия продукт с недостатъците и да иска те да бъдат отстранени за сметка на Изпълнителя или заменени с такива без недостатъци,

или

- да задържи техническия продукт с недостатъците и да иска отстраняване на недостатъците им за сметка на Изпълнителя.

2.2.8. Доставката се приема с придружаващи документи за:

- произход на стоката;

- валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя;

- декларация за възприети принципи на сервизно обслужване (профилактика и ремонтни дейности);

- указания за експлоатация и поддръжка.

3. Предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.1. Местоположение на инсталиране на техническия продукт

Изпълнителят трайно инсталира и въвежда в експлоатация техническия продукт в помещението на ИО-БАН, осигурено от Възложителя за тази цел.

3.2. Начин на предаване и приемане на въведения в експлоатация технически продукт

3.2.1. Предаването и приемането на въведения в експлоатация технически продукт до постигане на пълна функционалност на всичките му системи, се извършва не по-късно от 2 (два) работни дни след трайно му инсталиране и въвеждане в експлоатация.

3.2.2. Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и на пуснатия в експлоатация технически продукт се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.2 от настоящата спецификация.

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя.

Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя, на извършеното детайлно обучение и сертифициране на специалисти от персонала на Възложителя, за работа с всички системи на пуснатия в експлоатация технически продукт се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.3 от настоящата спецификация.

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт.

Резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт в рамките на периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

до 2 месеца след това, се отчитат с окончателен приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.4 от настоящата спецификация.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Етапи на изпълнение на поръчката

1.Срок за доставка

Срокът за доставка на анализатор на общ органичен въглерод (TOC) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт е не по-късно от 14 (четирнадест) календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

1.1. Изпълнителят трябва да гарантира доставките срещу всеки производствен дефект.

1.2.Гаранцията следва да покрива:

1.2.1. Поправката или смяната на дефектни части;

1.2.2. Транспортните разходи и разходите по отстраняването на повреда на място вкл.

по:

- електронни детайли;

- кабелни връзки;

1.3. Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя информация за най-подходящия режим на профилактика.

1.4. Препоръките на Изпълнителя за работа с техническите продукти имат задължителен характер и спазването им е условие за прилагане на гаранцията.

1.5.Гаранцията не покрива:

1.5.1. Части (детайли), които са били обект на неправилна експлоатация; повреди, произтичащи от небрежност;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.5.2. Последствията от интервенция, която не е била извършена в сервизната база на Изпълнителя;

1.5.3. Повреди произтичащи от форсмажорни обстоятелства.

2. Общи гаранционни условия

2.1 Гаранционните условия са съобразени със специфичните условия на експлоатация на техническите продукти.

2.2 Гаранционните условия и рекламациите в договора са предвидените в спецификацията на гаранционни условия и рекламации, както и приетите (приемливите) от Възложителя допълнителни гаранционни условия и рекламации, предложени от Изпълнителя.

3. Прекратяване на гаранцията

3.1 Гаранцията се прекратява, когато по техническия продукт са били правени промени или адаптации, без да са били разрешени или предвидени от производителя, и/или са били извършени без да се спазват неговите технически предписания.

3.2 Гаранцията се прекратява, когато неизправността е предизвикана от небрежност от страна на Възложителя, неумело боравене или от неспазването на предписанията, описани в ръководството за експлоатация и поддръжка по отношение на част или цялото оборудване.

4. Рекламации

4.1 Рекламациите в гаранционен срок се предявяват на Изпълнителя или в сервиз на Изпълнителя, като представителя на Възложителя се свързва с Изпълнителя и следва инструкциите му.

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

5.1. Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя в срок до 72 часа, след получаване на уведомление от страна на Възложителя, на място, когато не се изисква подмяна на резервни части и когато технологията на отстраняване на проблема не налага намеса на производителя.

5.2. При смяна на части, ако те са в наличност, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя става в рамките на 72 часа, в специализиран сервиз.

5.3. При отсъствие на необходимите резервни части в специализирания сервиз на Изпълнителя, горният срок се увеличава със срока на доставка на резервните части.

5.4. В случаите, когато ремонтът по отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя, или срокът е по-дълъг от този, посочен в т.5.1 и 5.2, Изпълнителят предоставя безплатно за ползване на Възложителя работещи оборотни технически продукти от същия или по-висок клас като тези, които предстоят да се ремонтират.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VI СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Доставката се счита за съответстваща:

- когато отговаря на изискваните работни и функционални характеристики на оборудването посочени в Раздел II, т.4.2, от настоящата спецификация;
- когато доставеното оборудване е ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера и съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата на определения за Изпълнител участник;
- когато е в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя.

VII РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език при изпълнението на обекта от настоящата обществена поръчка, включително кореспонденция и документация е на български език.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ IV. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За Обособена позиция № 4: *Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи*

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКА:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015 г.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

3. Място на изпълнение на поръчката

4. Спецификация на поръчката

4.1. Описание

4.2. Детайлна спецификация на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническите продукти

4.4. Обучение

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

1. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

2. Предаване и приемане на доставката

2.1. Място на изпълнение на доставката

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

3. Предаване и приемане на въведените в експлоатация технически продукти.

3.1. Местоположение на инсталиране на технически продукти

3.2. Начин на предаване и приемане на въведените в експлоатация технически продукти

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираните техническите продукти

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срок за доставка

2. Срок за въвеждане в експлоатация

3. Срок за обучение

4. Срок за пробна експлоатация

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

2. Общи гаранционни условия

3. Прекратяване на гаранцията

4. Рекламации

5. Време за реакция и отстраняване на повреда

VI. СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VII РАБОТЕН ЕЗИК

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Предметът на обществената поръчка е компонент от реализацията на проект „Подобрен мониторинг на морските води” (ИМАМО) договор Д 34-10/31.03.2015г., по Програма BG 02 ”Интегрирано управление на морските и вътрешни води”, финансиран от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014.

Проектът цели да се подобри мониторинга на морските води чрез:

- Инсталиране на закотвени океанографски буйове и подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време;
- Създаване лаборатория с апаратура за анализ на приоритетни вещества и специфични замърсители;
- Подготвителни дейности, за получаване на акредитация на лабораторията в съответствие с международните стандарти;
- Изпълнение на мониторингови кампании с фокус върху отстраняване на съществуващите пропуски в изискванията за мониторинг в съответствие със законодателството на ЕС за водите;
- Повишаване на капацитета за оценка на състоянието на околната среда и обучение на персонала.

Респективно проектът ще допринесе за прилагането на „най-добрите налични практики“ и „най-добрите налични технологии“ по Дескриптори 5, 8 и 9 от Рамковата директива за морска стратегия, за да се осигури достигането на основната ѝ цел – постигане на „Добро състояние на морската околна среда“ (ДСМОС) до 2020.

Част от целите на проекта се постигат с доставката на поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи за Обособени позиции 1, 2 и 3 от настоящата поръчка. Изискванията, които се поставят спрямо доставяната техника, са съобразени с нуждите по изпълнението на: Наредба Н4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012 г. и Директива 2013/39/ЕС на Европейския парламент и на Съвета по отношение на приоритетните вещества в областта на политиката за водите.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1.Обхват на дейността на Изпълнителя

В настоящата Техническа спецификация се определя обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на поръчката, а именно:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.1. Доставка на поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от настоящата спецификация;

1.2. Въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т.4.2., Таблица 1, в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от настоящата спецификация;

1.3. Обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени Раздел II, т.4.2., Таблица 1, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от настоящата спецификация;

1.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 20 посочени Раздел II, т.4.2., Таблица 1, описано в Раздел V от настоящата спецификация.

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

2.1. Да изпълнява качествено дейностите, попадащи в обхвата и детайлната спецификация на предмета на поръчката при условията и сроковете, посочени в настоящата Техническа спецификация.

2.2. Да достави нови, неупотребявани технически продукти, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, изработени и комплектовани качествено и от качествени и безопасни материали.

2.3. Да осигури такава опаковка на техническите продукти, стъклария и консумативи, която да ги предпази от повреждане и/или унищожаване по време на транспортирането им.

2.4. Всички доставени техническите продукти работещи на променлив ток, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация трябва да се запазват при напрежение 220 – 240 волта.

2.5. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

2.6. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката за своя сметка;

2.7. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на поръчката.

3. Място на изпълнение на поръчката.

Доставката на поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи трябва да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40. Трайното инсталиране и въвеждането в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13 трябва да се извърши в помещенията на ИО-БАН, осигурени за тази цел. Обучението на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20 трябва да се извърши в сградата на ИО-БАН.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4. Спецификация на поръчката.

4.1. Описание

Спецификацията на поръчката попада в обхвата на дейността на Изпълнителя, посочен в Раздел II, т.1., а именно -доставка на поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13; обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20; изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 20.

4.2.Детайлна спецификация на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

За позициите, които са посочени като сертифицирани сравнителни материали (CCM) се изисква валиден към датата на извършване на доставката на сертификат, съгласно ISO/IEC 17025 и ISO/IEC GUIDE 34 за производителя.

За позициите, в които това е приложимо се представя валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя.

Детайлната спецификация на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи, минималните им количества и минимални технически изисквания, на които трябва да отговарят са посочени в Таблица 1.

Таблица № 1. Детайлна спецификация на доставката

В колона 1 е даден поредният номер на съответния технически продукт. В колона 2 са посочени наименованията на техническите продукти. В колона 3 е дадено минималното количество от продукта, което трябва да присъства в офертата на участника. В колона 4 посочена мерната единица на това количество. В колона 5 са представени минималните технически изисквания, на които трябва да отговаря съответният технически продукт.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
1	Лабораторна клатачна машина	1 бр.		<p>Орбитално движение на платформата с тройно ексцентрично задвижване</p> <p>Орбита не по-малко от 19 mm</p> <p>Максимално натоварване не по-малко от 15 kg</p> <p>Програмируема скорост на клатене до не по-малко от 300 rpm</p> <p>Точност на скоростта на разклащане не по-лоша от +/- 1 %</p> <p>Бавно повишаване на скоростта до зададената</p> <p>Микропроцесорен контрол за постоянни условия на процеса</p> <p>Екран за цифрово визуализиране на скоростта на разбъркване и показанието на таймера</p> <p>Таймер за задаване на време на разбъркване с възможност за задаване на интервал не по-малък от 24 часа</p> <p>Автоматично спиране на работа на апарата след изтичане на зададеното време</p> <p>Звукова сигнал при изтичане на зададеното време</p> <p>Защита от претоварване чрез звуков и визуален сигнал</p> <p>Възможност за монтиране на универсална платформа и платформа за делителни фунии</p> <p>Универсална платформа за закрепване чрез обезопасени застопоряващи пръти</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
2	Автоматизиран ротационен вакуум изпарител с контрол на налягането	1 бр.		<p>Вертикално разположена охлаждаща система от боросиликатно стъкло</p> <p>Охлаждаща повърхност не по-малка от 1400 кв.см</p> <p>Моторизирано придвижване по веритикала</p> <p>Автоматично изваждане на колбата за изпарение от нагревателната вана след изтичане на зададеното време или при липса на ел.захранване</p> <p>Приемаща колба с обем не по-малък от 1000 мл</p> <p>Програмируема скорост на ротация от не повече от 20 об/мин до не по-малко от 280 об/мин</p> <p>Нагриваща вана от неръждаема стомана с обем не по-малък от 4 л и с работен флуид вода и масло</p> <p>Графичен екран, показващ зададената и актуалната температура на ваната</p> <p>Задаване на температурата на ваната в интервал от не повече от 20 °С до не по-малко от 180 °С</p> <p>Възможност за работа с изпарителни колби с обем от не повече от 50 мл до не по-малко от 4 л</p> <p>Микропроцесорен контрол на температурата на ваната</p> <p>Точност на температурата на ваната не по-лоша +/- 3 °С</p> <p>Вграден вакуум контролер</p> <p>Регулиране на зададения вакуум</p> <p>Контрол на вакуум помпата</p> <p>Обхват на измерване на вакуума от не по-малко от 1400 мбара до 0 мбара с точност не по-лоша от +/- 2 мбара</p> <p>Обхват на контрол на вакуум от не по-малко от 1100 мбара до 0 мбара</p> <p>Температурна компенсация на налягането</p> <p>Детекция на налягането на парите и автоматично намиране на началната точка за дестилация</p> <p>Регулиране на налягането до приключване на дестилацията</p> <p>Автоматична дестилация</p> <p>Вграден таймер</p> <p>Възможност за програмиране градиента на налягането</p> <p>Вграден вентилиращ клапан</p>

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
				<p>Автоматично спиране на охлаждащата вода след края на процеса</p> <p>USB връзка</p> <p>Вградена библиотека с разтворители с възможност за надграждане</p> <p>Вакуум помпа: химически устойчива</p> <p>PTFE диафрагма</p> <p>Максимален дебит не по-малък от 1,8 куб.м/ч</p> <p>Крайно достигнато налягане не повече от 10 мбара</p> <p>Вграден газ-баласт</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
3	Лабораторна сушилня с усилена конвекция	1 бр.		<p>Максимална работна температура не по-ниска от 300 °C</p> <p>Еднородност на температурата съгл. DIN 12880: $\leq \pm 1,0$ °C (при 70 °C), $\leq \pm 2,0$ °C (при 150 °C), $\leq \pm 3,1$ °C (при 250 °C)</p> <p>Вариране на температурата съгл. DIN 12880: $\leq \pm 0,3$ °C (при 70 °C), $\leq \pm 0,3$ °C (при 150 °C), $\leq \pm 0,3$ °C (при 250 °C)</p> <p>Време на възстановяване на температурата след отваряне на сушилнята за 30 sec: не повече от 7 минути до 250 °C</p> <p>Микропроцесорен PID контрол, позволяващ програмиране на процеса на загряване и времето на загряване</p> <p>Задаване на скоростта, времето на задържане и времето на спиране на загряването</p> <p>Програмируемо сигнализиране при превишаване на зададена температура</p> <p>Независим настройващ се термостат за защита от прегряване съгл. DIN 12880 Class 3.1</p> <p>Вентилатор с регулируема и контролирана скорост</p> <p>Дисплей за визуализиране на зададената и текущата температура</p> <p>Светлинен сигнал за диагностика, сигнализиращи при неизправност;</p> <p>Обем на камерата не по-малко от 100 л</p> <p>Камера от неръждаема стомана</p> <p>Външни размери: Дължина не повече от 800 мм и ширина не повече от 650 мм</p> <p>Електронен таймер</p> <p>Брой рафтове не по-малко от 2</p> <p>Товароносимост на един рафт не по-малко 20 кг</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
4	Муфелна пещ	1 бр.		<p>Обем на работната камера от 3 л до 5 л</p> <p>Максимална температура не по-ниска от 1100 °C</p> <p>Двустранно загряване на работната камера</p> <p>Нагреватели, монтирани в стъклена тръба</p> <p>Контролер за задаване на температурата</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
5	Система за чиста и ултрачиста вода за лабораторно приложение	1 бр.		<p>Комбинирана система за получаване на чиста вода тип II по ASTM и ултрачиста вода тип I по ASTM чрез обратна осмоза и йонообмен и облъчване с ултравиолетова светлина</p> <p>Модул за обратна осмоза и за предварителна обработка на водата</p> <p>Модул за дейонизиране и филтър 0,2 мкм</p> <p>Ултравиолетова лампа</p> <p>Захранване на системата директно с вода от водопроводната мрежа</p> <p>Вграден резервоар за получаваната чиста вода 6 л с вентилиращ филтър и кран</p> <p>Микропроцесорен контрол на системата</p> <p>Измерване на електропроводимостта на ултрачистата вода</p>

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъklarия и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИММО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
				<p>Екран за задаване и наблюдение на работните параметри на системата</p> <p>Дебит на чиста вода тип II по ASTM не по-малък от 6 л/ч</p> <p>Електропроводимост на чиста вода тип II по ASTM не по-висока от 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$</p> <p>Дебит на ултрачистата вода тип I по ASTM 1 л/мин</p> <p>Електропроводимост на ултрачистата вода тип I по ASTM не по-висока от 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$</p> <p>Концентрация на общ органичен въглерод в ултрачистата вода тип I по ASTM не по-висока от 5 мг/л</p> <p>Суспендирани частици в ултрачистата вода тип I по ASTM не по-висока от 1 част./мл</p> <p>Резервни филтри за 1 година работа на системата съгласно инструкциите на производителя</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
6	Лабораторна миялна машина	1 бр.		<p>Камера за измиване от неръждаема стомана</p> <p>Автоматично изплакване с дестилирана вода</p> <p>Различни програми за измиване в зависимост от вида и степента на замърсяване и вида на анализите</p> <p>Програмируеми температура и време за измиване и изплакване</p> <p>Система за изплакване след всяка фаза</p> <p>Автоматично дозиране на измиващ препарат и неутрализатор</p> <p>Вграден моноблок за омекотяване</p> <p>Циркулационна помпа със сензор за защита от прегряване</p> <p>Дренажна помпа</p> <p>Гравиметричноконвекционен кондензатор за пари</p> <p>Дължина и ширина не повече от 650 мм</p> <p>Комплект кошници, подходящи за измиване на мерителни колби, бутилки, чаши и друга обща лабораторна стъklarия</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
7	Аналитична везна	1 бр.		<p>Максимално измервано тегло не по-малко от 200 г</p> <p>Точност(Разделителна способност) не по-голяма от 0,01 мг при маси до 80 г и от 0,1 мг при маси над 80 г</p> <p>Възпроизводимост не по-лоша от 0,02 мг при маси до 80 г и от 0,1 мг при маси над 80 г</p> <p>Линейност не по-лоша от +/- 0,03 мг при маси до 80 г и от +/- 0,2 мг при маси над 80 г</p> <p>Софтуер за задаване и наблюдение на параметрите на работа</p> <p>Възможност за избор на мерната единица</p> <p>Възможност за избор на режим на работа</p> <p>Възможност за автоматично изваждане на тарата</p> <p>Възможност за избор на начина на калибриране: Автоматично вътрешно калибриране, вътрешно калибриране чрез бутон, външно калибриране</p> <p>Автоматично калибриране при значимо изменение на температурата</p> <p>Възможност за компенсиране на вибрации</p> <p>Индикатор за претоварване</p> <p>Индикатор за нивелация монтиран в предната част на везната</p> <p>LCD екран с подсветка и клавиатура</p> <p>Диаметър на блюдото не по-малък от 90 mm</p> <p>Функция за автоматично изключване</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
8	Прецизна лабораторна везна	1 бр.		<p>Максимално измервано тегло 4000 г или близък</p> <p>Разделителна способност не по-лоша от 0,01 г</p> <p>Линейност не по-лоша от +/- 0,04 г</p> <p>Възможност за избор на мерната единица</p> <p>Възможност за избор на режим на работа</p> <p>Автоматично вътрешно калибриране</p> <p>LCD екран с подсветка</p> <p>Съответствие на функционалности с GLP</p> <p>Диаметър на блюдото не по-малък от 160 мм</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
9	Система за твърдофазова екстракция	1 бр.		<p>Стъклена камера от боросиликатно стъкло</p> <p>Вакуумен клапан от и манометър</p> <p>12 броя PTFE екстракционни позиции</p> <p>Капак с опорни крачета</p> <p>Крачета за контрол на скоростта от PTFE диафрагма</p> <p>Статив за приемащите съдове с опорни пръти, с възможност за нагласяне на нивото</p> <p>Капачки за празните позиции</p> <p>Тристепенна диафрагмена вакуум помпа с PTFE диафрагма</p> <p>Скорост на потока 0,7 куб.м/ч</p> <p>Крайно налягане (абс.) не повече от 100 мбара</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
10	Автоматична система за соклет екстракция	1 бр.		<p>Тристепенна соклет екстракция (екстракция, промиване, изсушаване с възстановяване на разтворителя)</p> <p>Четири работни позиции</p> <p>Независимо нагряване на всяка работна позиция</p> <p>Работа с различни органични разтворители</p> <p>Инертни материали на частите, които са в контакт с пробата и разтворителя – боросиликатно стъкло, PTFE</p> <p>Напълно автоматично извършване на екстракцията и превключване между отделните етапи на процеса</p> <p>Програмиране на параметрите на отделните етапи на соклетовата екстракция – време, температура</p> <p>Възможност за създаване, съхраняване и многократно използване на методи, съдържащи параметрите на екстракция</p> <p>Клавиатура за задаване на параметрите</p> <p>Екран за визуализиране на текущите параметри на процеса</p> <p>Обем на съда за разтворителя до 150 мл</p> <p>Обем на екстрактора до 120 мл</p> <p>Възможност за работа с екстракционни гилзи</p> <p>Разход на охлаждаща вода не повече от 65 л/ч</p> <p>Съдове и консумативи за пускане на системата в експлоатация</p> <p>Резервни съдове за разтворителя – 4 бр.</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
11	Лабораторна система за пресяване	1 бр.		<p>Подходяща за провеждане на сухо и мокро пресяване</p> <p>Електромагнитно задвижване</p> <p>Пресяващо движение – подхвърляне с ъглов момент</p>

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
				<p>Работен обхват на пресяване и разделяне от не повече от 20 мкм до не по-малко от 25 мкм</p> <p>Максимално количество пресявана проба не по-малко от 3 кг</p> <p>Брой на получаваните фракции не по-малко от 9</p> <p>Възможност за монтиране на сита с различен диаметър от 100 мм до 200 мм</p> <p>Пълен автоматичен контрол на системата</p> <p>Избираеми параметри на пресяване</p> <p>Възможност за създаване и съхраняване на програми за пресяване</p> <p>Статив за монтиране на система от сита за мокро пресяване</p> <p>Комплект сита с размер на порите 45 мкм, 63 мкм, 125 мкм, 250 мкм, 500 мкм, 1 мм, 2 мм, 4 мм</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 12 месеца</p>
12	Настолен лабораторен лиофилизатор	1 бр.		<p>Кондензатор от неръждаема стомана</p> <p>Площ не по-малка от 0,1 кв.м</p> <p>Обем не по-малък от 3,5 л</p> <p>Максимален капацитет на кондензора не по-малко от 2 кг лед за 24 часа</p> <p>Графичен дисплей за текущи стойности на параметрите</p> <p>Микропроцесорен контрол за задаване на параметрите на лиофилизиране</p> <p>Data-log функция</p> <p>Звуков и визуален сигнал при настъпване на отклонение от зададения работен режим</p> <p>Активна система за размразяване с вградена дренажна клапа</p> <p>Възможност за предварително замразяване директно в камерата</p> <p>Термодатчик за температури от не по-високи от – 60 °С до не по-ниски от 50 °С</p> <p>Датчик за налягане с обхват от не повече от 0.001 мбара до не помалко от 100 мбара</p> <p>Вакуум помпа с дебит не по-малък от 10 куб.м/ч и ниво на шума не по-високо от 48 dB</p> <p>Система за насипно сушене (камера, статив за тави, тави)</p> <p>Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца</p>
13	Лабораторна камина	2 бр.		<p>Външни размери дължина/ширина/височина – 1800 мм x 800 мм x 1800 мм с толеранс на размерите не по-голям от +/-100 мм</p> <p>Вътрешни размери на работната камера дължина/ширина/височина – 1600 мм x 700 мм x 900 мм с толеранс на размерите не по-голям от +/- 100 мм</p> <p>Вграден автоматичен прекъсвач – за не по-малко от 25 ампера</p> <p>Контакти с капацитет за 220 – 240 волта и за не по-малко от 10 ампера – не по-малко от 2 бр. с клас на безопасност IP 44</p> <p>Бутони за включване и изключване на вентилацията</p> <p>Прекъсвач за осветление</p> <p>Взриво и киселинно защитено луминесцентно осветление</p> <p>Работна камера с горно изсмукване на газовете – устойчива на киселини и основи</p> <p>Гранитен (или с подобни свойства) плот с размери дължина/ширина – 1600 мм x 700 мм с толеранс на размерите не по-голям от 100 мм, киселинно и алкално устойчив, топлоустойчив</p> <p>Гранитен праг против разливане</p> <p>Подвижно крило тип "гилотина" с фиксиращ механизъм, вертикално повдигащо се</p> <p>Съкло триплекс (нечупливо стъкло), светъл отвор височина/дължина – 700 мм x 1600 мм с толеранс на размерите не по-голям от 100 мм</p>

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
				Вентилатор вграден – 2 бр. Гаранционен срок не по-къс от 12 месеца
14	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 10 – 100 мкл	1 бр.		Обхват 10 мкл – 100 мкл Стъпка 0,1 мкл Точност не по лоша от 0,6 % при 100 мкл и от 3 % при 10 мкл Химически устойчив и устойчив на ултравиолетова светлина материал Четирицифрено задаване на обема Екран за цифрово визуализиране на желанния обем Централен бутон за отпипетиране Отделен бутон за изтласкване на крайника Механизъм за предпазване от нежелана промяна на зададения обем Тънка издължена част, осигуряваща пипетиране от съдове с тясно гърло Цветна идентификация на пипетите в зависимост от обема Корозионноустойчиво бутало Възможност за калибриране Сертификат за качество Накрайници за автоматична пипета с обем 10 мкл – 100 мкл – 1000 бр. Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца
15	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 20 – 200 мкл	1 бр.		Обхват 20 мкл – 200 мкл Стъпка 0,2 мкл Точност не по лоша от 0,6 % при 200 мкл и от 3 % при 20 мкл Химически устойчив и устойчив на ултравиолетова светлина материал Четирицифрено задаване на обема Екран за цифрово визуализиране на желанния обем Централен бутон за отпипетиране Отделен бутон за изтласкване на крайника Механизъм за предпазване от нежелана промяна на зададения обем Тънка издължена част, осигуряваща пипетиране от съдове с тясно гърло Цветна идентификация на пипетите в зависимост от обема Корозионноустойчиво бутало Възможност за калибриране Сертификат за качество Накрайници за автоматична пипета с обем 20 мкл – 200 мкл – 1000 бр. Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца
16	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 100 – 1000 мкл	2 бр.		Обхват 100 мкл – 1000 мкл Стъпка 1 мкл Точност не по лоша от 0,6 % при 1000 мкл и от 3 % при 100 мкл Химически устойчив и устойчив на ултравиолетова светлина материал Четирицифрено задаване на обема Екран за цифрово визуализиране на желанния обем Централен бутон за отпипетиране Отделен бутон за изтласкване на крайника Механизъм за предпазване от нежелана промяна на зададения обем Тънка издължена част, осигуряваща пипетиране от съдове с тясно гърло Цветна идентификация на пипетите в зависимост от обема

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
				Корозионноустойчиво бутало Възможност за калибриране Сертификат за качество Накрайници за автоматична пипета с обем 100 мкл – 1000 мкл – 1000 бр. Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца
17	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 500 – 5000 мл	1 бр.		Обхват 500 мкл – 5000 мкл Стъпка 5 мкл Точност не по лоша от 0,6 % при 500 мкл и от 3 % при 5000 мкл Химически устойчив и устойчив на ултравиолетова светлина материал Четирицифрово задаване на обема Екран за цифрово визуализиране на желанния обем Централен бутон за отпипетиране Отделен бутон за изтласкване на накрайника Механизъм за предпазване от нежелана промяна на зададения обем Тънка издължена част, осигуряваща пипетиране от съдове с тясно гърло Цветна идентификация на пипетите в зависимост от обема Корозионноустойчиво бутало Възможност за калибриране Сертификат за качество Накрайници за автоматична пипета с обем 500 мкл – 5000 мкл – 200 бр. Филтри за автоматични пипети 5000 мкл Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца
18	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 1000 – 10000 мл	1 бр.		Обхват 1000 мкл – 10000 мкл Стъпка 10 мкл Точност не по лоша от 0,6 % при 1000 мкл и от 3 % при 10 000 мкл Химически устойчив и устойчив на ултравиолетова светлина материал Четирицифрово задаване на обема Екран за цифрово визуализиране на желанния обем Централен бутон за отпипетиране Отделен бутон за изтласкване на накрайника Механизъм за предпазване от нежелана промяна на зададения обем Тънка издължена част, осигуряваща пипетиране от съдове с тясно гърло Цветна идентификация на пипетите в зависимост от обема Корозионноустойчиво бутало Възможност за калибриране Сертификат за качество Накрайници за автоматична пипета с обем 1000 мкл – 10 000 мкл – 200 бр. Филтри за автоматични пипети 10 000 мкл Гаранционен срок не по-къс от 24 месеца
19	Устройство за дозиране на киселини за следови анализ	2 бр.		Обхват 1 мл до 10 мл Стъпка 0,2 мл Предназначен за работа с ултрачисти концентрирани киселини и основи Всички части, влизащи в контакт с дозираната среда да са изработени от полимерни материали с много висока чистота Клапани от сапфир с най-висока чистота

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
				Изтласкващ клапан от материал позволяващ дозирането на концентрирани киселини, включително и флуороводородна киселина Възможност за използване със съдове (бутилки) с различен размер на гърлото Завъртащ се на 360° клапанен блок Телескопични запълващи тръби Възможност за подмяна на частите на дозатор при износване Възможност за подмяна на касетата на дозатора Гаранционен срок не по-къс от 12 месеца
20	Устройство за дозиране на органични разтворители	3 бр.		Обхват 5 мл до 50 мл Стъпка 1 мл Точност не по лоша от +/- 0,5 % Предназначен за работа с органични разтворители, включително хлорирани и флуорирани Всички части, влизащи в контакт с дозираната среда да са инертни по отношение на разтворители Възможност за използване със съдове с различен размер на гърлото Телескопични запълващи тръби Възможност за подмяна на частите на дозатор при износване Партиден сертификат Гаранционен срок не по-къс от 12 месеца
21	Статив за автоматични пипети	1 бр.		Статив за поставяне на 6 броя пипети, настолен, свободно въртящ се
22	Бутилка 2 л	20 бр.		Тъмно стъкло, 2 л, градуирана, с винтова капачка с PTFE уплътнение
23	Делителна фуния	10 бр.		Стъклена, 2 л, конична, с PTFE кран
24	Чаша Бехер боросиликатно стъкло 25 мл	10 бр.		25 мл., висока форма, боросиликатно стъкло, градуирана, с улей и зона за надпис
25	Чаша Бехерборосиликатно стъкло 50 мл	10 бр.		50 мл, ниска форма, боросиликатно стъкло, градуирана, с улей и зона за надпис
26	Чаша Бехерборосиликатно стъкло 150 мл	30 бр.		150 мл, ниска форма, боросиликатно стъкло, градуирана, с улей и зона за надпис
27	Чаша Бехерборосиликатно стъкло 250 мл	10 бр.		250 мл, ниска форма, боросиликатно стъкло, градуирана, с улей и зона за надпис
28	Колба крушовидна 50 мл	20 бр.		100 мл, боросиликатно стъкло, гърло с шлиф NS, със зона за надпис
29	Колба крушовидна 100 мл	20 бр.		50 мл, боросиликатно стъкло, гърло с шлиф NS, със зона за надпис
30	Пипета Пастър	1250 бр.		стъклена, дължина 150 мм, 2 мл
31	Блюдо порцеланово	2 бр.		глазирано, устойчиво на температури до 1000 °С, 180 мл, диаметър 100 mm
32	Колонка за пречистване	15 бр.		боросиликатно стъкло, с PTFE кран, дължина 200 мм, диаметър 20 мм, без фрита
33	Микроспринцовка 5 мкл	1 бр.		5 мкл, с неподвижна игла, бутало от неръждаема стомана, дължина на иглата 26 мм (26S), тип на върха на иглата 2
34	Микроспринцовка 10 мкл	1 бр.		10 мкл, с неподвижна игла, бутало от неръждаема стомана, дължина на иглата 26 мм (26S), тип на върха на иглата 2
35	Бутилка боросиликатно стъкло 500 мл	5 бр.		500 мл боросиликатно стъкло, с винтова капачка, градуирана
36	Бутилка тъмно стъкло 100 мл	3 бр.		100 мл с широко гърло, с капачка на винт, тъмно стъкло
37	Мерителна колба боросиликатно стъкло 1 мл	2 бр.		1 мл, боросиликатно стъкло, клас А, стъклена капачка с шлиф, синя градуировка, партиден сертификат
38	Мерителна колба боросиликатно стъкло 10 мл	10 бр.		10 мл, боросиликатно стъкло, клас А, широко гърло NS 10/19, стъклена капачка с шлиф, синя градуировка, партиден сертификат

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
39	Мерителна колба борсиликатно стъкло 25 мл	6	бр.	25 мл, борсиликатно стъкло, клас А, широко гърло NS 12/21, стъклена капачка с шлиф, синя градуировка, партиден сертификат
40	Мерителна колба борсиликатно стъкло 50 мл	6	бр.	50 мл, борсиликатно стъкло, клас А, NS 12/21, стъклена капачка с шлиф, синя градуировка, партиден сертификат
41	Мерителна колба борсиликатно стъкло 100 мл	6	бр.	100 мл, борсиликатно стъкло, клас А, NS 14/23, стъклена капачка с шлиф, синя градуировка, партиден сертификат
42	Ексикатор	1	бр.	150 DN, борсиликатно стъкло, с капак без кран, порцеланова перфорирана плоча
43	Фунийка за филтруване	30	бр.	С къса опашка, стъклена, диаметър 60 мм, с гладка повърхност
44	Стъклен преход	2	бр.	Socket NS 29/32, Cone NS 19/26, борсиликатно стъкло, химично и термоустойчив
45	Бутилка LDPE 500 мл	20	бр.	Тясно гърло, LDPE, 500 мл, нецветена, винтова капачка
46	Бутилка борсиликатно стъкло 100 мл	20	бр.	Борсиликатно стъкло 100 мл, с винтова капачка, градуирана, със зона за надпис
47	Чаша Бехер PP 10 мл	12	бр.	10 мл ниска форма, PP с висока прозрачност, градуирани, синя градуировка, с улей
48	Чаша Бехер PP 50 мл	12	бр.	50 мл ниска форма, PP с висока прозрачност, градуирани, синя градуировка, с улей
49	Чаша Бехер PP 100 мл	12	бр.	100 мл ниска форма, PP с висока прозрачност, градуирани, синя градуировка, с улей
50	Мерителна колба PMP 10 мл	5	бр.	10 мл, прозрачен PMP, съответствие на клас А, PP тапа, синя градуировка, партиден сертификат
51	Мерителна колба PMP 25 мл	5	бр.	25 мл, прозрачен PMP, съответствие на клас А, PP тапа, синя градуировка, партиден сертификат
52	Мерителна колба PMP 50 мл	5	бр.	50 мл, прозрачен PMP, съответствие на клас А, PP тапа, синя градуировка, партиден сертификат
53	Мерителна колба PMP 100 мл	5	бр.	100 мл, прозрачен PMP, съответствие на клас А, PP тапа, синя градуировка, партиден сертификат
54	Мерителен цилиндър	2	бр.	50 мл, прозрачен PMP, клас А, синя градуировка, партиден сертификат
55	Шишенца за аутосемплер	500	бр.	1,8 мл с капачка на винт и септа, тъмно стъкло, градуирани
56	Статив за делителни фунии	3	бр.	Правоъгълна основа, височина 800 мм, диаметър 12 мм
57	Пръстен с муфа за делителни фунии	6	бр.	Оиаметър 85 мм (вътрешен), галванизирани стомана
58	Полимерно покривно фолио	2	бр.	Тип: парафилм ширина 50 мм, дължина не по-малко от 75 м
59	Мембранен филтър за спринцовка	200	бр.	Тип пумпали, регенерирана целулоза, 0,45 мкм, 25 мм
60	Кутия за виалки от 1,8 мл	3	бр.	Пластмасова с капак, подходяща за съхранени във фризер, 81 гнезда
61	Статив за виалки от 1,8 мл	2	бр.	PP, подходящ за съхранени във фризер, 50 гнезда
62	Стъклена вата	50	гр	Финна, силанизирана
63	Филтърна хартия	1000	бр.	Синя лента, диаметър 90 мм
64	Гилзи за екстракция	75	бр.	Целулозни
65	Накрайници за автоматична пипета 10 – 200 мкл	1000	бр.	10 – 200 мкл
66	Накрайници за автоматична пипета 50 – 1000 мкл	1000	бр.	50 – 1000 мкл
67	Накрайници за автоматична пипета 500 – 5000 мл	400	бр.	500 – 5000 мкл
68	Накрайници за автоматична пипета 1000 – 10 000 мл	400	бр.	1000 – 10 000 мкл
69	Дихлорметан	37.5	л	Min. 99.8 %, за следови хроматографски анализ, филтруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот, съдържание на линдан – не повече от 5 нг/л

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
70	n-Хексан	12.5	л	Min. 95 %, за следови хроматографски анализ, филруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот, съдържание на линдан – не повече от 5 нг/л
71	Толуен	12.5	л	Min. 99.7 %, за следови хроматографски анализ, филруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот, съдържание на линдан – не повече от 5 нг/л
72	Метанол	5	л	Min. 99.9 %, за следови хроматографски анализ на летливи органични съединения, филруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот
73	Циклохексан	2.5	л	Min. 99,5 %, за следови хроматографски анализ, филруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот
74	Диетиллов етер	2.5	л	Min. 99,5 %, за следови хроматографски анализ, филруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот
75	Ацетон	2.5	л	Min. 99,7 %, за следови хроматографски анализ, филруван през филтър 0,2 мкм, опакован под азот
76	Натриев хлорид	3	кг	Min. 99,5 %, ACS, химически чист аналитичен реагент
77	Натриев сулфат анхидрид	10	кг	Min. 99,5 %, за следови хроматографски анализ
78	Силикагел за хроматография	1	кг	За колонна хроматография, 0,063 – 0,2 мкм
79	Силикагел с индикатор	5	кг	Сушител с индикатор за влага, гранули 1 – 3 мм
80	Сярна киселина	10	л	техническа, концентрация не по-малко от 95 %
81	Калиев дихромат	1	кг	Min. 99,9 %, ACS, Reag.Ph.Eur., химически чист аналитичен реагент
82	Азотна киселина	1	л	Концентрация не по-малко от 67 %, за следови анализ, нива на примесии – ppt
83	Солна киселина	2	л	Концентрация не по-малко от 34 % за следови анализ, нива на примесии – ppb
84	Калиев бромид	250	гр	Min. 99,5 %, химически чист аналитичен реагент
85	Калиев бромат	250	гр	Min. 99,8 %, химически чист аналитичен реагент
86	Колонки за твърдофазова екстракция на ПАХ	150	бр.	SPE колонки за екстракция на ПАХ от води, пълнеж аминок/С18: 200 мг/500 мг, 3 мл
87	Колонки за твърдофазова екстракция на РСВ	150	бр.	SPE колонки за екстракция на РСВ от води ,комбиниран пълнеж ароматна сулфонова киселина/силикагел: 500 мг/500 мг, 3 мл
88	Колонки за твърдофазова екстракция на пестициди	150	бр.	За твърдофазова екстракция на пестициди от води, пълнеж С18/полимер: 500 мг/200 mg, 6 мл
89	Стандартен разтвор на метали	2	опак	Многоелементен - Cd, Pb, Ni, Hg, Zn, Cu, As, Al, Co, Li, 1000 мг/л в разредена азотна киселина, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025, количество на опаковката не по-малко от 100 мл
90	Стандартен разтвор на хром IV	1	опак	Едноелементен – 1000 мг/л воден разтвор, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025, количество на опаковката не по-малко от 100 мл
91	Стандартен разтвор на полициклически ароматни въглеводороди	2	опак	Многоелементен – Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3,c,d)pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene – 100 мкг/мл в циклохексан, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
92	Стандартен разтвор на смес от деутериранополициклически ароматни въглеводороди	3	опак	Многоелементен – съдържащ Acenaphthene D10, Chrysene D12, Naphthalene D8, Phenanthrene D10, Perylene D12, 10 нг/мл за всеки компонент в хексан, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
93	Стандартен разтвор на РСВ	1	опак	Многоелементен – съдържащ хомолози с номера: 28, 52, 101, 105, 118, 138, 153, 156, 180 – 10 мкг/мл в циклохексан, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
94	Стандартен разтвор на РСВ 209	1	опак	10 мкг/мл в циклохексан, количество на опаковката не по-малко от 10 мл

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Минимални изисквания
1	2	3	4	5
95	Стандартен разтвор на органохлорни пестициди	2	опак	Многоелементен – съдържащ: алфа НСН, бета НСН, гама НСН, Pentachlorobenzene, 2,4 DDE, 4,4 DDE, 2,4 DDD, 4,4 DDD, 2,4 DDT, 4,4 DDT – 100 мкг/мл в хексан, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
96	Стандартен разтвор на 4,4 DDT D8	2	опак	100 нг/мкл, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
97	Стандартен разтвор на НСН-alpha D6	2	опак	100 нг/мкл в циклохексан, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
98	Стандартен разтвор на летливи органични съединения	3	опак	Многоелементен – съдържащ Ethylbenzene, p-Xylene, m-Xylene, Hexachlorobutadiene – 2000 мкг/мл в метанол, Сертифициран сравнителен материал, произведен съгласно ISO GUIDE 34 и сертифициран съгласно ISO/IEC 17025, количество на опаковката не по-малко от 1 мл
99	Стандартен разтвор на Ethylbenzene D10	3	опак	2000 нг/мкл в метанол, количество на опаковката не по-малко от 1 мл

4.3. Въвеждане в експлоатация на техническите продукти

Въвеждането в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Таблица 1 се извършва от Изпълнителя, както следва:

4.3.1. Изпълнителят трябва да въведе в експлоатация техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация, не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

4.3.2. Изпълнителят трябва да извърши инсталиране на техническите продукти с номера от 1 до 13 в посочените от Възложителя помещения и местоположения в сградата на ИО-БАН.

4.3.3. Инсталирането и въвеждането в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13 се извършва в присъствието и под контрола на представители на Възложителя.

4.4. Обучение

4.4.1. Изпълнителят извършва обучение за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20 посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация на български език, на специалисти от персонала на Възложителя.

4.4.2. Изпълнителят трябва да обучи трима експерти и трима техници - представители от персонала на Възложителя, както и да им оказва методично съдействие за работа с оборудването.

4.4.3. Сроковете за обучение са посочени в Раздел IV, т.3 на настоящата спецификация.

4.4.4. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4.4.5. От Изпълнителя се изисква да обучи специалисти от персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите на основните функционални характеристики на оборудването, управлението и поддържането на хранването и комуникацията, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти.

4.4.6. Изпълнителят инструктира персонала на Възложителя за опасностите, свързани с обичайната употреба, ползване и поддръжка на оборудването.

4.4.7. Възложителят осигурява техническо/и лице/а за обучение, на които ще се повери експлоатацията на оборудването след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.

4.4.8. Инструкция за употреба и/или ръководството за работа с оборудването се представя от Изпълнителя на български и/или английски език.

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

4. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

Предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка се извършва на четири етапа, както следва:

1.1. Предаване и приемане на доставката - поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи;

1.2. Предаване и приемане на пуснатите в експлоатация технически продукти с номера от 1 до 13, посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1.

1.3. Предаване и приемане на извършеното обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с технически продукти с номера от 1 до 20, посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1.

1.4. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираните технически продукти.

2. Предаване и приемане на доставката.

2.1. Място на изпълнение на доставката.

Доставката на поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи трябва да се извърши до сградата на ИО-БАН, на адрес гр.Варна, ул. „Първи май” 40.

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

2.2.1. Техническите продукти се доставят на посоченото място в Раздел III, т.2.1. и се предават от Изпълнителя и приемат от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

екземпляра – по Образец 15, в срока за доставката, разчетен в Раздел IV, т.1 от настоящата спецификация.

2.2.2. В протокола се описва съдържанието на доставката, след извършения оглед от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и.

2.2.3. В случай, че след извършения оглед от Възложителя или упълномощения/те от него представител/и се открият (явни) недостатъци в доставката, Възложителя не подписва приемно-предавателния протокол и в срок до 5 (пет) календарни дни след установяването на недостатъците, изпраща уведомление в писмена форма до Изпълнителя, със списък на констатираните (явни) недостатъци в доставката.

2.2.4. Недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. трябва да бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни от получаването на уведомлението.

2.2.5. В случай, че недостатъците, посочени в уведомлението от т. 2.2.3. не бъдат отстранени от Изпълнителя в срок от 10 (десет) работни дни, се счита, че доставката е частично неизпълнена.

2.2.6. Подписването на приемно-предавателния протокол става след отстраняване на недостатъците в доставката.

2.2.7. В случай, че Възложителят или упълномощен/и от него представител/и открие/ят скрити недостатъци в доставката, които не са могли да бъдат открити при първоначалния оглед има/т право:

- да върне техническите продукти с недостатъците и да иска те да бъдат отстранени за сметка на Изпълнителя или заменени с такива без недостатъци,

или

- да задържи техническите продукти с недостатъците и да иска отстраняване на недостатъците им за сметка на Изпълнителя.

2.2.8. Доставката се приема с придружаващи документи за:

- произход на стоките;

- валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя за позициите, в които това е приложимо;

- валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за акредитация, съгласно ISO/IEC 17025 и ISO/IEC GUIDE 34 за производителя на позициите, които са посочени като сертифицирани сравнителни материали (CCM);

- указания за експлоатация и поддръжка.

3.Предаване и приемане на въведените в експлоатация технически продукти

3.1. Местоположение на инсталиране на техническите продукти

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Изпълнителят трайно инсталира и въвежда в експлоатация техническите продукти с номера от 1 до 13 в помещенията на ИО-БАН, осигурени от Възложителя за тази цел.

3.2. Начин на предаване и приемане на въведените в експлоатация технически продукти

3.2.1. Предаването и приемането на въведените в експлоатация технически продукти се извършва не по-късно от 2 (два) работни дни след трайно им инсталиране и въвеждане в експлоатация.

3.2.2. Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя или упълномощен/и от него представител/и на пуснатите в експлоатация технически продукти се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.2 от настоящата спецификация.

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя.

Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя, на извършеното обучение на специалисти от персонала на Възложителя, за работа с пуснатите в експлоатация технически продукти с номера от 1 до 13 и техническите продукти с номера от 14 до 20 се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.3 от настоящата спецификация.

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираните техническите продукти.

Резултатите от пробната експлоатация на инсталираните технически продукти в рамките на периода след инсталирането им и обучението на специалисти от персонала на Възложителя до 2 /два/ месеца след това, се отчитат с окончателен приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.4 от настоящата спецификация.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Етапи на изпълнение на поръчката

1.Срок за доставка

Срокът за доставка на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация, е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

3. Срок за обучение

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Срокът за обучение на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четирнадесет/ календарни дни след въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1-13, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

1.1. Техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация трябва да имат минимален срок на търговска гаранция, както следва:

- не по-малко от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за приемане на доставка, за техническите продукти с номера 11, 13, 19, 20.

- не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за приемане на доставка, за останалите техническите продукти с номера от 1 до 20.

1.2. Изпълнителят трябва да гарантира доставките срещу всеки производствен дефект.

1.3. Гаранцията следва да покрива:

1.3.1. Поправката или смяната на дефектни части;

1.3.2. Транспортните разходи и разходите по отстраняването на повреда на място вкл.

по:

- електронни детайли;

- кабелни връзки;

1.4. Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя информация за най-подходящия режим на профилактика.

1.5. Препоръките на Изпълнителя за работа с техническите продукти имат задължителен характер и спазването им е условие за прилагане на гаранцията.

1.6. Гаранцията не покрива:

1.6.1. Части (детайли), които са били обект на неправилна експлоатация; повреди, произтичащи от небрежност;

1.6.2. Последствията от интервенция, която не е била извършена в сервизната база на Изпълнителя;

1.6.3. Повреди произтичащи от форсмажорни обстоятелства.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. Общи гаранционни условия

2.1 Гаранционните условия са съобразени със специфичните условия на експлоатация на техническите продукти.

2.2 Гаранционните условия и рекламациите в договора са предвидените в спецификацията на гаранционни условия и рекламации, както и приетите (приемливите) от Възложителя допълнителни гаранционни условия и рекламации, предложени от Изпълнителя.

3. Прекратяване на гаранцията

3.1 Гаранцията се прекратява, когато по техническите продукти са били правени промени или адаптации, без да са били разрешени или предвидени от производителя, и/или са били извършени без да се спазват неговите технически предписания.

3.2 Гаранцията се прекратява, когато неизправността е предизвикана от небрежност от страна на Възложителя, неумело боравене или от неспазването на предписанията, описани в ръководството за експлоатация и поддръжка по отношение на част или цялото оборудване.

4. Рекламации

4.1 Рекламациите в гаранционен срок се предявяват на Изпълнителя или в оторизиран сервиз на Изпълнителя, като представителя на Възложителя се свързва с Изпълнителя и следва инструкциите му.

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

5.1. Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя в срок до 72 часа, след получаване на уведомление от страна на Възложителя, на място, когато не се изисква подмяна на резервни части и когато технологията на отстраняване на проблема не налага намеса на производителя.

5.2. При смяна на части, ако те са в наличност, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя става в рамките на 72 часа, в специализиран сервиз.

5.3. При отсъствие на необходимите резервни части в специализирания сервиз на Изпълнителя, горният срок се увеличава със срока на доставка на резервните части.

5.4. В случаите, когато ремонтът по отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя, или срокът е по-дълъг от този, посочен в т.5.1 и 5.2, Изпълнителят предоставя безплатно за ползване на Възложителя работещи оборотни технически продукти от същия или по-висок клас като тези, които предстоят да се ремонтират.

VI СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Доставката се счита за съответстваща:

- когато отговаря на изискваните работни и функционални характеристики на оборудването посочени в Раздел II, т.4.2, Таблица 1 от настоящата спецификация;
- когато доставеното оборудване е ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, и съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата на определения Изпълнител участник;

когато е в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя.

VII РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език при изпълнението на обекта от настоящата обществена поръчка, включително кореспонденция и документация е на български език.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

РАЗДЕЛ V. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКА:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015 г.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

3. Местоположение на океанографската измервателна система

4. Спецификация на поръчката.

4.1. Описание

4.2. Детайлна спецификация, минимални количества и минимални технически изисквания на оборудването - океанографска измервателна система

4.3. Инсталиране на океанографската измервателна система

4.4. Обучение

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

1. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

2. Предаване и приемане на доставката

2.1. Място на изпълнение на доставката

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

3. Предаване и приемане на пуснатата в експлоатация океанографска измервателна система.

3.1. Местоположение на инсталиране на океанографската измервателна система

3.2. Начин на предаване и приемане на пуснатата в експлоатация океанографска измервателна система

4. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираното оборудване.

4.1. Начин на предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срок за доставка

2. Срок за инсталиране

3. Срок за обучение

4. Срок за пробна експлоатация

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

2. Общи гаранционни условия

3. Прекратяване на гаранцията

4. Рекламации

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VI СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

VII РАБОТЕН ЕЗИК

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Обща информация

Предметът на обществената поръчка е компонент от реализацията на проект „Подобрен мониторинг на морските води” (ИМАМО) договор Д 34-10/31.03.2015г., по Програма BG 02 ”Интегрирано управление на морските и вътрешни води”, финансиран от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014.

Проектът цели да се подобри мониторинга на морските води чрез:

- Инсталиране на закотвени океанографски буйове и подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време;
- Създаване лаборатория с апаратура за анализ на приоритетни вещества и специфични замърсители;
- Подготвителни дейности, за получаване на акредитация на лабораторията в съответствие с международните стандарти;
- Изпълнение на мониторингови кампании с фокус върху отстраняване на съществуващите пропуски в изискванията за мониторинг в съответствие със законодателството на ЕС за водите;
- Повишаване на капацитета за оценка на състоянието на околната среда и обучение на персонала.

Респективно проектът ще допринесе за прилагането на „най-добрите налични практики“ и „най-добрите налични технологии“ по Дескриптори 5, 8 и 9 от Рамковата директива за морска стратегия, за да се осигури достигането на основната ѝ цел – постигане на „Добро състояние на морската околна среда“ (ДСМОС) до 2020.

Част от целите на проекта се постигат с доставката, инсталирането и пускането в експлоатация на океанографската измервателна система, състояща се от два океанографски закотвени буя и две комуникационно свързани с буйовете подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време на основните метеорологични, хидрологични и биологични параметри на морската вода и прилежащата ѝ атмосфера.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Обхват на дейността на Изпълнителя

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

В настоящата Техническа спецификация се определя обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на поръчката, а именно:

1.1. Доставка на океанографската измервателна система, включваща два океанографски закотвени буя и две комуникационно свързани с буйовете подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време на основните метеорологични, хидрологични и биологични параметри на морската среда и прилежащата и атмосфера, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от настоящата спецификация;

1.2. Инсталиране на океанографската измервателна система в местоположения, попадащи в границите на полигони с координати посочени в Таблица № 1 от Раздел II, т.3 от настоящата спецификация;

1.3. Пускането ѝ в експлоатация, в сроковете посочени в Раздел II, т.4.3. от настоящата спецификация;

1.4. Обучение на специалисти, от персонала на Възложителя, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел II, т.4.3. от настоящата спецификация;

1.5. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на измервателната океанографска система, описано в Раздел V от настоящата спецификация.

2. Задължения на Изпълнителя при изпълнението на поръчката

2.1. Да изпълнява качествено дейностите, попадащи в обхвата и детайлната спецификация на предмета на поръчката при условията и сроковете, посочени в настоящата Техническа спецификация.

2.2. Да достави ново, неупотребявано оборудване, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;

2.3. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението на поръчката и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

2.4. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката за своя сметка;

2.5. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на поръчката;

3. Местоположение на океанографската измервателна система

Океанографската измервателна система, включваща два океанографски закотвени буя и две комуникационно свързани с буйовете подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време, трябва да се инсталират трайно в местоположенията, попадащи в границите на полигоните с координати посочени в Таблица № 1.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Таблица № 1. Местоположения за инсталиране на океанографската измервателна система

Район	Океанографски закотвени буй	Подводна ин-ситу сензорна станция	Полигон с координати	Дълбочина, м
Варненски залив	1	1	27.9595E, 43.2056 N	от 16 до 23
			27.9959 E, 43.2102 N	
			27.9522 E, 43.1886 N	
			27.9884 E, 43.1933 N	
Бургаски залив	1	1	27.6732 E, 42.5546 N	от 14 до 30
			27.6825 E, 42.5546 N	
			27.6732 E, 42.5295 N	
			27.6825 E, 42.5295 N	

4. Спецификация на поръчката.

4.1. Описание

Спецификацията на поръчката попада в обхвата на дейността на Изпълнителя, посочен в Раздел II, т.1. - Доставяне, инсталиране, пускане в експлоатация на океанографска измервателна система, състояща се от два закотвени буйа и две комуникационно свързани с буйовете подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време на основните метеорологични, хидрологични и биологични параметри във Варненски и Бургаски заливи и обучение на специалисти от персонала на Възложителя за работа с океанографската измервателна система.

4.2. Детайлна спецификация, минимални количества и минимални технически изисквания, на които оборудването - океанографска измервателна система, трябва да отговаря са посочени в Таблица 2.

Производителят на оборудването - океанографска измервателна система трябва да притежава валиден към датата на извършване на доставката сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Таблица № 2. Детайлна спецификация на оборудването - океанографска измервателна система

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
I	Общо описание на системата		
1	Състав на системата		
	Океанографската измервателна система се състои от следните основни компоненти: <ul style="list-style-type: none"> • Океанографски закотвен буй; • Подводна ин-ситу сензорна станция. 		
2	Предназначение		
	Океанографската измервателна система е предназначена за наблюдение в реално време на основните метеорологични, хидрологични и биологични параметри на морската вода и прилежащата ѝ атмосфера .		
I.1	Океанографски закотвен буй	2	
1	Общо описание		
	Буят да бъде изработен от устойчиви на корозия материали, както и всички връзки между различните метали да са изолирани. Корпуса да е жълт на цвят.		
2	Измервани параметри		
а	Скорост и посока на вятъра		
б	Температура на въздуха		
в	Атмосферно налягане		
г	Относителна влажност на въздуха		
д	Вълнение (период/значима височина на вълната)		
е	Мътност		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
ж	Проводимост		
з	Разтворен кислород		
и	Хлорофил		
й	Разтворено органично вещество (CDOM)		
к	Температура на морската вода		
3	Сензори		
	Надводните сензори да са монтирани на подходящо място на достатъчна височина от повърхността на водата, но не по-ниско от 3м. Да позволяват лесен демонтаж и монтаж за поддръжка. Подводните сензори да са монтирани на дълбочина от 1 до 3м от повърхността.		
3.1	Скорост и посока на вятъра	1	
а	Диапазон на измерване		от 0 до 40 м/сек
б	Точност на измерване		<±5%
3.2	Температура на въздуха	1	
а	Диапазон на измерване		от –30 до +50°C или по-добър
б	Разделителна способност		<0,2%
в	Точност на измерване		<±0,2%
3.3	Атмосферно налягане	1	
а	Диапазон на измерване		920 – 1080hPa или по-добър
б	Разделителна способност		<0,3hPa

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
в	Точност на измерване		$<\pm 0,3\text{hPa}$
3.4	Относителна влажност на въздуха	1	
а	Диапазон на измерване		от 0 до 100%(RH)
б	Разделителна способност		$<0,2\%$
в	Точност на измерване		$<\pm 3\%(RH)$
3.5	Мътност	1	
а	Диапазон на измерване		от 0 до 125FTU
б	Чувствителност		$<50\text{mV/FTU}$
3.6	Проводимост	1	
а	Диапазон		от 0 до 6S/m или по-добър
б	Разделителна способност		$<0.0005\text{S/m}$
в	Точност на измерването		$<\pm 0.006\text{S/m}$
3.7	Разтворен кислород със сензор за температура на морската вода	1	
а	Диапазон на измерване при насищане		от 0 до 100% или по-добър
б	Диапазон на измерване на концентрацията на кислорода		от 0 до 400 μM или по-добър
в	Разделителна способност при насищане		$<0,5\%$
г	Разделителна способност при измерване на концентрацията на кислорода		$<2 \mu\text{M}$

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
д	Диапазон на измерване на температура на морската вода		от -5 до +40°C или по-добър
е	Точност на измерване на температура на морската вода		<±0,15°C
ж	Разделителна способност при измерване на температура на морската вода		<0,05°C
3.8	Хлорофил	1	
а	Чувствителност		<0,03 µg/L
б	Диапазон		0-300 µg/L или по-добър
3.9	Разтворено органично вещество (CDOM)	1	
а	Чувствителност		<0.4 ppb
б	Диапазон		0-1000 ppb или по-добър
3.10	Вълнение	1	
а	Значима височина на вълната		от 0 до 5м
б	Точност на измерване на значима височина на вълната		±20% или ±0.4 m от измерваната величина или по-добър
в	Среден период на вълната		от 3 до 7сек. или по-добър
4	Устройство за събиране на данни	1	
а	Да позволява локална конфигурация с възможност за визуализиране на събраните данни и статуса на системата без използването на персонален компютър.		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
б	Да разполага с USB интерфейс за локална конфигурация с персонален компютър.		
в	Да разполага с LAN и RS232 интерфейс за връзка с модема за предаване на данни.		
г	Да позволява дистанционен контрол, настройка и диагностика на сензорите.		
д	Да позволява запис на данни от всички сензори монтирани на буя.		
е	Да събира, записва и съхранява данните от всички сензори локално на SD карта с капацитет минимум		2GB
ж	Да предоставя възможност за дистанционно управление, конфигуриране, активиране наблюдение на статуса на системата.		
з	Данните трябва да бъдат в структуриран и документиран XML базов формат.		
й	Захранване на устройството		от 12 до 30VDC
5	GSM Модем	1	
а	Да осигурява комуникационна свързаност чрез GPRS и/или 3G мрежа между устройство за събиране на данни и бреговия контролен център.		
6	Подводен акустичен модем	1	
а	Да осигурява комуникационна свързаност с подводната станция		
б	Скорост на трансфер на разстояние от 1500м		>7000bps
7.	Система за закотвяне	1	
а	Системата за закотвяне да се състои от котви и вериги/въжета, осигуряващи максимална статичност на буя по отношение на мястото на монтаж.		
б	Да осигурява сигурно закотвяне на буя при метеорологични условия, съответстващи на степен 10 от скалата на Бофорт в местата на монтаж, достигащи до 30 метра дълбочина.		
8	Размери на океанографския закотвен буй		
а	Тегло		<850кг
б	Водоизместване		>1500кг.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
в	Височина		от 3м. до 4м.
9	Захранване на океанографския закотвен буй		
а	Акумулаторни батерии		12V мин. 60Ah
б	Слънчеви панели осигуряващи зареждане на акумулаторните батерии при условия на ниска сл. радиация (ден с плътна облачност)		мин. 2 x 24W
10	Навигационно маркиране на буя		
а	Пасивен радарен отражател съобразен с изискванията на IALA O-138	1	
б	Сигнална лампа с цикъл на светлинна сигнализация съобразени с изискванията на IALA O-138	1	
в	Сигналната лампа да е снабдена със соларни панели за самостоятелно захранване, независимо от захранването на буя.		
I.2	Подводна ин-ситу сензорна станция	2	
1	Общо описание		
	Станцията да позволява монтаж на всички сензори, като ги защитава от механични въздействия. Да е оборудвана с място за захващане, което да осигурява поставянето и изваждането ѝ от водата. Да има положителна плаваемост, която осигурява изплуване на повърхността при разединяване от дънната котва.		
2	Измервани параметри		
а	Скорост и посока на теченията		
б	Мътност		
в	Проводимост		
г	Разтворен кислород		
д	Хлорофил		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
е	Разтворено органично вещество (CDOM)		
ж	Температура на морската вода		
3	Сензори		
	Сензорите да са монтирани на подводната станция по начин осигуряващ защита от механична повреда, без това да влияе на измерваните от тях параметри.		
3.1	Доплеров профилограф на морските течения с устройство за събиране и предаване на данни	1	
а	Работна честота		от 500 до 700kHz
б	Брой лъчи		≥ 4
в	Ъгъл на лъчите в диапазон		от 20 до 30°
г	Широчина на лъчите		<3°
д	Размер на клетките		от 0.5 до 5м
е	Да позволява припокриване на клетките		0-90%
ж	Диапазон на измерване		мин. 0-400 см/с
з	Точност за измерване на скоростта		<0.4 см/с или ±1,5% от измерването
и	Възможности за рефериране на клетките: <ul style="list-style-type: none"> • Статично (спрямо инструмента) • Динамично (спрямо повърхността) • Да има възможност да измерва повърхностните течения 		
й	Брой програмируеми клетки		мин. 120
к	Разделителна способност		≤ 0.1 см/с
л	Да има интегриран сензор за измерване на наклон и азимут, позволяващ корекция за Крен/Диферент на инструмента.		мин. ± 75°/ мин. ± 120°

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
м	Точност на компаса		$<\pm 4^\circ$
н	Да има вграден сензор за температура на водата със следните параметри: - Диапазон на измерване - Разделителна способност: - Точност на измерване:		от -2 до $+30^\circ\text{C}$ $<0,005^\circ\text{C}$ $<\pm 0,05^\circ\text{C}$
о	Да има вградено устройство за събиране и запис на данни с USB и RS232 интерфейс за локална конфигурация на инструмента с персонален компютър .		
п	Вграденото устройство да позволява дистанционен контрол, настройка.		
р	Да събира, записва и съхранява данните локално на SD карта с капацитет:		мин. 2 GB
с	Данните трябва да бъдат в структуриран и документиран XML базов формат		
т	Захранване на доплеровия профилограф за течения и устройство за събиране и предаване на данни.		от 12-30V
3.2	Мътност	1	
а	Диапазон на измерване		от 0 до 125FTU
б	Чувствителност		$<50\text{mV/FTU}$
3.3	Проводимост	1	
а	Диапазон		от 0 до 6S/m или по-добър
б	Разделителна способност		$<0.0005\text{S/m}$ или по-добра
в	Точност на измерването		$<\pm 0.006\text{S/m}$ или по-добра
3.4	Разтворен кислород със сензор за температура на морската вода	1	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
а	Диапазон на измерване при насищане		от 0 до 100% или по-добър
б	Диапазон на измерване на концентрацията на кислорода		от 0 до 400 µM или по-добър
в	Разделителна способност при измерване на насищане		<0,5%
г	Разделителна способност при измерване на концентрацията на кислорода		<2 µM
д	Диапазон на измерване на температура на морската вода		от -5 до +40°C или по-добър
е	Точност на измерване на температура на морската вода		<±0,15°C
ж	Разделителна способност при измерване на температура на морската вода		<0,05°C
3.5	Хлорофил	1	
а	Чувствителност		<0,03 µg/L
б	Диапазон		0-300 µg/L или по-добър
3.6	Разтворено органично вещество (CDOM)	1	
а	Чувствителност		<0.4 ppb
б	Диапазон		0-1000 ppb или по-добър
4	Подводен акустичен модем	1	
а	Да осигурява комуникационна свързаност на подводната станция с надводният буй .		
б	Скорост на трансфер на разстояние на 1500м		>7000bps

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
5	Акустичен разединител	1	
а	Да осигурява разединяване на подводната станция от котва		
б	Работна дълбочина		не по-малка от 150 метра
в	Максимална товароносимост		не по-малка от 2000 кг
г	Обхват на транспондера за управление и предаване на информация за състояние на батерията		минимум 5000 метра
д	Честотен диапазон на приемане		7-15 kHz
е	Честота на предаване (избираема)		7-15 kHz
ж	Статус на батерията		
з	Да предава информация за състоянието на батерията по акустичен път към станция за управление		
и	Захранване		мин 1 год. работа
6.	Система за закотвяне	1	
а	Системата за закотвяне да осигурява максимална статичност на подводната ин-ситу сензорна станция от мястото където е монтирана.		
б	Системата за закотвяне да се състои от мъртва котва за еднократна употреба и верига/въже за свързване на котвата към акустичният разединител монтиран към ин-ситу сензорна станция.		
в	Да осигурява сигурно закотвяне на подводната сензорна станция при скорост на течение 0.5 м/с в местата на монтаж достигащи до 30 метра.		
7	Размери на ин-ситу сензорна станция		
а	Тегло		<500кг.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)
1	2	3	4
б	Водоизместване		>150кг.
в	Височина		<2м.
8	Захранване на ин-ситу сензорна станция		
а	Акумулаторни батерии (2 комплекта за всяка станция)		мин 1 год. работа
I.3	Софтуер	1	
1	Общо описание Да е предназначен за конфигурация и диагностика на океанографската измервателна система, събиране на данните от измерванията в реално време и визуализацията им.		
2	Основни характеристики		
а	Локално и дистанционно конфигуриране на устройствата за събиране на данни и отделните сензори монтирани на океанографския закотвен буй и подводната ин-ситу сензорна станция		
б	Диагностика на океанографската измервателна системата: захранване и комуникации		
в	Събиране на данни от всички устройства на океанографската измервателна система в реално време.		

4.3. Инсталиране на океанографската измервателна система

4.3.1. Изпълнителят трябва да извърши инсталиране на океанографска измервателна система в местоположенията, попадащи в границите на полигоните с координати посочени в Таблица № 1, Раздел II, т.3 от настоящата спецификация с отклонение не по-голямо от 5 м.

4.3.2. Инсталирането се извършва в присъствието и под контрола на представители на Възложителя.

4.3.3. Крайните, точни координати на инсталация на океанографската измервателна система във Варненски и Бургаски залив ще бъдат зададени на Изпълнителя след подписване на договора за изпълнение на поръчката.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4.4. Обучение

4.4.1. Изпълнителят извършва обучение за работа с океанографската измервателна система на български език, на специалисти от персонала на Възложителя.

4.4.2. Сроковете за обучение са посочени в Раздел IV, т.3 на настоящата спецификация.

4.4.3. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя. Ще се обучат четирима специалисти на Възложителя. Командировъчните на обучаващите се, се поемат от Възложителя.

4.4.4. От Изпълнителя се изисква да обучи персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите за контрол и диагностициране на основните функционални възли, управлението и поддържането на хранването и комуникацията, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти.

4.4.5. Изпълнителят инструктира персонала на Възложителя за опасностите, свързани с обичайната употреба, ползване и поддръжка на апаратурата.

4.4.6. Възложителят осигурява технически лица за обучение, на които ще се повери експлоатацията на апаратурата след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.

4.4.7. Ръководството за работа със апаратурата се представя от Изпълнителя на английски език.

III. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКА

2. Етапи на предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка

Предаването и приемането на резултатите от извършената поръчка се извършва на четири етапа, както следва:

- 1.1. Предаване и приемане на доставката - океанографската измервателна система;
- 1.2. Предаване и приемане на пуснатата в експлоатация океанографската измервателна система;
- 1.3. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя;
- 1.4. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираното оборудване.

2. Предаване и приемане на доставката

2.1. Място на изпълнение на доставката.

Океанографската измервателна система се предава на Възложителя в Институт по океанология - БАН, с адрес гр. Варна, ул. Първи май 40.

2.2. Начин на предаване и приемане на доставката

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2.2.1. Оборудването - Океанографска измервателна система, се доставя на посоченото място в Раздел III, т.2.1. и се предава от Изпълнителя и приема от Възложителя с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока за доставката, разчетен в Раздел IV, т.1 от настоящата спецификация.

2.2.2. В протокола се описва съдържанието на доставката.

2.2.3. Доставката се приема с придружаващи документи за:

- произход на стоките;
- на валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя;
- калибрационни сертификати;
- указания за експлоатация и поддръжка.

3. Предаване и приемане на пуснатата в експлоатация океанографска измервателна система.

3.1. Местоположение на инсталиране на океанографската измервателна система

Изпълнителят инсталира океанографската измервателна система по зададени крайни, точни координати за инсталация след подписване на договора за изпълнение на поръчката във Варненски и Бургаски залив от страна на Възложителя.

3.2. Начин на предаване и приемане на пуснатата в експлоатация океанографска измервателна система

3.2.1. Предаването и приемането на пуснатата в експлоатация океанографска измервателна система се извършва след успешно проведени 72 часови проби, включващи и получаване на данните от измерванията в сървъра на Възложителя, и обучение на персонала на Възложителя за работа с океанографската измервателна система.

3.2.2. Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя на пуснатата в експлоатация океанографска измервателна система се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.2 от настоящата спецификация.

4. Предаване и приемане на извършеното обучение на персонала на Възложителя.

Предаването от Изпълнителя и приемането от Възложителя, на извършеното обучение на специалисти от персонала на Възложителя, за работа с океанографската измервателна система се извършва с приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.3 от настоящата спецификация.

5. Предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираното оборудване.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Резултатите от пробната експлоатация на инсталираното оборудване в рамките на периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя до 10.04.2016 г. се отчитат с окончателен приемно-предавателен протокол на хартиен носител в два еднообразни екземпляра – по Образец 15, в срока, разчетен в Раздел IV, т.4 от настоящата спецификация.

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Етапи на изпълнение на поръчката

1. Срок за доставка

Срокът за доставка на океанографска измервателна система е 18 /осемнадесет/ седмици, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2. Срок за инсталиране

Срокът за инсталиране на океанографската измервателна система е 2 седмици след доставката, при подходящи метеорологични условия за работа на море

3. Срок за обучение

Срокът за обучение на персонала на Възложителя за работа с океанографската измервателна система включва времето, в което Изпълнителят извършва инсталирането на океанографска измервателна система по Раздел IV, т.2 и до седем работни дни след инсталация на океанографските буйове и подводните сензорни системи по местоположение.

4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е в рамките на периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя до 10.04.2016 г.

V. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Минимални гаранционни условия

1.1. Океанографската измервателна система трябва да има минимален срок на търговска гаранция 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол.

1.2. Изпълнителят трябва да гарантира доставките срещу всеки производствен дефект.

1.3. Гаранцията следва да покрива:

1.3.1. Поправката или смяната на дефектни части;

1.3.2. Разходите по отстраняването на повреда на място вкл. по:

- електронни детайли;

- кабелни връзки;

1.4. Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя информация за най-подходящия режим на профилактика.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.5. Препоръките на Изпълнителя за работа със системата имат задължителен характер и спазването им е условие за прилагане на гаранцията.

1.6. Гаранцията не покрива:

1.6.1. Части (детайли), които са били обект на неправилна експлоатация; повреди, произтичащи от небрежност;

1.6.2. Последствията от интервенция, която не е била извършена в оторизирания сервиз на Изпълнителя;

1.6.3. Повреди произтичащи от форсмажорни обстоятелства.

2. Общи гаранционни условия

2.1 Гаранционните условия са съобразени със специфичните условия на експлоатация на измервателната океанографска система.

2.2 Гаранционните условия и рекламациите в договора са предвидените в спецификацията на гаранционни условия и рекламации, както и приетите (приемливите) от Възложителя допълнителни гаранционни условия и рекламации, предложени от Изпълнителя.

3. Прекратяване на гаранцията

3.1 Гаранцията се прекратява, когато по системата са били правени промени или адаптации, без да са били разрешени или предвидени от производителя, и/или са били извършени без да се спазват неговите технически предписания.

3.2 Гаранцията се прекратява, когато неизправността е предизвикана от небрежност от страна на Възложителя, неумело боравене или от неспазването на предписанията, описани в ръководството за експлоатация и поддръжка по отношение на част или цялото оборудване.

4. Рекламации

4.1 Рекламациите в гаранционен срок се предявяват на Изпълнителя или в оторизиран сервиз на Изпълнителя, като представителя на Възложителя се свързва с Изпълнителя и следва инструкциите му.

5. Време за реакция и отстраняване на повредата

5.1. Гаранционните неизправности се отстраняват от Изпълнителя до 5 (пет) работни дни, когато не се изисква подмяна на резервни части или софтуер и когато технологията на отстраняване на проблема не налага намеса на производителя, при подходящи метеорологични условия за работа на море.

5.2. При смяна на части или софтуер, ако те са в наличност, отстраняването на гаранционните неизправности от Изпълнителя става в рамките на 10 (десет) работни дни, при подходящи метеорологични условия за работа на море.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

5.3. При отсъствие на необходимите резервни части на склад или софтуер в разполагаемата база данни на Изпълнителя, горният срок се увеличава със срока на доставка на резервните части или софтуер;

5.4. В случаите, когато технологията на отстраняване на проблема изисква произнасяне или намеса на производителя, срокът е 5 (пет) работни дни от датата на получаване на неговите инструкции (намеса, ако не се налага доставяне на части или софтуер), при подходящи метеорологични условия за работа на море

VI СТАНДАРТИ И ДРУГИ ОДОБРЕНИЯ

1. Съответствие на поръчката

Доставката се счита за съответстваща:

- когато отговаря на изискваните работни и функционални характеристики на оборудването посочени в Раздел II, т.4.2, Таблица 2 от настоящата спецификация;
- когато доставеното оборудване е ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;
- когато е в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя;

VII РАБОТЕН ЕЗИК

Работният език при изпълнението на обекта от настоящата обществена поръчка, включително кореспонденция и документация е на български език.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ IV МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ I.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

За Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката на офертите се извършва, според критерия **“икономически най-изгодна оферта”**.

До оценка се допускат само офертите, съответстващи или надвишаващи минималните изисквания на Възложителя, посочени в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация.

II. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Конкретният брой точки се присъжда на всеки участник на базата на експертна оценка, извършвана от Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите.

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” – (КО), като сума от индивидуалните оценки по точно определени показатели и съответните им относителни тегла в КО, посочени в следващата таблица, както следва:

Показател (П)	Относително тегло	Максимален брой точки	Обозначение
1	2	3	4
1. Предложена цена (П1)	10 % (0.10)	100	Тпц
2. Технически параметри (П2)	80 % (0.80)	100	Ттп
3. Гаранционен срок (П3)	10 % (0.10)	100	Тгс

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

В колона 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100 %); в колона 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

III. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Комплексната оценка се изчислява като сума от трите показателя за всяка отделна оферта по формулата:

$$КО(н) = П1(н) + П2(н) + П3(н),$$

където:

- КО(н) е комплексната оценка на офертата на н-тия участник;
- П1(н), П2(н) и П3(н) са показателите на н-тия участник.

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място. В случай, че на първо място се класират едновременно две оферти, печели тази, която е с по-ниска цена.

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Тпц(н) = 100 \times [Ц(мин) / Ц(н)],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;
- „Ц(мин)” – най-ниската предложена цена;
- „Ц(н)” – цената, предложена от н-тия участник.

Точките по първия показател на н-тия участник се получават по следната формула:

$$П1(н) = 0,10 \times Тпц(н),$$

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

където:

– „0,10” – относителното тегло на показателя.

Показател 2 – „Технически параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 0,80.

Точките на всеки от участниците се избират според възможността параметрите на предлагания технически продукт да покриват следните норми:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Параметър	Норма	Точки
1	2	3
Линеен диапазон на детектора	>/= 9 порядъка, но < 10 порядъка	4
	>/= 10 порядъка, но < 11 порядъка	6
	>/= 11 порядъка	8
Максимална скорост на сканиране	>/= 3000 amu/s, но < 5000 amu/s	4
	>/= 5000 amu/s	8
Рутинна поддръжка на системата за екстракция и концентриране на йони	Почистване на йонни лещи	2
	Без нужда от почистване на йонни лещи	4
Граници на откриване при средни маси (напр. цезий)	</= 0,5 ppt, но > 0,1 ppt	2
	</= 0,1 ppt, но > 0,05 ppt	4
	</= 0,05 ppt	8
Граници на откриване на хидридформиращи елементи със средни маси (напр. селен)	</= 2 ppt, но > 1,5 ppt	2
	</= 1,5 ppt, но > 1 ppt	4
	</= 1 ppt	8
Съотношение на оксиди CeO/Ce	</= 0,1, но > 0,025	4
	</= 0,025	6
Долна граница на термостатирането на разпръсквателната камера от елемента на Пелтие	</= -2 °C, но > -5 °C	1
	</= -5 °C	3

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Способност на автоматичната система за подаване на проби от неразредена морска вода за автоматизирано преконцентриране и елиминиране на матрицата и за работа в режими: преконцентрация, директен и хидриден	наличие	6
Средства за елементен анализ със способност за измерване на хром VI	Специализиран модул (вкл. колона с консумативи) към пробовъвеждащата система	4
	HPIC система с аутосамплер и комплект съдове, капачки и септи	6
	HPLC система с автоматичен инжектор и комплект съдове, капачки и септи	10
Многоконусен плазмен интерфейс с минимум тристепенен пад на налягането между плазмата и вакуумната система на квадрупола.	наличие	2
Независимо регулиране на натиска на каналите на перисталтичната помпа	наличие	2
Допълнителни газове (кислород, метан, амоняк, водород) с подходяща чистота, съдове под налягане за тях, вентили и други необходими средства за свързването към системата	20 000 норм.л	1
	50 000 норм.л	4
Керамични лагери на турбомолекулярната помпа без необходимост от поддръжка	наличие	1
Автоматично изолиране на вакуумните пространства в случай на прекъсване на захранването	наличие	2

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Система за автоматично „онлайн“ разреждане с носещ газ вместо с разтворители за разреждане на пробите	наличие	4
Комплект резервни конуси	>/= 1 бр.	2
Резервен пулверизатор	>/= 1 бр.	2
Резервна горелка	>/= 1 бр.	2
Засмукващи тръбички за перисталтичната помпа	>/= 12 бр.	1
Отворена архитектура на системата за въвеждане на пробите с пулверизатор и разпръсквателна камера, намиращи се извън отделението на плазмата	наличие	2
Допълнителен комплект съдове за проби към автоматизираната пробоподаваща система	наличие	2
Допълнителен комплект съдове за проби към микровълновата система за пробоподготовка	наличие	2
Софтуерен комплект, съдържащ електронна таблица, текстообработваща програма и презентационен редактор (офисен пакет)	наличие	1
Разработка и въвеждане в лабораторията на Възложителя на методи, ползващи предлагания продукт, в съответствие с изискванията на целевите директиви на Поръчката	1 метод	2
	3 метода	5
	5 метода	10

В колона 1 са посочени техническите параметри, по които става оценяването; в колона 2 са посочени условията, на които трябва да отговаря съответният параметър от колона 1 за да донесе точки на участника; в колона 3 са посочени точките, които би получил участникът, ако параметърът покрива съответните норми. Максималният брой точки, които би могъл да получи участникът е 100 и представлява сумата от максималния брой точки, които би могъл да донесе всеки параметър.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Точките по втория показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$П2(n) = 0,80 \times T_{тп}(n),$$

където:

- $T_{тп}(n)$ е сумата от точките на n-тия участник, получени от таблицата за оценка на праметрите;
- „0,80” – относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Гаранционен период”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен гаранционен срок по следната формула:

$$T_{гс}(n) = 100 \times [C(n) / C(\text{макс})],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;
- „ $C(n)$ ” – срокът, предложен от n-тия участник;
- „ $C(\text{макс})$ ” – най-дългия предложен гаранционен срок.

Точките по третия показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$П3(n) = 0,10 \times T_{гс}(n),$$

където:

- „0,10” – относителното тегло на показателя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ IV МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ II.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

За Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката на офертите се извършва, според критерия **“икономически най-изгодна оферта”**.

До оценка се допускат само офертите, съответстващи или надвишаващи минималните изисквания на Възложителя, посочени в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация.

II. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Конкретният брой точки се присъжда на всеки участник на базата на експертна оценка, извършвана от Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите.

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” – (КО), като сума от индивидуалните оценки по точно определени показатели и съответните им относителни тегла в КО, посочени в следващата таблица, както следва:

Показател (П)	Относително тегло	Максимален брой точки	Обозначение
1	2	3	4
1. Предложена цена (П1)	10 % (0.10)	100	Тпц
2. Технически параметри (П2)	80 % (0.80)	100	Ттп
3. Гаранционен срок (П3)	10 % (0.10)	100	Тгс

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

В колона 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100 %); в колона 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Комплексната оценка се изчислява като сума от трите показателя за всяка отделна оферта по формулата:

$$КО(н) = П1(н) + П2(н) + П3(н),$$

където:

- КО(н) е комплексната оценка на офертата на н-тия участник;
- П1(н), П2(н) и П3(н) са показателите на н-тия участник.

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място. В случай, че на първо място се класират едновременно две оферти, печели тази, която е с по-ниска цена.

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Тпц(н) = 100 \times [Ц(мин) / Ц(н)],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;
- „Ц(мин)” – най-ниската предложена цена;
- „Ц(н)” – цената, предложена от н-тия участник.

Точките по първия показател на н-тия участник се получават по следната формула:

$$П1(н) = 0,10 \times Тпц(н),$$

където:

- „0,10” – относителното тегло на показателя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Показател 2 – „Технически параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 0,80.

Точките на всеки от участниците се избират според възможността параметрите на предлагания технически продукт да покриват следните норми:

Параметър	Норма	Точки
1	2	3
Средства за работа в режим на положителна и отрицателна химична йонизация (CI+/CI-)	Наличие	18
Температурно програмируем инжектор (PTV) с горна граница на температурния обхват – не по-ниска от 450 °C с най-малко 3 програмируеми температурни нива и възможност за изхвърляне на остатъчен разтворител (Backflush) или възможност на сплит-сплитлес инжектора да работи в режим на PTV с консумативи, достатъчни за едногодишна нормална употреба	Наличие	18

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Способност за работа на хедспейса в режим трап или допълнителен модул "пърдж енд трап".	Наличие	11
Капацитет на хедспейса	>= 30 проби, но < 60 проби	2
	>= 60 проби, но < 90 проби	4
	>= 90 проби	6
Температура на загряване на зоните на хедспейса (проби, трансферна линия, дозираща капиляра)	>= 200 °C, но < 300 °C	3
	>= 300 °C	4
Капацитет на автоматичния инжектор за течни проби до 2 мл	>= 100 проби, но < 120 проби	2
	>= 120 проби, но < 150 проби	4
	>= 150 проби	6
Автоматична корекция за запазване на времената на задържане на съединенията при промяна на параметрите на колоната	Наличие	4
Възможност за работа с две или повече хроматографски колони едновременно свързани с масспектрометъра	Наличие	6
Подмяна на колоната и обслужване на газовия хроматограф без нарушаване на вакуума в масдетектора	Наличие	6
Избираема йонизационна енергия над 50 eV	Наличие	4
Допълнителна капилярна колона: 6% суанорпроуlphenyl, 94% dimethylpolysiloxane, (DB 624) 30 м/0,32 мм/1,8 мкм	1 бр.	3
	>= 2 бр.	8
Софтуерен комплект, съдържащ електронна таблица, текстообработваща програма и презентационен редактор (офисен пакет)	Наличие	1
Разработка и въвеждане в лабораторията на Възложителя на методи, ползващи предлагания продукт, в съответствие с изискванията на целевите директиви на Поръчката	1 метод	2
	3 метода	4
	5 метода	8

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

В колона 1 са посочени техническите параметри, по които става оценяването; в колона 2 са посочени условията, на които трябва да отговаря съответният параметър от колона 1 за да донесе точки на участника; в колона 3 са посочени точките, които би получил участникът, ако параметърът покрива съответните норми. Максималният брой точки, които би могъл да получи участникът е 100 и представлява сумата от максималния брой точки, които би могъл да донесе всеки параметър.

Точките по втория показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$П2(n) = 0,80 \times T_{тп}(n),$$

където:

- $T_{тп}(n)$ е сумата от точките на n-тия участник, получени от таблицата за оценка на параметрите;
- „0,80” – относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Гаранционен период”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен гаранционен срок по следната формула:

$$T_{гс}(n) = 100 \times [C(n) / C(\text{макс})],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;
- „ $C(n)$ ” – срокът, предложен от n-тия участник;
- „ $C(\text{макс})$ ” – най-дългия предложен гаранционен срок.

Точките по третия показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$П3(n) = 0,10 \times T_{гс}(n),$$

където:

- „0,10” – относителното тегло на показателя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ IV МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ III.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

За Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката на офертите се извършва, според критерия **“икономически най-изгодна оферта”**.

До оценка се допускат само офертите, съответстващи или надвишаващи минималните изисквания на Възложителя, посочени в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация.

II. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Конкретният брой точки се присъжда на всеки участник на базата на експертна оценка, извършвана от Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите.

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” – (КО), като сума от индивидуалните оценки по точно определени показатели и съответните им относителни тегла в КО, посочени в следващата таблица, както следва:

Показател (П)	Относително тегло	Максимален брой точки	Обозначение
1	2	3	4
1. Предложена цена (П1)	10 % (0.10)	100	Тпц
2. Технически параметри (П2)	80 % (0.80)	100	Ттп
3. Гаранционен срок (П3)	10 % (0.10)	100	Тгс

В колона 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100 %); в колона 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

III. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Комплексната оценка се изчислява като сума от трите показателя за всяка отделна оферта по формулата:

$$KO(n) = П1(n) + П2(n) + П3(n),$$

където:

- КО(н) е комплексната оценка на офертата на н-тия участник;
- П1(н), П2(н) и П3(н) са показателите на н-тия участник.

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място. В случай, че на първо място се класират едновременно две оферти, печели тази, която е с по-ниска цена.

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{пц}(n) = 100 \times [Ц(мин) / Ц(n)],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;
- „Ц(мин)” – най-ниската предложена цена;
- „Ц(н)” – цената, предложена от н-тия участник.

Точките по първия показател на н-тия участник се получават по следната формула:

$$П1(n) = 0,10 \times T_{пц}(n),$$

където:

- „0,10” – относителното тегло на показателя.

Показател 2 – „Технически параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 0,80.

Точките на всеки от участниците се избират според възможността параметрите на предлагания технически продукт да покриват следните норми:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Параметър	Норма	Точки
1	2	3
Време за измерване на общ органичен въглерод	</= 5 мин, но > 3 мин	5
	</= 3 мин	10
Време за измерване на общ въглерод	</= 5 мин, но > 3 мин	5
	</= 3 мин	10
Автоматично разреждане на проби в обхват с горна граница не по-малка от 40-кратно	наличие	5
Възможност за автоматично разбъркване на пробите в автоматичното пробовъвеждащо устройство за течни проби чрез бъркалки	наличие	5
Възможност за барботиране на пробата в автоматичния инжектор	наличие	5
Капацитет на автоматичното пробовъвеждащо устройство за течни проби с обем от 40 мл	>/= 30, но < 60 съда	5
	>/= 60 съда	10
Комплект съдове, капачки и септи за аутосамплера, сертифицирани за измерване с чистота </= 10 ppb ТОС	наличие	10
Консумативи (резервни части, каталитични тръби, за работа с високо солево съдържание, игли за въвеждане на проби, спринцовки, уплътнения и др. според методиката на измерване), необходими за измерването на проби	>/= 2000, но < 5000 проби	5
	>/= 5000 проби	10
Автоматична многоточкова калибрация от един стандартен разтвор	наличие	5
Горивна тръба с капацитет	>/= 500, но < 1500 проби	5
	>/= 1500 проби	10
Способност на софтуера да създава на протоколи	наличие	5

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Способност за самостоятелно управление на апарата и съхраняване на получените резултати в него при прекъсване на връзката между компютъра и инструмента.	наличие	5
Разработка и въвеждане в лабораторията на Възложителя на методи, ползващи предлагания продукт, в съответствие с неговите възможности	1 метод	3
	3 метода	5
	5 метода	10

В колона 1 са посочени техническите параметри, по които става оценяването; в колона 2 са посочени условията, на които трябва да отговаря съответният параметър от колона 1 за да донесе точки на участника; в колона 3 са посочени точките, които би получил участникът, ако параметърът покрива съответните норми. Максималният брой точки, които би могъл да получи участникът е 100 и представлява сумата от максималния брой точки, които би могъл да донесе всеки параметър.

Точките по втория показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$П2(n) = 0,80 \times Ттп(n),$$

където:

- Ттп(n) е сумата от точките на n-тия участник, получени от таблицата за оценка на параметрите;
- „0,80” – относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Гаранционен период”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложен най-дълъг гаранционен срок в месеци – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен гаранционен срок по следната формула:

$$Тгс(n) = 100 \times [C(n) / C(макс)],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- „С(н)” – срокът, предложен от н-тия участник;
- „С(макс)” – най-дългия предложен гаранционен срок.

Точките по третия показател на н-тия участник се получават по следната формула:

$$ПЗ(н) = 0,10 \times T_{2c}(н),$$

където:

- „0,10” – относителното тегло на показателя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ IV МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ IV.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

За Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката на офертите се извършва, според критерия **“икономически най-изгодна оферта”**.

До оценка се допускат само офертите, съответстващи или надвишаващи минималните изисквания на Възложителя, посочени в Таблица 1, Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация.

II. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Конкретният брой точки се присъжда на всеки участник на базата на експертна оценка, извършвана от Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите.

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” – (КО), като сума от индивидуалните оценки по точно определени показатели и съответните им относителни тегла в КО, посочени в следващата таблица, както следва:

Показател (П)	Относително тегло	Максимален брой точки	Обозначение
1	2	3	4
1. Предложена цена (П1)	20 % (0.20)	100	Тпц
2. Технически параметри (П2)	80 % (0.80)	100	Ттп

В колона 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100 %); в колона 3 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

III. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Комплексната оценка се изчислява като сума от двата показателя за всяка отделна оферта по формулата:

$$KO(n) = П1(n) + П2(n),$$

където:

- KO(n) е комплексната оценка на офертата на n-тия участник;
- П1(n) и П2(n) са показателите на n-тия участник.

Получените оценки и точки се закръглят с точност до 0,01. Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място. В случай, че на първо място се класират едновременно две оферти, печели тази, която е с по-ниска цена.

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Tпц(n) = 100 \times [Ц(мин) / Ц(n)],$$

където:

- „100” – максимални точки по показателя;
- „Ц(мин)” – най-ниската предложена цена;
- „Ц(n)” – цената, предложена от n-тия участник.

Точките по първия показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$П1(n) = 0,20 \times Tпц(n),$$

където:

- „0,20” – относителното тегло на показателя.

Показател 2 – „Технически параметри”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 0,80.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Точките на всеки от участниците се избират според възможността параметрите на предлагания технически продукт да покрият следните норми:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Параметър	Точки
1	2	3	4
1	Лабораторна клатачна машина	Възможност за работа при отрицателна температура на околната среда	1
		Режим на калибриране на скоростта	3
		Автоматично намаляване на скоростта на разбъркване при разбалансиране	2
2	Автоматизиран ротационен вакуум изпарител с контрол на налягането	Подвижна вана, с възможност за лесно почистване	2
		Безкабелно свързване на ваната	2
		Вграден клипс за закрепване на изпарителната колба и тръбата за отвеждане на парите	2
3	Лабораторна сушилна с усилена конвекция	Възможност за монтиране на поне шест рафта в камерата	2
		Възможност за натоварване на повече от 20 кг на един рафт	1
5	Система за чиста и ултрачиста вода за лабораторно приложение	Коничен изход, позволяващ пълно източване при дрениране и ефективно почистване	3
		Рециркуляционна помпа за предотвратяване формирането на бактерии в пречистената вода в при ниска консумация	2
6	Лабораторна миялна машина	Вградени специализирани програми за измиване за органика, неорганика, пластмасови съдове, силно замърсени съдове	2
		Възможност за създаване на собствена програма за измиване от потребителя	2
		Измиване при температура 93 °C	1
		Избираемо използване на кондензатора с възможност за изключване на сушенето	2
7	Аналитична везна	Възможност на софтуера за статистическа обработка	2
		Вградена функция за калибриране на пипети	2

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

		Използване на поне две вградени теглилки за извършване на линейно калибриране	1
		Дисплей с полета за представяне на допълнителна информация (режими, маса с натрупване и др.)	1
		GLP протокол	1
10	Автоматична система за соксклет екстракция	Избираеми работни режими: гореща екстракция, стандартна соксклет екстракция, топла соксклет екстракция, непрекъснат поток	2
		Два нагревателя за всяка работна позиция	2
		Възможност за работа в среда от инертен газ	2
		Възможност за съхраняване на 20 и повече програми в паметта на апарата	1
11	Лабораторна система за пресяване	Пространствено 3D движение на пресявания материал	3
		Възможност за задаване стойност за ускорение на пресяваните частици до не по-малко от 15 g	2
12	Настолен лабораторен лиофилизатор	LCD екран с докосване (тъч-скрийн)	2
14	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 10 – 100 мкл	Цветна индикация за показваща промяна на фабричните настройки на пипетата	3
		Извършване на калибрирането без използване на инструменти и приспособления	3
		Възможност за подмяна на буталото при необходимост	3
15	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 20 – 200 мкл	Цветна индикация за показваща промяна на фабричните настройки на пипетата	3
		Извършване на калибрирането без използване на инструменти и приспособления	3
		Възможност за подмяна на буталото при необходимост	3
16	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране	Цветна индикация за показваща промяна на фабричните настройки на пипетата	3

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

	пипетиране с променлив избираем обем 100 – 1000 мкл	Извършване на калибрирането без използване на инструменти и приспособления	3
		Възможност за подмяна на буталото при необходимост	3
17	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 500 – 5000 мл	Цветна индикация за показваща промяна на фабричните настройки на пипетата	3
		Извършване на калибрирането без използване на инструменти и приспособления	3
		Възможност за подмяна на буталото при необходимост	3
18	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 1000 – 10 000 мл	Цветна индикация за показваща промяна на фабричните настройки на пипетата	3
		Извършване на калибрирането без използване на инструменти и приспособления	3
		Възможност за подмяна на буталото при необходимост	3
19	Устройство за дозиране на киселини за следови анализ	Сменяема касета на дозатора с индивидуален сертификат	3
		Възможност за подмяна на клапаните и тръбите	2
20	Устройство за дозиране на органични разтворители	Възможност за подмяна на клапаните, уплътненията и тръбите	2

В колона 1 са дадени номерата на съответните технически продукти, така както са представени в Раздел II, т.4.2., Таблица 1 от Техническата спецификация. В колона 2 са посочени наименованията на техническите продукти, по които става оценяването. В колона 3 са посочени условията, на които трябва да отговаря съответният параметър за да донесе точки на участника; в колона 4 са посочени точките, които би получил участникът, ако продуктът покрива съответните норми. Максималният брой точки, които би могъл да получи участникът е 100.

Точките по втория показател на n-тия участник се получават по следната формула:

$$P2(n) = 0,80 \times Ttn(n),$$

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

където:

- Тп(н) е сумата от точките на н-тия участник, получени от таблицата за оценка на параметрите;
- „0,80” – относителното тегло на показателя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ IV МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

РАЗДЕЛ V.

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Юни, 2015

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

I. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката на офертите се извършва, според критерия **“икономически най-изгодна оферта”**.

II. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Конкретният брой точки се присъжда на всеки участник на базата на експертна оценка, извършвана от Комисията, назначена от Възложителя за разглеждане, оценка и класиране на офертите.

№	Показател		Относителна тежест	
	Наименование	Означение (символ)	в коеф.	в точки
1	Оценка на технически и качествени преимущества	ОТКП	0.50	50
2	Срок на изпълнение	СИ	0.20	20
3	Предлагана цена	ПЦ	0.25	25
4	Срок гаранционно обслужване	СГ	0.05	5
	Всичко		1.00	100

I. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Методиката съдържа указания за определяне на оценките на участниците (ОУ) по всеки показател и комплексната им оценка (КО), както следва:

1) ПОКАЗАТЕЛ: ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ И КАЧЕСТВЕНИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Всяка оферта се оценява съобразно показателите от К1 до К3, като в следващата таблица са посочени максималните точки за всеки показател и точките, които се дават за оферта в зависимост от нейното качество и приемливост.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Подпоказатели	Максимална оценка в точки	Вид и съответстваща оценка на технически качествени преимущества в техническо предложение на участник
К1	<p>Функционални характеристики на океанографски закотвен буй</p> <p><i>Раздел II, т.4.2., Таблица 2, позиция I.1 от техническа спецификация</i></p>	50	<p>1) 5т. Сензорът за скорост и посока на вятъра е без движещи се части и е с вграден компас и GPS;</p> <p>2) 5т. Сензорът за кислород работи на оптичен принцип;</p> <p>3) 10т. Цветен дисплей на устройството за събиране на данни;</p> <p>4) 10т. Устройството за събиране на данни позволява обединение на сензорите в мин. 3 отделни групи всяка с различен интервал на запис с интервал от 2сек. до 3ч. в зависимост от сензора ;</p> <p>5) 10т. Устройството за събиране на данни има FTP сървър за достъп до данните от сензорите;</p> <p>6) 10т. Корпуса на буя е плътен (без кухини);</p>
К2	<p>Функционални характеристики на подводна ин-ситу сензорна станция</p> <p><i>Раздел II, т.4.2., Таблица 2, позиция I.2 от техническа спецификация</i></p>	35	<p>1) 5т. Сензора за кислород работи на оптичен принцип;</p> <p>2) 10т. Устройството за събиране на данни позволява запис на данни от всички сензори монтирани на станцията;</p> <p>3) 10т. Устройството за събиране на данни позволява обединение на сензорите в мин. 3 отделни групи всяка с различен интервал на запис с интервал от 2сек. до 3ч. в зависимост от сензора ;</p> <p>4) 10т. Доплеровия профилограф работи в широколенгов и тесноленгов режим;</p>
К3	<p>Функционални характеристики на софтуер</p> <p><i>Раздел II, т.4.2., Таблица 2, позиция I.3 от техническа спецификация</i></p>	15	<p>1) 5т. Софтуерът позволява пренасочване на данните към съществуващи бази данни;</p> <p>2) 5т. Софтуерът позволява визуализиране на данните на уеб-страница с потребителски интерфейс, който позволява лесна промяна на визуализацията;</p> <p>3) 5т. Софтуерът позволява задаване на аларми с прагови стойности.</p>

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Точките на всеки участник по показателя представляват сбор от оценката на офертата по посочените в таблицата подпоказатели: **ОТКП=К1+К2+К3**, които не могат да са повече от 100.

Офертите се оценяват по показателя *Оценка на технически и качествени преимущества* чрез събраните точки от оценката им по подпоказатели както следва:

$$\frac{ОТКП \times 50}{ОТКП_{\max}} = ОУ1$$

Където:

- 1) **ОТКП** са точките, получени от оценката на офертата по подпоказателите;
- 2) **50** е числото, съответстващо на тежестта на показателя в точки;
- 3) **ОТКП_{макс}** са точките на офертата, която е оценена най-високо по показателя;
- 4) **ОУ1** е резултатът от оценяването на участника в точки по показател №1

2) ПОКАЗАТЕЛ: СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ (СИ)

Офертите се оценяват по показателя *Срок на изпълнение (СИ)* чрез предложените дни за изпълнение на поръчката от участниците, по следната формула:

$$\frac{СИ_{\min} \times 20}{СИ} = ОУ2$$

Където:

- 1) **СИ_{мин}** е най-къс/малък предложен срок за изпълнение;
- 2) **20** е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки;
- 3) **СИ** е предложения срок за изпълнение от участник;
- 4) **ОУ2** е резултатът от оценяването на участника в точки по показател №2.

3) ПОКАЗАТЕЛ: ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА (ПЦ)

Офертите се оценяват по показателя *Предлагана цена (ПЦ)* чрез предложените цени за изпълнение на поръчката от участници те без ДДС, който е по следната формула:

$$\frac{ПЦ_{\min} \times 25}{ПЦ} = ОУ3$$

Където:

- 1) **ПЦ_{мин}** е най-ниската предложена цена на изпълнение;
- 2) **25** е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки;
- 3) **ПЦ** е предложената цена от участника;
- 4) **ОУ3** е резултатът от оценяването на участника в точки по показател №3.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4) ПОКАЗАТЕЛ: СРОК НА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Офертите се оценяват по показателя *Срок на гаранционно обслужване (СГ)* чрез предложените месеци на гаранционно обслужване над минималните 12 месеца, по следната формула:

$$\frac{СГ \times 5}{СГ_{\text{макс}}} = ОУ4$$

Където:

- 1) **СГ** са брой допълнителни месеци, посочени от участника над 12 месечния минимален гаранционен срок за гаранционно обслужване;
- 2) **5** е число, съответстващо на тежестта на показателя в точки;
- 3) **СГ_{макс}** е броят на максимално предложените допълнителни месеци, посочени от участник над 12 месечния минимален гаранционен срок за гаранционно обслужване;
- 4) **ОУ4** е резултатът от оценяването на участника в точки по показател №4.

Резултатите от оценяването на офертите по всички показатели, включително показателите се закръглят до третият знак след запетаята.

5) Комплексна оценка (КО) на оферта на участник

$$КО = ОУ1 + ОУ2 + ОУ3 + ОУ4$$

Максималният брой точки, който един участник може да получи е 100 (сто).

Крайни резултати от оценяването на офертите:

№	Показател		Резултат от оценяване в точки			
	Наименование	Макс. точки	Уч. 1	Уч. 2	Уч. 3	.....
1	2	3	4	5	6	7
1	Оценка на технически и качествени преимущества	50	.....	.....	.....	.....
2	Срок на изпълнение	20	.....	.....	.....	.....
3	Предлагана цена	25	.....	.....	.....	.....
4	Срок гаранционно обслужване	5	.....	.....	.....	.....
	Всичко	100				

Въз основа на резултатите комисията ще класира участниците, като на първо място ще бъде посочен участника с най-много точки, а останалите ще бъдат подредени в низходящ ред.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЧАСТ V ОБРАЗЦИ

1. Опис на образците

- 1) Списък на документите, съдържащи се в офертата - Образец №1
- 2) Представяне на участник - Образец №2
- 3) Банкова гаранция за участие – примерен Образец №3
- 4) Банкова гаранция за изпълнение на договор– примерен Образец №4
- 5) Декларация по чл.47, ал.9 от ЗОП - Образец №5
- 6) Декларация от членовете на обединението - Образец №6
- 7) Декларация за подизпълнители по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП, със списък на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, както и вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие - Образец № 7
- 8) Декларация за съгласие за участие като подизпълнител - Образец №8
- 9) Декларация за приемане на условията в проекта на договора - Образец №9
- 10) Списък – декларация на доставките, еднакви или сходни с предмета на поръчката изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата - Образец №10.
- 11) Декларация за липса на свързаност с друг участник по чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл.8, ал.8, т.2. от ЗОП - Образец №11
- 12) Техническо предложение за изпълнение на поръчката - Образец №12а, 12б, 12в, 12г, 12д
- 13) Предлагана цена - Образец №13а, 13б, 13в, 13г, 13д
- 14) Проект на договор - Образец №14а, 14б, 14в, 14г, 14д
- 15) Приемно-предавателен протокол - Образец №15
- 16) Приемно-предавателен протокол-Образец № 16
- 17) Декларация по чл.3 т.8 и чл.4 от Закона за икономическите и финансови отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – Образец №17
- 18) Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП – Образец №18
- 19) Декларация по чл. 56, ал.1, т.11 от ЗОП– Образец №19
- 20) Списък на собствени или наети технически лица за изпълнението на поръчката по чл. 51, ал. 1, т. 4 и т.7 от ЗОП - Образец 20
- 21). Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП, попълва се при участник обединение – Образец 21
- 22). Декларация от подизпълнител по чл.47, ал.1 и ал.5 от ЗОП – Образец 22

2. Образци

Забележка

Образците с цифри, след които следват букви – а, б, в, г, д, се отнасят както следва за:

Буква „а” – за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)

Буква „б” – за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS)

Буква „в” – за Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Буква „г” – за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи

Буква „д” – за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

Образец №1

СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ

съдържащи се в офертата на

.....
участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 1—„ДОКУМЕНТИ ЗА ПОДБОР”

1.	Списък на документите (<i>настоящият списък</i>), съдържащи се в офертата, подписан от участника – по Образец № 1
2.	Представяне на участника – по Образец № 2
3.	Оригинал на нотариално заверено пълномощно за подписване на офертата, в случай че участникът се представлява от трето лице

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4.	Копие от документ за регистрация/удостоверение за актуално състояние, съгласно чл.56, ал.1, т.1 ЗОП и чл.24, ал.1 ППЗОП или ЕИК, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец. Когато не е посочен ЕИК, се представя задължително удостоверение за актуално състояние. Копие на документ за регистрация или еквивалентен документ на административен или съдебен орган в държавата, в която е установен участникът- чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство, като документът се представя в официален превод. Копие на документа за самоличност, когато участникът е физическо лице.
5.	При участници обединения - Споразумение за създаване на обединение, в което задължително се посочва представляващия, нотариално заверено, представено в оригинал или заверено за вярност копие (ако е приложимо).
6.	Нотариално заверени пълномощни от всички участници в обединението, с които упълномощават едно лице, което да подаде офертата и да попълни и подпише документите, които са общи за обединението (когато участникът е обединение, което не е юридическо лице и лицето, подаващо офертата, не е изрично вписано в споразумението, с което се създава обединението)- оригинал.
7.	Документ за внесена гаранция за участие (оригинална банкова гаранция - по примерен Образец № 3 или оригинал на платежно нареждане за извършен превод).
8.	Декларация по чл.47, ал.9 от ЗОП - по Образец № 5.
9.	Декларация от членовете на обединението - по Образец № 6 (подава се от всеки член на обединението).
10.	Декларация за участието на подизпълнители със списък на подизпълнителите, които ще участват при изпълнението на поръчката, както и вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие - по Образец № 7.
11.	Декларация от подизпълнител, че е съгласен да участва в процедурата като такъв - по Образец № 8 - оригинал.
12.	Декларация за приемане на условията в проекта на договора - по Образец № 9
13.	Доказателства за икономическото и финансово състояние по чл. 50 от ЗОП, посочени от Възложителя в Обявлението за обществена поръчка, <i>(изискуемите документи, съгласно документацията се описват и прилагат)</i>
14.	Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от Възложителя в обявлението за обществена поръчка – по Образец 10, <i>(изискуемите документи, съгласно документацията се описват и прилагат)</i>
15.	Декларация по чл.55 ал.7 от ЗОП - Образец №11.
16.	Декларация по чл. 56, ал.1, т.11 – Образец №19

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

17.	Списък на собствени или наети технически лица за изпълнението на поръчката по чл. 51, ал. 1, т. 4 и т.7 от ЗОП - Образец 20
18.	Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП, попълва се при участник обединение - Образец 21
19.	Декларация от подизпълнител по чл.47, ал.1 и ал.5 от ЗОП – Образец 22

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 2 - „ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”

1.	Техническо предложение за изпълнение на поръчката с посочен срок за изпълнение – Образец №12.
2.	Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП – Образец 18 – ако е приложимо

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 3 - „ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА”

1.	Предлагана цена – Образец №13.
----	--------------------------------

..... Г.

(дата на подписване)

.....

(подпис и печат)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №2

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧАСТНИК В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА

За възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1.Наименование на участника:.....

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН.....

/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен/

2.Седалище:.....

-пощенски код, населено място:.....

-ул./бул.№,блок №, вход, етаж:.....

3.Адрес за кореспонденция:

-пощенски код, населено място:.....

-ул./бул.№,блок №, вход, етаж:.....

4.Телефон:..... факс:.....

Е-mail адрес:.....

/в случай,че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавя необходимия брой редове/

5.Лица, представляващи участника по учредителен акт:

/ако лицата са повече от едно се добавя необходимия брой редове/



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

-Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес:

.....
.....
.....

-Участникът се представява заедно или поотделно /невярното се зачертава/ от следните лица:

.....
.....
.....

6. Данни за банковата сметка:

Обслужваща банка:.....

Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:

IBAN:, BIC:

Титуляр на сметката:

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в откритата от Вас процедура по Закона за обществените поръчки (ЗОП) за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)
като подаваме оферта при условията, обявени в документацията за участие и приети от нас.

2. Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в документацията за участие, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай че същата ни бъде възложена

3. Декларираме, че приемаме условията за изпълнение на обществената поръчка, заложиени в приложения към документацията за участие проект на договор.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4. При изпълнението на поръчката няма да ползваме/ще ползваме (**ненужното се зачертава**) услугите на следните подизпълнители:¹:

№	Подизпълнителнаименование	БУЛСТАТ/ЕИК	Видове работи, които ще изпълнява	Дял на участието в обществената поръчка (% от общата стойност на поръчката)

във връзка, с което прилагаме писмено съгласие (декларация) от страна на посочените подизпълнители за участието им.

5. Приемаме срокът на валидността на нашата оферта да бъде/словом..... календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.
6. Срок за изпълнение на поръчката до от подписването на договора.
7. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация и изискванията на възложителя за изпълнение на поръчката, публикувани на следния интернет адрес: http://www.io-bas.bg/porachki_2015/OP_02_2015.html
8. Подаването на настоящата оферта удостоверява безусловното приемане на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура.

Приемаме, че единствено и само Ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложената от нас цена.

9. Задължаваме се, ако бъдем избрани за изпълнител на поръчката да опазим тайната на обстоятелствата, които са станали известни на нас и/или на наши служители във връзка с изпълнението на поръчката.
10. В случай на приемане на нашето предложение, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение по договора в размер на 3 % от стойността му.

Приложение:

1. Декларация по чл.47 ал.9 за обстоятелствата по чл.47 ал.1,2 и 5 от ЗОП

Подпис и печат:

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Длъжност _____

¹Включва се в офертата в случаите, когато е приложимо

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Забележка: Документът е задължителна част от офертата и се поставя в плик № 1.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Примерен Образец №3

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. “Първи май” №40, ПК 152

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ № ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Ние,,
(банка)

със седалище и адрес на управление
.....,
представявано от,
(име, длъжност)

сме информирани, че нашият клиент
.....,

ЕИК/БУЛСТАТ:, ще участва със свое предложение в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:,
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

В съответствие с изготвените от Вас условия е необходимо издаване на банкова гаранция, обезпечаваща изпълнението на задълженията на фирмата, произтичащи от участието ѝ в открита процедура.

Във връзка с гореизложеното и по нареждане на фирма

.....,



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ние,
(банка)

се задължаваме неотменяемо и безусловно да Ви изплатим, независимо от възраженията на нашия клиент, сумата в размер на лв. /цифром/, /словом/, след получаване на Вашето надлежно подписано и подпечатано искане за плащане, деклариращо, че фирма

.....: — е оттеглила офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите, или — е определена за Изпълнител, но не е изпълнила задължението си да сключи договор за обществена поръчка. Вашето писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и Ви задължават съгласно закона. Настоящата гаранция е валидна дни от датата на представяне на офертата и изтича изцяло и автоматично в случай, че до часа на /дата/ искането Ви, предявено при горепосочените условия не е постъпило в ,
(банка)

След тази дата ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е върнат или не. Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в

..... ,
(банка)

При възникване на спорове по тази гаранция, те ще се решават в съответствие с действащото законодателство на Република България.

Дата.....

Подпис:

Длъжност, Име

****Образците на банкови гаранции, приложени към настоящата документация, целят да подпомогнат участниците в процедурата и нямат задължителен характер. Задължителни са само условията в тях, които са поставени съгласно закона и съгласно условията, обявени от възложителя в настоящата документация.*



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Примерен Образец №4

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. “Първи май” №40, ПК 152

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ №

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Ние,,
(банка)

със седалище,
(адрес)

сме уведомени на,
(дата)

че между Вас,,
(Възложител)

като Възложител и фирма

със седалище,
(адрес)

БУЛСТАТ:, като Изпълнител, предстои да бъде сключен договор за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

на обща стойност лв. /цифром/. В съответствие с условията по договора, Изпълнителят следва да представи във Ваша полза банкова гаранция за изпълнение на същия за суматалв. /цифром/,/словом/, представляваща 3 % (три процента) от стойността на договора.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Във връзка с гореизложеното и по нареждане на фирма:

.....
ние,

(банка)

се задължаваме неотменяемо и безусловно, независимо от валидността и действието на горепосочения договор, да Ви заплатим всяка сума, максимум до лв. /цифром/
...../словом/ при получаване на Ваше надлежно подписано и
подпечатано искане за плащане, деклариращо, че фирма
..... не е изпълнила частично или изцяло
задълженията си по договора.

Настоящата гаранция при всички случаи изтича изцяло и автоматично не по късно от
..... месеца след периода за изпълнение на договора. След тази дата
ангажиментът ни се обезсилва, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е
върнат или не.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността и само след
връщане на оригинала на същата в:

.....

(банка)

При възникване на спорове по тази гаранция, те ще се решават в съответствие с действащото
законодателство на Република България.

Дата.....

Подпис:

Длъжност, Име

*****Образците на банкови гаранции, приложени към настоящата документация, целят да подпомогнат участниците в процедурата и нямат задължителен характер. Задължителни са само условията в тях, които са поставени съгласно закона и съгласно условията, обявени от възложителя в настоящата документация.*



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №5

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от Закона за обществените поръчки

Подписаният/ата

.....

(трите имена)

данни по документ за самоличност

.....

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на

.....

(длъжност)

на

.....

(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ

.....

в изпълнение на чл. 47, ал. 9 ЗОП и в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по

Обособена

позиция

№:

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

1. В качеството ми на лице по чл. 47, ал. 4 ЗОП не съм осъждан с влязла в сила

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

присъда/реабилитиран съм (невярното се зачертава) за:

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Представляваният от мен участник не е обявен в несъстоятелност.

3. Представляваният от мен участник не се намира в производство по ликвидация, нито в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове.

4. Представляваният от мен участник (отбелязва се само едно обстоятелство, което се отнася до конкретния участник):

а) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган;

б) има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, но за същите е допуснато разсрочване/отсрочване;

в) няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен (при чуждестранни участници).

5. В качеството ми на лице по чл. 47, ал. 4 ЗОП не съм свързан по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на ЗОП с Възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

6. Представляваният от мен участник не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

7. Представляваният от мен участник (10) (вярното се отбелязва):

а) не е в открито производство по несъстоятелност и не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон;

б) не се намира в подобна на посочената в буква "а" процедура съгласно националните си закони и подзаконовни актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда (при чуждестранни участници);

в) не е преустановил дейността си.

8. В качеството ми на лице по чл. 47, ал. 4 ЗОП не съм лишен/лишена от право да упражнявам дейност.....

9. Представляваният от мен участник не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка, доказано от възложителя с влязло в сила съдебно решение.

10. В качеството ми на лице по чл. 47, ал. 4 ЗОП не съм осъждан с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за неверни данни.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Задължавам се при промени в горепосочените обстоятелства да уведомя възложителя в 7-дневен срок от настъпването им.

Публичните регистри (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), в които се съдържа информация за посочените обстоятелства по т. 1 - 4, както и по т. 7, 8, 10 са:

1.

.....
.....

2.

.....
.....

3.

.....
.....

Компетентните органи (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), които са длъжни да предоставят служебно на възложителя информация за обстоятелствата по т. 1 - 4, както и по т. 7, 8, 10 са:

1.

.....
.....

2.

.....
.....

Задължавам се при промяна на посочените обстоятелства писмено да уведомя възложителя на обществената поръчка в 7-дневен срок от настъпването на съответната промяна.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата/...../

Име и фамилия

Подпис на лицето

(и печат)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №6

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният /-ната/
с лична карта №....., издадена наот
с ЕГН....., постоянен адрес
.....
в качеството си на
(длъжност)
на.....
(наименование на члена на обединението)
водещ член/член на обединение/консорциум, участник в настоящата поръчка:
.....
(наименование на обединението)

ДЕКЛАРИРАМ:

Като член на обединението/консорциума участник в настоящата процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции:Обособена позиция № 1:Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2:Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5:Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

че:

1. Не участвам като член на друго обединение/ консорциум в настоящата обществена поръчка.
2. Всички членове на обединението/ консорциума са отговорни, заедно и поотделно, по закон за изпълнението на договора.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

3. Представляващият обединението/ консорциума е упълномощен да задължава, да получава указания за и от името на всеки член на обединението/ консорциума.

4. Всички членове на обединението/ консорциума се задължават да останат в него за целия период на изпълнение на договора.

5. Като член на обединението/ консорциума в настоящата обществена поръчка няма да представям самостоятелна оферта по същата процедура.

Задължавам се при промяна на посочените обстоятелства писмено да уведомя възложителя на обществената поръчка в 7-дневен срок от настъпването на съответната промяна.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Забележки:

По отношение на това дали е обединение или консорциум, деклараторът избира това обстоятелство, което ще декларира и посочва само него, а ненужното се зачертава.

Декларацията се попълва от представляващия, съгласно учредителния му акт или устав, всеки член на обединението/консорциума, участник в настоящата процедура, а в случай, че членовете са юридически лица — от техните представители съгласно чл.47, ал. 4 от ЗОП.

Дата: _____ 2015г.

Декларатор: _____
(подпис и печат)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №7

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подизпълнители по Чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП

Подписаният.....
(трите имена)

.....
(данни по документ за самоличност)

в качеството си на
(длъжност)

на участник
(наименование на участника)

ДЕКЛАРИРАМ:

При възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

няма да ползвам/ще ползвам подизпълнител
(ненужното се зачертава)

Подизпълнителя/-ите, който ще ползвам/- е са:

Подизпълнител №1:
.....
(наименование на подизпълнителя)

Представяван от
.....
(трите имена)

.....
(данни по документ за самоличност)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(адрес)

в качеството си на

(длъжност)

Подизпълнител №2:

.....

(наименование на подизпълнителя)

представяван от

(трите имена)

.....

(данни по документ за самоличност)

.....

(адрес)

в качеството си на

(длъжност)

1. Подизпълнител № 1 ще изпълнява % от общата стойност на обществената поръчка, и работата му ще обхваща следните дейности от обществената поръчка:

.....

.....

2. Подизпълнител № 2 ще изпълнява % от общата стойност на обществената поръчка, и работата му ще обхваща следните дейности от обществената поръчка:

.....

.....

Приемам да отговарям за действията, бездействията и работата на посочения подизпълнител/посочените подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа.

Забележки:

Декларацията се попълва и подписва от представляващия участника съгласно чл.47, ал.4 от ЗОП. Когато участникът е обединение се попълва и подписва от представляващия обединението.

Дата:
(дата на подписване)

Декларатор:.....
(подпис и печат)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №8

**ДЕКЛАРАЦИЯ
за съгласие за участие като подизпълнител**

Подписаният
(трите имена)

.....
(данни по документ за самоличност)

в качеството си на

.....
(длъжност)

на
(наименование на подизпълнителя)

ДЕКЛАРИРАМ:

че **съм съгласен** да участвам в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

като подизпълнител на

.....
(наименование на участника)

Дейностите, които ще изпълнявам като подизпълнител, са:

.....
.....



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(изброете конкретните части и техния обем от обекта на обществената поръчка, които ще бъдат изпълнени от Вас като подизпълнител)

Дял на участие %

(посочва се единствено % от общата стойност на поръчката)

Запознат съм, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител, нямаме право да участваме в горепосочената процедура със самостоятелна оферта. Запознат съм също така и с изискванията на Чл.47, ал.8 и Чл.56, ал.2 от ЗОП и с документацията за участие.

Известна ми е отговорността по Чл.313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Забележки:

Настоящата декларация се попълва и подписва от лицето, което официално представлява подизпълнителя пред трети страни за всякакви цели.

Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно.

Дата:
(дата на подписване)

Декларатор:
(подпис и печат)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Маспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ за приемане на условията в проекта на договор

Долуподписаният/-ната, от гр.,
адрес, ЕГН:, л.к. №:
....., изд. на от,
в качеството си на

(посочва се длъжността и качеството, в което лицето има право да представлява и управлява — напр. изпълнителен директор, управител и др.)

на
(наименование на юридическото лице)

със седалище и адрес на управление:
вписано в търговския регистър при съд, ф.д. №
от г./ Агенция по вписванията, с БУЛСТАТ/ЕИК, участник
в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на чл.16, ал.8 от ЗОП с
предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните
обособени позиции: Обособена позиция № 1: Маспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS);
Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3:
Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително
лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна
система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-
10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското
икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

Запознат съм със съдържанието и приемам без възражения клаузите на проекта на договора, приложен в документацията за настоящата обществена поръчка, и изразявам готовност за подписването му в случай, че бъде избран за изпълнител.
Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Забележка:



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Настоящата декларация се попълва задължително от представляващия участника.

Дата:

(дата на подписване)

Декларатор:.....

(подпис и печат)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №10

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

**СПИСЪК – ДЕКЛАРАЦИЯ
НА ДОСТАВКИТЕ, ЕДНАКВИ ИЛИ СХОДНИ С ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА
ИЗПЪЛНЕНИ ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ ТРИ ГОДИНИ, СЧИТАНО ОТ ДАТАТА НА
ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА**

Подписаният /-ната/ _____ с лична карта № _____,
издаден на _____ от _____, с ЕГН _____, _____ постоянен _____ адрес

Във връзка с участието на _____
(посочете участника)

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по	Обособена	позиция
№:		

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Представяването от мен _____ (посочва се фирмата на участника), е изпълнило успешно през последните 3 години следните доставки:

№ по ред	Предмет на договора	Период на изпълнение на договора	Стойност на договора без ДДС	Кратко описание на извършените дейности по договора	Възложител адрес за контакт	Приложен документ
1	2	3	4	5	6	7

Дата: _____ 2015 г.

Декларатор: _____
(подпис и печат)

Към справката се прилагат доказателства за добро изпълнение съгл. чл.51 ал.1 от ЗОП под формата на удостоверение, издадено от получателя или компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, със свободен достъп, в който е публикувана информацията за доставката.

*** За всяка обособена позиция в Обявлението и в Раздел II, т.4.1.1. от условията на документацията на поръчката е конкретизирано кои са „сходни с предмета на поръчката доставки”.**



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №11

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ДЕКЛАРАЦИЯ

за липса на свързаност с друг участник по чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Подписаният/ата

.....
(трите имена)

данни по документ за самоличност

.....
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на

.....
(длъжност)

на

.....
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представяваният от мен участник не е свързано лице по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на ЗОП или свързано предприятие по смисъла на § 1, т. 24 от допълнителните разпоредби на ЗОП с друг участник в настоящата процедура.

2. За представявания от мен участник не са налице обстоятелствата по чл. 8, ал. 8, т. 2 ЗОП по отношение на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Известна ми е отговорността по чл. 313 НК за неверни данни.

Задължавам се да уведомя Възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Дата//

Име и фамилия

Подпис (и печат)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №12 а

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОТ

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS):

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1. Поемаме ангажимента изпълним предмета на поръчката по Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) в съответствие с Раздел II, от Техническата спецификация на Обособена позиция № 1.

2. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката, в сроковете, зададени в Раздел IV на Техническата спецификация както следва:

2.1.Срокът за доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2.2. Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт посочен в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация, е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

2.3. Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт е не по-късно от 14 (четирнадест) календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

2.4. Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

3. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, предлаганото и доставеното от нас техническо оборудване ще бъде:

- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, изработени и комплектовани качествено и от качествени и безопасни материали;

- съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата ни;

- в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя;

- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части техническия продукт за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок.

4. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, техническият продукт, посочен Раздел II, т.4.2, от Техническата спецификация ще има минимален срок на търговска гаранция не по-малко от месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за приемане на доставка.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

5. Гаранционните условия за предлаганото и доставеното от нас оборудване ще отговарят на тези, посочени в Раздел V на Техническата спецификация.

Гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи.

6. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Като Приложение към Техническо предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме.....
.....
.....

(попълва се от участника, като се изброяват нагледните материали, доказателства за оборудването, което ще се достави)

За улеснение може да се използват по-долу изброените нагледни материали, онагледяващи оборудването, което ще се достави:

- официално публикувани от производителя на хартиен или електронен носител документи,
- образци,
- фотографски снимки.

По-горе изброените нагледни материали може да бъдат представени и чрез достъпен официален сайт на производителя в интернет.

Техническото ни предложение за изпълнение на поръчката е както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<i>Спецификации на техническия продукт</i>	<i>Предложение на участника</i>
<p><i>Съставни елементи на техническия продукт</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Инертна система за въвеждане на течни проби; – Радиочестотен плазмен йонен източник; – Плазмен интерфейс; – Охлаждаща система; – Реакционно-колизийна клетка; – Квадруполен масов анализатор; – Йонен детектор; – Вакуумна система; – Автоматизирана система за подаване на проби от неразредена морска вода; – Непрекъсваем източник на хранване; – Компютърна система с периферия; – Специализиран софтуер; – Микровълнова система за пробоподготовка; – Система за подаване на газове. 	
<p><i>Инертна система за въвеждане на течни проби</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Съставни елементи: пулверизатор, устойчив към агресивни разтворители на твърди матрици, разпръсквателна камера, инжектор, перисталтична помпа; – Термостатиране на разпръсквателната камера чрез ефекта на Пелтие; – Особенности на перисталтичната помпа: минимум три канала, да се контролира от централизирания софтуер. 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Радиочестотен плазмен йонен източник</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Работна честота: 27 или 40 MHz; – Обхват на програмируемата мощност: от не повече от 500 до не по-малко от 1500 вата – Автоматичен контрол на запалването, гасенето и влизането в работен режим; – Напълно автоматизирана пространствена настройка на пламъка. 	
<p><i>Плазмен интерфейс</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – конусна система, с възможност за монтиране и демонтиране без нарушава вакуума в масспектрометъра. 	
<p><i>Охлаждаща система</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Рециркуляционен хладилен агрегат 	
<p><i>Реакционно-колизийна клетка</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Многополюсна реакционно-колизийна клетка; – Режимы на работа: стандартен, колизийен (KED) и реакционен с използване на различни газове (вкл. чисти реакционни газове като кислород, метан или водород); – Клетката трябва да може да се превключва между режимите, позволявайки те да бъдат обособявани в единни методи. 	
<p><i>Квадруполен масов анализатор</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Работна честота не по-ниска от 2 MHz. – Горна граница на масовия обхват не по-малка от 250 amu; 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Автоматизирана система за подаване на проби от неразредена морска вода</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Капацитет – не по-малко от 150 съда; – Термостатиране на разпръсквателната камера чрез ефекта на Пелтие; – Пълен комплект съдове за проби. 	
<p><i>Непрекъсваем източник на захранване</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Предоставя автономно захранване на системата при пълно натоварване в продължение на 30 минути и достатъчно мощност за безопасното ѝ изключване. 	
<p><i>Компютърна система с периферия</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Достатъчна изчислителна мощност за поддържане на работата на техническия продукт при пълно натоварване; – Достатъчен обем на записващите устройства за съхранение на софтуера, библиотеките, базите данни, калибрационните и потребителските настройки и данните от пълен работен цикъл; – Мрежово и USB свързване; – Стандартна периферия (клавиатура с кирилизация по БДС, посочващо устройство); – Монитор с диагонал не по-малък от 55,5 см и резолюция не по-ниска от 1920 × 1080 пиксела; – Лазерно печатащо устройство. – Системен софтуер от клас не по-нисък от Microsoft Windows 7; – Антивирусен софтуер с актуализация, не по-къса от 12 месеца 	
<p><i>Специализиран софтуер</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Централизирано автоматично управление и настройка на всички модули и параметри на системата; 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<ul style="list-style-type: none"> – Способност за събиране, обработка и съхранение на аналитичните данни; – Вградени методи за анализ; – Режими за качествен, полуколичествен, количествен методи на анализ, изотопно съотношение и изотопно разреждане; – Метод и процедура за определяне съдържанието на хром VI; – Библиотека на полиатомните пречения; – База данни на елементите и техните изотопи; – Потребителска база данни; – Автоматично калибриране; – Система за въвеждане на потребителски методи на анализ. 	
---	--

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Микровълнова система за пробоподготовка</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Двоен магнетрон с обща мощност не по-ниска от 1500 ват; – Капацитет на карусела – не по-малко от 8 проби; – Пълен комплект съдове с капачки; – Работна температура – не по-ниска от 250 °С. 	
<p><i>Система за подаване на газове</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Автоматичен контрол на газовите потоци; – Включва всички газови линии с необходимата дължина, нужни за правилното функциониране на всички режими на работа; – Газови връзки, контролери, вентили и други детайли, нужни за правилното функциониране на всички режими на работа. 	
<p><i>Принадлежности и консумативи</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Въздуховод с вентилатор за отвеждане на топлината и газовете извън лабораторията; – Калибрационни и стандартни разтвори, разтворители, фитинги, вентили, газови линии, газови връзки, шлангове за перисталтичните помпи, масло за вакуумпомпа и други детайли, необходими за нормалното функциониране на системата в продължение на едногодишен период; – Аргон (чистота според изискванията на ICP-MS системата) – не по-малко от 30 000 норм.л, съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата; – Хелий (чистота не по-малко от 99,9999) – не по-малко от 2000 норм.л, съдове под налягане за него, вентили и други 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

необходими средства за свързването им към системата.	
--	--

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложиени в таблицата.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №12 б

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОТ

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS):

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1. Поемаме ангажимента изпълним предмета на поръчката по Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) в съответствие с Раздел II, от Техническата спецификация на Обособена позиция № 2.

2. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката, в сроковете, зададени в Раздел IV на Техническата спецификация както следва:

2.1.Срокът за доставка на Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2.2. Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт посочен в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация, е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

2.3. Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт е не по-късно от 14 (четирнадест) календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

2.4. Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

3. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, предлаганото и доставеното от нас техническо оборудване ще бъде:

- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, изработени и комплектовани качествено и от качествени и безопасни материали;

- съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата ни;

- в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя;

- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части техническия продукт за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок.

4. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, техническият продукт, посочен Раздел II, т.4.2, от Техническата спецификация ще има минимален срок на търговска гаранция не по-малко от месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за приемане на доставка.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

5. Гаранционните условия за предлаганото и доставеното от нас оборудване ще отговарят на тези, посочени в Раздел V на Техническата спецификация.

Гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи.

6. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Като Приложение към Техническо предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме.....
.....
.....

(попълва се от участника, като се изброяват нагледните материали, доказателства за оборудването, което ще се достави)

За улеснение може да се използват по-долу изброените нагледни материали, онагледяващи оборудването, което ще се достави:

- официално публикувани от производителя на хартиен или електронен носител документи,
- образци,
- фотографски снимки.

По-горе изброените нагледни материали може да бъдат представени и чрез достъпен официален сайт на производителя в интернет.

Техническото ни предложение за изпълнение на поръчката е както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<i>Спецификации на техническия продукт</i>	<i>Предложение на участника</i>
<p><i>Съставни елементи на техническия продукт</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Хроматографска система с хроматографска пещ; – Сплит-сплитлесинжектор; – Автоматичен инжектор за течни проби; – Хедспейс; – Масспектрометър с троен квадрупол; – Непрекъсваем източник на захранване; – Компютърна система с периферия; – Специализиран софтуер за пълен контрол на всички параметри на прибора; – Система за подаване на газове. 	
<p><i>Въвеждане на пробите</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Преминването от режим на работа с автоматичен инжектор за течни проби към хедспейс и обратно трябва да става без необходимост от преместване от оператора и/или разместване на модулите на системата; – Възможност за ръчно подаване на обработени проби директно в системата. 	
<p><i>Хроматографска пещ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Горна граница на автоматично контролирания температурен обхват – 450 °С; – Програмируеми нива – не по-малко от 20; – Максимална скорост на нагряване – не по-малка от 100 °С/мин. 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Сплит-сплитлес инжектор</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Горна граница на температурния обхват – не по-ниска от 400 °С; – Електронен контрол на потока и налягането на газаносител. – Работа с капилярни колони; – Възможност за задаване на сплит отношението; – Възможност за работа в режим постоянен поток и постоянно налягане. 	
<p><i>Автоматичен инжектор за течни проби</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Не по-малко от 100 гнезда за съдове с обем до 2 мл; – Гнезда за разтворители и отпадъци; – Възможност за програмиране на всички параметри на инжектиране на пробата. 	
<p><i>Хедспейс</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Електрически нагреваема пещ с не по-малко от 6 гнезда и разбъркване на пробата; – Нагреваема трансферна линия за въвеждане на пробата. 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Масспектрометър с троен квадрупол</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Троен квадруполенмасспектрален детектор с електронна йонизация; – Йонизационна камера с двуфиламентен дизайн и електронно превключване на филаментите; – Многополуснаколизиионна клетка, работеща с инертен газ; – Режими на работа – възможност за работа като масспектрометър с единичен и/или троен квадрупол, сканиране (FullScan), селективно йонно мониториране (SIM), селективно йонно мониториране на фрагментни йони (SRM) / проследяване на множество реакции (MRM); – Горна граница на обхвата на масите – не по ниска от 1000 amu; – Автоматична настройка на параметрите; – Вакуум система с вградени контролери за измерване на налягането. 	
<p><i>Непрекъсваем източник на захранване</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Предоставя автономно захранване на системата при пълно натоварване в продължение на 30 минути и достатъчно мощност за безопасното ѝ изключване. 	
<p><i>Компютърна система с периферия</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Достатъчна изчислителна мощност за поддържане на работата на техническия продукт при пълно натоварване; – Достатъчен обем на записващите устройства за съхранение на софтуера, библиотеките, базите данни, калибрационните 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p>и потребителските настройки и данните от пълен работен цикъл;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мрежово и USB свързване; – Стандартна периферия (клавиатура с кирилизация по БДС, посочващо устройство); – Монитор с диагонал не по-малък от 55,5 см и резолюция не по-ниска от 1920 × 1080 пиксела; – Лазерно печатащо устройство. – Системен софтуер от клас не по-нисък от MicrosoftWindows 7; – Антивирусен софтуер с актуализация, не по-къса от 12 месеца. 	
--	--

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Специализиран софтуер</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Централизирано автоматично управление на всички модули и параметри на системата; – Способност за събиране, обработка и съхранение на аналитичните данни; – Масспектрална библиотека NIST, последна версия; – Проследяване на работните параметри и резултати в реално време; – Автоматично оптимизиране на работните параметри; – Търсене в спектрални библиотеки; – Специализирана база данни за замърсители; – Създаване и управление на собствена база данни. 	
<p><i>Принадлежности и консумативи</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Инсталационен комплект включващ газови линии, газови връзки, вентили, фитинги, и всички необходими компоненти за инсталиране и запускане на системата и нормалното ѝ функциониране в продължение на едногодишен период; – Инструменти и консумативи (в това число: филтри за пречистване на газовете не по-малко от по 1 на газова линия, комплект ферули, нитове, лайнери и септи; спринцовки за автоматичен инжектор не по-малко от 6 бр.; съдове, капачки и септи (силикон/тефлон) за автоматичен инжектор 1.8 или 2 мл тъмно стъкло не по-малко от 1000 бр. от всяко; съдове, капачки и септи за хедспейс не по-малко от 500 бр.; масло за вакуум помпа не по-малко от 2 л (ако е приложимо); реактив за извършване на тюн на масдетектора не по-малко от една опаковка и допълнителен комплект двоен филament) за достъпното за потребителя 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p>сервизиране на апаратурата, достатъчни за едногодишна нормална експлоатация;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Стандартни разтвори и консумативи разработване на хроматографски методи за определяне на полициклични ароматни въглеводороди (ПАНs), полихлориранибифенили (PCBs) пестициди и летливи органични съединения; – Капилярна колона: 5% diphenyl, 95% dimethylpolysiloxane, 30 м, 0.25 мм, 0.25 мкм – 2 бр.; – Предколона; – Хелий с бутилка (чистота не по-малко от 99,9999) – не по-малко от 10 000 норм.л., съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата; – Газ за колизионната клетка с бутилка (чистота не по-малко от 99,9999) – не по-малко от 2000 норм.л., съдове под налягане за него, вентили и други необходими средства за свързването им към системата; – Газ за хедспейс (ако е приложимо). 	
--	--

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложи в таблицата.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Подпис

Длъжност

Наименование на участника



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №12 в

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОТ

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC):

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката по Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC) в съответствие с Раздел II, от Техническата спецификация на Обособена позиция № 3.

2. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката, в сроковете, зададени в Раздел IV на Техническата спецификация както следва:

2.1.Срокът за доставка на Анализатор за общ органичен въглерод (TOC) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2.2. Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт посочен в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация, е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

2.3. Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт е не по-късно от 14 (четирнадест) календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

2.4. Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

3. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, предлаганото и доставеното от нас техническо оборудване ще бъде:

- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, изработени и комплектовани качествено и от качествени и безопасни материали;
- съответства точно по вид, стандарт, количество и качество на техническите спецификации от офертата ни;
- в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя;
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части техническия продукт за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок.

4. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, техническият продукт, посочен Раздел II, т.4.2, от Техническата спецификация ще има минимален срок на търговска гаранция не по-малко от месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за приемане на доставка.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

5. Гаранционните условия за предлаганото и доставеното от нас оборудване ще отговарят на тези, посочени в Раздел V на Техническата спецификация.

Гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи.

6. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Като Приложение към Техническо предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме.....
.....
.....

(попълва се от участника, като се изброяват нагледните материали, доказателства за оборудването, което ще се достави)

За улеснение може да се използват по-долу изброените нагледни материали, онагледяващи оборудването, което ще се достави:

- официално публикувани от производителя на хартиен или електронен носител документи,
- образци,
- фотографски снимки.

По-горе изброените нагледни материали може да бъдат представени и чрез достъпен официален сайт на производителя в интернет.

Техническото ни предложение за изпълнение на поръчката е както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<i>Спецификации на техническия продукт</i>	<i>Предложение на участника</i>
<p><i>Съставни елементи на техническия продукт</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Анализатор за определяне на общ органичен въглерод; – Компресор за въздух с необходима чистота за работа с TOC анализатора; – Модул за определяне на общ азот; – Автоматично пробовъвеждащо устройство за течни проби; – Непрекъсваем източник на хранване; – Компютърна система с периферия; – Софтуер за събиране и обработка на данни. 	
<p><i>Анализатор за определяне на общ органичен въглерод</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Работа на принципа на високотемпературно каталитично окисление, включително и в режим под 700 °C; – Измервани величини: общ въглерод, общ органичен въглерод, общ неорганичен въглерод, общ азот, нелетлив органичен въглерод, летлив органичен въглерод; – Комплект за анализ на проби с високо съдържание на соли; – Комплект за работа с проби с големи частици (суспензии и седименти); – Недисперсивна инфрачервена детекция (NDIR) за определяне на TOC и Хемилуминисцентна детекция (CLD) 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Непрекъсваем източник на захранване</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Предоставя автономно захранване на системата при пълно натоварване в продължение на 30 минути и достатъчно мощност за безопасното ѝ изключване. 	
<p><i>Компютърна система с периферия</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Достатъчна изчислителна мощност за поддържане на работата на техническия продукт при пълно натоварване; – Достатъчен обем на записващите устройства за съхранение на софтуера, базите данни, калибрационните и потребителските настройки и данните от пълен работен цикъл; – Мрежово и USB свързване; – Стандартна периферия (клавиатура с кирилизация по БДС, посочващо устройство); – Монитор с диагонал не по-малък от 54,5 см и резолюция не по-ниска от 1920 × 1080 пиксела; – Лазерно печатащо устройство. – Системен софтуер от клас не по-нисък от Microsoft Windows 7; – Антивирусен софтуер с актуализация, не по-къса от 12 месеца. 	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p><i>Специализиран софтуер</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Централизирано автоматично управление на всички модули и параметри на системата; – Способност за събиране, обработка и съхранение на аналитичните данни; – Способност за извършване на калибрация; – Съответствие с GLP. 	
<p><i>Принадлежности и консумативи</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Инсталационен комплект включващ всички необходими компоненти за инсталиране и запускане на системата и нормалното ѝ функциониране в продължение на едногодишен период; – Инструменти и консумативи за достъпното за потребителя сервизиране на апаратурата, достатъчни за едногодишна нормална експлоатация. 	

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложи в таблицата.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №12 г

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи:

1. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката по Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи в съответствие с Раздел II, от Техническата спецификация на Обособена позиция № 4.

2. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката, в сроковете, зададени в Раздел IV на Техническата спецификация както следва:

2.1. Срокът за доставка на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

2.2. Срокът за въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация, е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

2.3. Срокът за обучение на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четиринадесет/ календарни дни след въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1-13, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

2.4. Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца след обучението на специалисти от персонала на Възложителя.

3. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, предлаганото и доставеното от нас поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи ще бъде:

- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера, изработени и комплектовани качествено и от качествени и безопасни материали;
- всички доставени техническите продукти работещи на променлив ток, посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация ще се захранват при напрежение 220 – 240 волта;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя;
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части техническите продукти с номера от 1 до 20 посочени Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок.

4. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, гаранционните условия за предлаганото и доставеното от нас оборудване ще отговаря на тези, посочени в Раздел V на Техническата спецификация.

Гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи.

5. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Като Приложение към Техническо предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме.....

(попълва се от участника, като се изброяват нагледните материали, доказателства за оборудването, което ще се достави)

За улеснение може да се използват по-долу изброените нагледни материали, онагледяващи оборудването, което ще се достави:

- официално публикувани от производителя на хартиен или електронен носител документи,
- образци,
- фотографски снимки.

По-горе изброените нагледни материали може да бъдат представени и чрез достъпен официален сайт на производителя в интернет.

Техническото ни предложение за изпълнение на поръчката е както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
1	Лабораторна клатачна машина	1	бр.	
2	Автоматизиран ротационен вакуум изпарител с контрол на налягането	1	бр.	
3	Лабораторна сушилня с усилена конвекция	1	бр.	
4	Муфелна пещ	1	бр.	
5	Система за чиста и ултрачиста вода за лабораторно приложение	1	бр.	
6	Лабораторна миялна машина	1	бр.	
7	Аналитична везна	1	бр.	
8	Прецизна лабораторна везна	1	бр.	
9	Система за твърдофазова екстракция	1	бр.	
10	Автоматична система за соклет екстракция	1	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
11	Лабораторна система за пресяване	1	бр.	
12	Настолен лабораторен лиофилизатор	1	бр.	
13	Лабораторна камина	2	бр.	
14	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 10 – 100 мкл	1	бр.	
15	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 20 – 200 мкл	1	бр.	
16	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 100 – 1000 мкл	2	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
17	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 500 – 5000 мл	1	бр.	
18	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 1000 – 10000 мл	1	бр.	
19	Устройство за дозиране на киселини за следови анализ	2	бр.	
20	Устройство за дозиране на органични разтворители	3	бр.	
21	Статив за автоматични пипети	1	бр.	
22	Бутилка 2 л	20	бр.	
23	Делителна фуния	10	бр.	
24	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 25 мл	10	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
25	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 50 мл	10	бр.	
26	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 150 мл	30	бр.	
27	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 250 мл	10	бр.	
28	Колба крушовидна 50 мл	20	бр.	
29	Колба крушовидна 100 мл	20	бр.	
30	Пипета Пастъор	1250	бр.	
31	Блюдо порцеланово	2	бр.	
32	Колонка за пречистване	15	бр.	
33	Микроспринцовка 5 мкл	1	бр.	
34	Микроспринцовка 10 мкл	1	бр.	
35	Бутилка борсиликатно стъкло 500 мл	5	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
36	Бутилка тъмно стъкло 100 мл	3	бр.	
37	Мерителна колба борсиликатно стъкло 1 мл	2	бр.	
38	Мерителна колба борсиликатно стъкло 10 мл	10	бр.	
39	Мерителна колба борсиликатно стъкло 25 мл	6	бр.	
40	Мерителна колба борсиликатно стъкло 50 мл	6	бр.	
41	Мерителна колба борсиликатно стъкло 100 мл	6	бр.	
42	Ексикатор	1	бр.	
43	Фунийка за филтруване	30	бр.	
44	Стъклен преход	2	бр.	
45	Бутилка LDPE 500 мл	20	бр.	
46	Бутилка борсиликатно стъкло 100 мл	20	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
47	Чаша Бехер PP 10 мл	12	бр.	
48	Чаша Бехер PP 50 мл	12	бр.	
49	Чаша Бехер PP 100 мл	12	бр.	
50	Мерителна колба PMP 10 мл	5	бр.	
51	Мерителна колба PMP 25 мл	5	бр.	
52	Мерителна колба PMP 50 мл	5	бр.	
53	Мерителна колба PMP 100 мл	5	бр.	
54	Мерителен цилиндър	2	бр.	
55	Шишенца за аутосемплер	500	бр.	
56	Статив за делителни фунии	3	бр.	
57	Пръстен с муфа за делителни фунии	6	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
58	Полимерно покривно фолио	2	бр.	
59	Мембранен филтър за спринцовка	200	бр.	
60	Кутия за виалки от 1,8 мл	3	бр.	
61	Статив за виалки от 1,8 мл	2	бр.	
62	Стъклена вата	50	гр	
63	Филтърна хартия	1000	бр.	
64	Гилзи за екстракция	75	бр.	
65	Накрайници за автоматична пипета 10 – 200 мкл	1000	бр.	
66	Накрайници за автоматична пипета 50 – 1000 мкл	1000	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
67	Накрайници за автоматична пипета 500 – 5000 мл	400	бр.	
68	Накрайници за автоматична пипета 1000 – 10 000 мл	400	бр.	
69	Дихлорметан	37.5	л	
70	n-Хексан	12.5	л	
71	Толуен	12.5	л	
72	Метанол	5	л	
73	Циклохексан	2.5	л	
74	Диетилов етер	2.5	л	
75	Ацетон	2.5	л	
76	Натриев хлорид	3	кг	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
77	Натриев сулфат анхидрид	10	кг	
78	Силикагел за хроматография	1	кг	
79	Силикагел с индикатор	5	кг	
80	Сярна киселина	10	л	
81	Калиев дихромат	1	кг	
82	Азотна киселина	1	л	
83	Солна киселина	2	л	
84	Калиев бромид	250	гр	
85	Калиев бромат	250	гр	
86	Колонки за твърдофазова екстракция на РАН	150	бр.	
87	Колонки за твърдофазова екстракция на РСВ	150	бр.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
88	Колонки за твърдофазова екстракция на пестициди	150	бр.	
89	Стандартен разтвор на метали	2	опак	
90	Стандартен разтвор на хром IV	1	опак	
91	Стандартен разтвор на полициклични ароматни въглеводороди	2	опак	
92	Стандартен разтвор на смес от деутерирани полициклични ароматни въглеводороди	3	опак	
93	Стандартен разтвор на РСВ	1	опак	
94	Стандартен разтвор на РСВ 209	1	опак	
95	Стандартен разтвор на органохлорни пестициди	2	опак	
96	Стандартен разтвор на 4,4 DDT D8	2	опак	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Предложение на участника
1	2	3	4	5
97	Стандартен разтвор на HCH-alpha D6	2	опак	
98	Стандартен разтвор на летливи органични съединения	3	опак	
99	Стандартен разтвор на Ethylbenzene D10	3	опак	

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложи в таблицата.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №12 д

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Ви представяме нашето Техническо предложение за изпълнение на поръчката по Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система:

1. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката по Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система в съответствие с Раздел II, от Техническата спецификация на Обособена позиция № 5.

2. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще изпълним предмета на поръчката, в сроковете, зададени в Раздел IV на Техническата спецификация както следва:

2.1. Срокът за доставка на океанографска измервателна система е 18 /осемнадесет/ седмици, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката, на адреса на Възложителя.

2.2. Срокът за инсталиране на океанографската измервателна система е 2 седмици след доставката, при подходящи метеорологични условия за работа на море.

2.3. Срокът за обучение на персонала на Възложителя за работа с океанографската измервателна система включва времето, в което Изпълнителят извършва инсталирането на океанографска измервателна система и до седем работни дни след инсталацията на океанографските буйове и подводните сензорни системи по местоположение.

2.4. Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване обхваща периода от инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя до 10.04.2016 г.

3. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, предлаганото и доставеното от нас оборудване ще бъде:

- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;
- в съответствие с европейски и международни стандарти за системи за управление на качеството, доказано с декларация на производителя;
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок.

4. В случай, че бъдем избрани за Изпълнител, гаранционните условия за предлаганото и доставеното от нас оборудване ще отговаря тези, посочени в Раздел V на Техническата спецификация.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи.

5. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Като Приложение към Техническо предложение за изпълнение на поръчката, прилагаме.....

(попълва се от участника, като се изброяват нагледните материали, доказателства за оборудването, което ще се достави)

За улеснение може да се използват по-долу изброените нагледни материали, онагледяващи оборудването, което ще се достави:

- официално публикувани от производителя на хартиен или електронен носител документи,
- образци,
- фотографски снимки.

По-горе изброените нагледни материали може да бъдат представени и чрез достъпен официален сайт на производителя в интернет.

Техническото ни предложение за изпълнение на поръчката е както следва:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
I	Общо описание на системата			
1	Състав на системата			
	Океанографската измервателна система се състои от следните основни компоненти: <ul style="list-style-type: none"> • Океанографски закотвен буй; • Подводна ин-ситу сензорна станция. 			
2	Предназначение			
	Океанографската измервателна система е предназначена за наблюдение в реално време на основните метеорологични, хидрологични и биологични параметри на морската вода и прилежащата ѝ атмосфера .			
I.1	Океанографски закотвен буй	2		
1	Общо описание			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
	Буят да бъде изработен от устойчиви на корозия материали, както и всички връзки между различните метали да са изолирани. Корпуса да е жълт на цвят.			
2	Измервани параметри			
а	Скорост и посока на вятъра			
б	Температура на въздуха			
в	Атмосферно налягане			
г	Относителна влажност на въздуха			
д	Вълнение (период/значима височина на вълната)			
е	Мътност			
ж	Проводимост			
з	Разтворен кислород			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
и	Хлорофил			
й	Разтворено органично вещество (CDOM)			
к	Температура на морската вода			
3	Сензори			
	Надводните сензори да са монтирани на подходящо място на достатъчна височина от повърхността на водата, но не по-ниско от 3м. Да позволяват лесен демонтаж и монтаж за поддръжка. Подводните сензори да са монтирани на дълбочина от 1 до 3м от повърхността.			
3.1	Скорост и посока на вятъра	1		
а	Диапазон на измерване		от 0 до 40 м/сек	
б	Точност на измерване		<±5%	
3.2	Температура на въздуха	1		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
а	Диапазон на измерване		от –30 до +50°С или по-добър	
б	Разделителна способност		<0,2%	
в	Точност на измерване		<±0,2%	
3.3	Атмосферно налягане	1		
а	Диапазон на измерване		920 – 1080hPa или по-добър	
б	Разделителна способност		<0,3hPa	
в	Точност на измерване		<±0,3hPa	
3.4	Относителна влажност на въздуха	1		
а	Диапазон на измерване		от 0 до 100%(RH)	
б	Разделителна способност		<0,2%	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
в	Точност на измерване		<±3%(RH)	
3.5	Мътност	1		
а	Диапазон на измерване		от 0 до 125FTU	
б	Чувствителност		<50mV/FTU	
3.6	Проводимост	1		
а	Диапазон		от 0 до 6S/m или по-добър	
б	Разделителна способност		<0.0005S/m	
в	Точност на измерването		<±0.006S/m	
3.7	Разтворен кислород със сензор за температура на морската вода	1		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
а	Диапазон на измерване при насищане		от 0 до 100% или по-добър	
б	Диапазон на измерване на концентрацията на кислорода		от 0 до 400 µM или по добър	
в	Разделителна способност при насищане		<0,5%	
г	Разделителна способност при измерване на концентрацията на кислорода		<2 µM	
д	Диапазон на измерване на температура на морската вода		от -5 до +40°C или по-добър	
е	Точност на измерване на температура на морската вода		<±0,15°C	
ж	Разделителна способност при измерване на температура на морската вода		<0,05°C	
3.8	Хлорофил	1		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
а	Чувствителност		<0,03 µg/L	
б	Диапазон		0-300 µg/L или по-добър	
3.9	Разтворено органично вещество (CDOM)	1		
а	Чувствителност		<0.4 ppb	
б	Диапазон		0-1000 ppb или по-добър	
3.10	Вълнение	1		
а	Значима височина на вълната		от 0 до 5м	
б	Точност на измерване на значима височина на вълната		±20% или ±0.4 m от измерваната величина или по-добър	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
в	Среден период на вълната		от 3 до 7сек. или по-добър	
4	Устройство за събиране на данни	1		
а	Да позволява локална конфигурация с възможност за визуализиране на събраните данни и статуса на системата без използването на персонален компютър.			
б	Да разполага с USB интерфейс за локална конфигурация с персонален компютър.			
в	Да разполага с LAN и RS232 интерфейс за връзка с модема за предаване на данни.			
г	Да позволява дистанционен контрол, настройка и диагностика на сензорите.			
д	Да позволява запис на данни от всички сензори монтирани на буя.			
е	Да събира, записва и съхранява данните от всички сензори локално на SD карта с капацитет минимум		2GB	
ж	Да предоставя възможност за дистанционно управление, конфигуриране, активиране наблюдение на статуса на системата.			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
з	Данните трябва да бъдат в структуриран и документиран XML базов формат.			
й	Захранване на устройството		от 12 до 30VDC	
5	GSM Модем	1		
а	Да осигурява комуникационна свързаност чрез GPRS и/или 3G мрежа между устройство за събиране на данни и бреговия контролен център.			
6	Подводен акустичен модем	1		
а	Да осигурява комуникационна свързаност с подводната станция			
б	Скорост на трансфер на разстояние от 1500м		>7000bps	
7.	Система за закотвяне	1		
а	Системата за закотвяне да се състои от котви и вериги/въжета, осигуряващи максимална статичност на буя по отношение на мястото на монтаж.			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
б	Да осигурява сигурно закотвяне на буя при метеорологични условия, съответстващи на степен 10 от скалата на Бофорт в местата на монтаж, достигащи до 30 метра дълбочина.			
8	Размери на океанографския закотвен буй			
а	Тегло		<850кг	
б	Водоизместване		>1500кг.	
в	Височина		от 3м. до 4м.	
9	Захранване на океанографския закотвен буй			
а	Акумулаторни батерии		12V мин. 60Ah	
б	Слънчеви панели осигуряващи зареждане на акумулаторните батерии при условия на ниска сл. радиация (ден с плътна облачност)		мин. 2 x 24W	
10	Навигационно маркиране на буя			
а	Пасивен радарен отражател съобразен с изискванията на IALA O-138	1		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
б	Сигнална лампа с цикъл на светлинна сигнализация съобразени с изискванията на IALA O-138	1		
в	Сигналната лампа да е снабдена със соларни панели за самостоятелно захранване, независимо от захранването на буя.			
I.2	Подводна ин-ситу сензорна станция	2		
1	Общо описание			
	Станцията да позволява монтаж на всички сензори, като ги защитава от механични въздействия. Да е оборудвана с място за захващане, което да осигурява поставянето и изваждането ѝ от водата. Да има положителна плаваемост, която осигурява изплуване на повърхността при разединяване от дънната котва.			
2	Измервани параметри			
а	Скорост и посока на теченията			
б	Мътност			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
в	Проводимост			
г	Разтворен кислород			
д	Хлорофил			
е	Разтворено органично вещество (CDOM)			
ж	Температура на морската вода			
3	Сензори			
	Сензорите да са монтирани на подводната станция по начин осигуряващ защита от механична повреда, без това да влияе на измерваните от тях параметри.			
3.1	Доплеров профилограф на морските течения с устройство за събиране и предаване на данни	1		
а	Работна честота		от 500 до 700kHz	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
б	Брой лъчи		≥ 4	
в	Ъгъл на лъчите в диапазон		от 20 до 30°	
г	Широчина на лъчите		<3°	
д	Размер на клетките		от 0.5 до 5м	
е	Да позволява припокриване на клетките		0-90%	
ж	Диапазон на измерване		мин. 0-400 см/с	
з	Точност за измерване на скоростта		<0.4 см/с или $\pm 1,5\%$ от измерването	
и	Възможности за рефериране на клетките: <ul style="list-style-type: none"> • Статично (спрямо инструмента) • Динамично (спрямо повърхността) • Да има възможност да измерва повърхностните течения 			
й	Брой програмируеми клетки		мин. 120	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
к	Разделителна способност		≤ 0.1 см/с	
л	Да има интегриран сензор за измерване на наклон и азимут, позволяващ корекция за Крен/Диферент на инструмента.		мин. ± 75°/ мин. ± 120°	
м	Точност на компаса		<± 4°	
н	Да има вграден сензор за температура на водата със следните параметри: - Диапазон на измерване - Разделителна способност: - Точност на измерване:		от -2 до +30°C <0,005°C <±0,05°C	
о	Да има вградено устройство за събиране и запис на данни с USB и RS232 интерфейс за локална конфигурация на инструмента с персонален компютър .			
п	Вграденото устройство да позволява дистанционен контрол, настройка.			
р	Да събира, записва и съхранява данните локално на SD карта с капацитет:		мин. 2 GB	
с	Данните трябва да бъдат в структуриран и документиран XML базов формат			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
г	Захранване на доплеровия профилограф за течения и устройство за събиране и предаване на данни.		от 12-30V	
3.2	Мътност	1		
а	Диапазон на измерване		от 0 до 125FTU	
б	Чувствителност		<50mV/FTU	
3.3	Проводимост	1		
а	Диапазон		от 0 до 6S/m или по-добър	
б	Разделителна способност		<0.0005S/m или по-добра	
в	Точност на измерването		<±0.006S/m или по-добра	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
3.4	Разтворен кислород със сензор за температура на морската вода	1		
а	Диапазон на измерване при насищане		от 0 до 100% или по-добър	
б	Диапазон на измерване на концентрацията на кислорода		от 0 до 400 µM или по добър	
в	Разделителна способност при измерване на насищане		<0,5%	
г	Разделителна способност при измерване на концентрацията на кислорода		<2µM	
д	Диапазон на измерване на температура на морската вода		от -5 до +40°C или по-добър	
е	Точност на измерване на температура на морската вода		<±0,15°C	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
ж	Разделителна способност при измерване на температура на морската вода		<0,05°C	
3.5	Хлорофил	1		
а	Чувствителност		<0,03 µg/L	
б	Диапазон		0-300 µg/L или по-добър	
3.6	Разтворено органично вещество (CDOM)	1		
а	Чувствителност		<0.4 ppb	
б	Диапазон		0-1000 ppb или по-добър	
4	Подводен акустичен модем	1		
а	Да осигурява комуникационна свързаност на подводната станция с надводният буй .			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
б	Скорост на трансфер на разстояние на 1500м		>7000bps	
5	Акустичен разединител	1		
а	Да осигурява разединяване на подводната станция от котва			
б	Работна дълбочина		не по-малка от 150 метра	
в	Максимална товароносимост		не по-малка от 2000 кг	
г	Обхват на транспондера за управление и предаване на информация за състояние на батерията		минимум 5000 метра	
д	Честотен диапазон на приемане		7-15 kHz	
е	Честота на предаване (избираема)		7-15 kHz	
ж	Статус на батерията			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
з	Да предава информация за състоянието на батерията по акустичен път към станция за управление			
и	Захранване		мин 1 год. работа	
6.	Система за закотвяне	1		
а	Системата за закотвяне да осигурява максимална статичност на подводната ин-ситу сензорна станция от мястото където е монтирана.			
б	Системата за закотвяне да се състои от мъртва котва за еднократна употреба и верига/въже за свързване на котвата към акустичният разединител монтиран към ин-ситу сензорна станция.			
в	Да осигурява сигурно закотвяне на подводната сензорна станция при скорост на течение 0.5 м/с в местата на монтаж достигащи до 30 метра.			
7	Размери на ин-ситу сензорна станция			
а	Тегло		<500кг.	
б	Водоизместване		>150кг.	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
в	Височина		<2м.	
8	Захранване на ин-ситу сензорна станция			
а	Акумулаторни батерии (2 комплекта за всяка станция)		мин 1 год. работа	
I.3	Софтуер	1		
1	Общо описание Да е предназначен за конфигурация и диагностика на океанографската измервателна система, събиране на данните от измерванията в реално време и визуализацията им.			
2	Основни характеристики			
а	Локално и дистанционно конфигуриране на устройствата за събиране на данни и отделните сензори монтирани на океанографския закотвен буй и подводната ин-ситу сензорна станция			
б	Диагностика на океанографската измервателна системата: захранване и комуникации			

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Позиция	Описание на оборудване, вкл. работни характеристики и функционални изисквания	К-во	Технически параметри (когато е приложимо)	Предложение на участника
1	2	3	4	5
в	Събиране на данни от всички устройства на океанографската измервателна система в реално време.			

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложи в таблицата.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №13 а

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

ОТ.....

/име на участника/

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето Ценово предложение за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS), както следва:

1. Декларираме, че за изпълнение на договора за доставка, сме съгласни с поставените от Вас изисквания в Техническата спецификация на Обособена позиция № 1 на настоящата поръчка и ги приемаме без възражения.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. За изпълнение на договора за доставка, така както е определена спецификацията ѝ предлагаме следната:

Обща цена без ДДС:(.....) лева.
(с цифри) (с думи)

Гарантираме, че тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация. Цената на поръчката включва всички разходи, необходими за изпълнение на доставката в изисквания обхват, включително и цената за монтаж и въвеждане в експлоатация на техническия продукт, обучение на специалисти от персонала на Възложителя, гаранционната поддръжка, транспорта до сградата и помещенията на ИО-БАН, транспортните застраховки, както и плащания към подизпълнители (ако има такива).

3. Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка за Обособена позиция № 1, съгласно определения начин в Раздел IV от проекта на договор – Образец 14а, а именно:

- Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.

4. Съгласни сме, нашата оферта да бъде валидна за срок от 180 (сто и осемдесет) календарни дни от датата, определена като краен срок за подаване на офертите, съгласно Обявлението за поръчката. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичането на този срок.

5. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в сроковете посочени в Раздел IV на Техническата спецификация.

6. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността на договора, без ДДС.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

7. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №13 б

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

ОТ.....

/име на участника/

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето Ценово предложение за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS), както следва:

1. Декларираме, че за изпълнение на договора за доставка, сме съгласни с поставените от Вас изисквания в Техническата спецификация на Обособена позиция № 2 на настоящата поръчка и ги приемаме без възражения.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. За изпълнение на договора за доставка, така както е определена спецификацията ѝ предлагаме следната:

Обща цена без ДДС:(.....) лева.
(с цифри) (с думи)

Гарантираме, че тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация. Цената на поръчката включва всички разходи, необходими за изпълнение на доставката в изисквания обхват, включително и цената за монтаж и въвеждане в експлоатация на техническия продукт, обучение на специалисти от персонала на Възложителя, гаранционната поддръжка, транспорта до сградата и помещенията на ИО-БАН, транспортните застраховки, както и плащания към подизпълнители (ако има такива).

3. Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка за Обособена позиция № 2, съгласно определения начин в Раздел IV от проекта на договор – Образец 14б, а именно:

- Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.

4. Съгласни сме, нашата оферта да бъде валидна за срок от 180 (сто и осемдесет) календарни дни от датата, определена като краен срок за подаване на офертите, съгласно Обявлението за поръчката. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичането на този срок.

5. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в сроковете посочени в Раздел IV на Техническата спецификация.

6. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността на договора, без ДДС.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

7. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №13 в

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

ОТ.....

/име на участника/

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето Ценово предложение за Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС), както следва:

1. Декларираме, че за изпълнение на договора за доставка, сме съгласни с поставените от Вас изисквания в Техническата спецификация на Обособена позиция № 3 на настоящата поръчка и ги приемаме без възражения.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. За изпълнение на договора за доставка, така както е определена спецификацията ѝ предлагаме следната:

Обща цена без ДДС:(.....) лева.
(с цифри) (с думи)

Гарантираме, че тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация. Цената на поръчката включва всички разходи, необходими за изпълнение на доставката в изисквания обхват, включително и цената за монтаж и въвеждане в експлоатация на техническия продукт, обучение на специалисти от персонала на Възложителя, гаранционната поддръжка, транспорта до сградата и помещенията на ИО-БАН, транспортните застраховки, както и плащания към подизпълнители (ако има такива).

3. Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка за Обособена позиция № 3, съгласно определения начин в Раздел IV от проекта на договор – Образец 14в, а именно:

- Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.

4. Съгласни сме, нашата оферта да бъде валидна за срок от 180 (сто и осемдесет) календарни дни от датата, определена като краен срок за подаване на офертите, съгласно Обявлението за поръчката. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичането на този срок.

5. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в сроковете посочени в Раздел IV на Техническата спецификация.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

6. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността на договора, без ДДС.

7. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата	_____ / _____ / _____
Име и фамилия	_____
Подпис	_____
Длъжност	_____
Наименование на участника	_____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №13 г

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

ОТ.....

/име на участника/

за участие в обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето Ценово предложение за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи, както следва:

1. Декларираме, че за изпълнение на договора за доставка, сме съгласни с поставените от Вас изисквания в Техническата спецификация на Обособена позиция № 4 на настоящата поръчка и ги приемаме без възражения.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. За изпълнение на договора за доставка, така както е определена спецификацията ѝ предлагаме следната:

Обща цена без ДДС:(.....) лева.
(с цифри) (с думи)

Общата цена е формирана, съгласно Таблица 1.

Таблица 1. Технически продукт, количество, мярка, единична цена, лв., обща цена, лв.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Единична цена, лв	Обща цена, лв.
1	2	3	4	5	6
1	Лабораторна клатачна машина	1	бр.		
2	Автоматизиран ротационен вакуум изпарител с контрол на налягането	1	бр.		
3	Лабораторна сушилна с усилена конвекция	1	бр.		
4	Муфелна пещ	1	бр.		
5	Система за чиста и ултрачиста вода за лабораторно приложение	1	бр.		
6	Лабораторна миялна машина	1	бр.		
7	Аналитична везна	1	бр.		
8	Прецизна лабораторна везна	1	бр.		
9	Система за твърдофазова екстракция	1	бр.		
10	Автоматична система за соклет екстракция	1	бр.		
11	Лабораторна система за пресяване	1	бр.		
12	Настолен лабораторен лиофилизатор	1	бр.		
13	Лабораторна камина	2	бр.		
14	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 10 – 100 мкл	1	бр.		
15	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 20 – 200 мкл	1	бр.		
16	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 100 – 1000 мкл	2	бр.		
17	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 500 – 5000 мл	1	бр.		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Единична цена, лв	Обща цена, лв.
1	2	3	4	5	6
18	Автоматична лабораторна пипета за ръчно пипетиране с променлив избираем обем 1000 – 10000 мл	1	бр.		
19	Устройство за дозиране на киселини за следови анализ	2	бр.		
20	Устройство за дозиране на органични разтворители	3	бр.		
21	Статив за автоматични пипети	1	бр.		
22	Бутилка 2 л	20	бр.		
23	Делителна фуния	10	бр.		
24	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 25 мл	10	бр.		
25	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 50 мл	10	бр.		
26	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 150 мл	30	бр.		
27	Чаша Бехер борсиликатно стъкло 250 мл	10	бр.		
28	Колба крушовидна 50 мл	20	бр.		
29	Колба крушовидна 100 мл	20	бр.		
30	Пипета Пастъор	1250	бр.		
31	Блюдо порцеланово	2	бр.		
32	Колонка за пречистване	15	бр.		
33	Микроспринцовка 5 мкл	1	бр.		
34	Микроспринцовка 10 мкл	1	бр.		
35	Бутилка борсиликатно стъкло 500 мл	5	бр.		
36	Бутилка тъмно стъкло 100 мл	3	бр.		
37	Мерителна колба борсиликатно стъкло 1 мл	2	бр.		
38	Мерителна колба борсиликатно стъкло 10 мл	10	бр.		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Единична цена, лв	Обща цена, лв.
1	2	3	4	5	6
39	Мерителна колба борсиликатно стъкло 25 мл	6	бр.		
40	Мерителна колба борсиликатно стъкло 50 мл	6	бр.		
41	Мерителна колба борсиликатно стъкло 100 мл	6	бр.		
42	Ексикатор	1	бр.		
43	Фунийка за филтруване	30	бр.		
44	Стъклен преход	2	бр.		
45	Бутилка LDPE 500 мл	20	бр.		
46	Бутилка борсиликатно стъкло 100 мл	20	бр.		
47	Чаша Бехер PP 10 мл	12	бр.		
48	Чаша Бехер PP 50 мл	12	бр.		
49	Чаша Бехер PP 100 мл	12	бр.		
50	Мерителна колба PMP 10 мл	5	бр.		
51	Мерителна колба PMP 25 мл	5	бр.		
52	Мерителна колба PMP 50 мл	5	бр.		
53	Мерителна колба PMP 100 мл	5	бр.		
54	Мерителен цилиндър	2	бр.		
55	Шишенца за аутосемплер	500	бр.		
56	Статив за делителни фунии	3	бр.		
57	Пръстен с муфа за делителни фунии	6	бр.		
58	Полимерно покривно фолио	2	бр.		
59	Мембранен филтър за спринцовка	200	бр.		
60	Кутия за виалки от 1,8 мл	3	бр.		
61	Статив за виалки от 1,8 мл	2	бр.		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Единична цена, лв	Обща цена, лв.
1	2	3	4	5	6
62	Стъклена вата	50	Гр		
63	Филтърна хартия	1000	бр.		
64	Гилзи за екстракция	75	бр.		
65	Накрайници за автоматична пипета 10 –200 мкл	1000	бр.		
66	Накрайници за автоматична пипета 50 – 1000 мкл	1000	бр.		
67	Накрайници за автоматична пипета 500 – 5000 мл	400	бр.		
68	Накрайници за автоматична пипета 1000 – 10 000 мл	400	бр.		
69	Дихлорметан	37.5	Л		
70	n-Хексан	12.5	Л		
71	Толуен	12.5	Л		
72	Метанол	5	Л		
73	Циклохексан	2.5	Л		
74	Диетилов етер	2.5	Л		
75	Ацетон	2.5	Л		
76	Натриев хлорид	3	Кг		
77	Натриев сулфат анхидрид	10	Кг		
78	Силикагел за хроматография	1	Кг		
79	Силикагел с индикатор	5	Кг		
80	Сярна киселина	10	Л		
81	Калиев дихромат	1	Кг		
82	Азотна киселина	1	Л		
83	Солна киселина	2	Л		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

№	Технически продукт	Количество	Мярка	Единична цена, лв	Обща цена, лв.
1	2	3	4	5	6
84	Калиев бромид	250	Гр		
85	Калиев бромат	250	Гр		
86	Колонки за твърдофазова екстракция на РАН	150	бр.		
87	Колонки за твърдофазова екстракция на РСВ	150	бр.		
88	Колонки за твърдофазова екстракция на пестициди	150	бр.		
89	Стандартен разтвор на метали	2	Опак		
90	Стандартен разтвор на хром IV	1	Опак		
91	Стандартен разтвор на полициклични ароматни въглеводороди	2	Опак		
92	Стандартен разтвор на смес от деутерирани полициклични ароматни въглеводороди	3	Опак		
93	Стандартен разтвор на РСВ	1	Опак		
94	Стандартен разтвор на РСВ 209	1	Опак		
95	Стандартен разтвор на органохлорни пестициди	2	Опак		
96	Стандартен разтвор на 4,4 DDT D8	2	Опак		
97	Стандартен разтвор на HCH-alpha D6	2	Опак		
98	Стандартен разтвор на летливи органични съединения	3	Опак		
99	Стандартен разтвор на Ethylbenzene D10	3	Опак		
Общо					

*** Задължително е попълването на всички позиции в офертата**

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Гарантираме, че тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация. Цената на поръчката включва всички разходи, необходими за изпълнение на доставката в изисквания обхват, включително и цената за монтаж и въвеждане в експлоатация на техническите продукти, обучение на специалисти от персонала на Възложителя, гаранционната поддръжка, транспорта до сградата и помещенията на ИО-БАН, транспортните застраховки, както и плащания към подизпълнители (ако има такива).

3. За изпълнение на настоящата поръчка по Обособена позиция № 4, предлагаме крайни единични цени за доставката в изисквания обхват, посочени в Таблица 1, въз основа, на които доставените поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи ще се фактурират и заплащат.

4. Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка за Обособена позиция № 4, съгласно определения начин в Раздел IV от проекта на договор – Образец 14г, а именно:

- Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.

5. Съгласни сме, нашата оферта да бъде валидна за срок от 180 (сто и осемдесет) календарни дни от датата, определена като краен срок за подаване на офертите, съгласно обявлението за поръчката. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичането на този срок.

6. Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в сроковете посочени в Раздел IV на Техническата спецификация.

7. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността на договора, без ДДС.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

8. До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата _____/_____/_____

Име и фамилия _____

Подпис _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №13 д

До
Институт по океанология
Българска академия на науките (ИО-БАН)
гр. Варна 9000,
ул. ”Първи май” №40, ПК 152

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

От.....

/име на участника/

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето Ценово предложение за Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система както следва:

1. Декларираме, че за изпълнение на договора за доставка, сме съгласни с поставените от Вас изисквания в Техническата спецификация на Обособена позиция № 5 и ги приемаме без възражения.

2. За изпълнение на договора за доставка, така както е определена спецификацията ѝ предлагаме следната:

Обща цена без ДДС:(.....) лева.
(с цифри) (с думи)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Гарантираме, че тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация. В цената на поръчката са включени и всички необходими лицензи, както и цялостния софтуер за извършване на дейностите, свързани с инсталацията и пускането в експлоатация на оборудването.

3.Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка, за Обособена позиция № 5, съгласно определения начин в Раздел IV от проекта на договор, а именно:

- Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.
- Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС.

4.Съгласни сме, нашата оферта да бъде валидна за срок от 180 (сто и осемдесет) календарни дни от датата, определена като краен срок за подаване на офертите, съгласно обявлението за поръчката. Офертата ще остане обвързваща за нас и може да бъде приета по всяко време, преди изтичането на този срок.

5.Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в сроковете посочени в Раздел IV, на Техническата спецификация.

6.При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3% от стойността на договора, без ДДС.

7.До подписването на окончателен договор, това предложение и покана за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Дата _____/_____/_____
Име и фамилия _____
Подпис _____
Длъжност _____
Наименование на участника _____

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №14 а

Проект !

ДОГОВОР № / 2015г.

Днес,2015 г., гр., между:

1. Институт по Океанология – БАН, представляван от Атанас Василев Палазов, адрес: гр. Варна, община Варна, област Варна, ул. „Първи май” № 40, ЕИК по БУЛСТАТ BG000080612, наричан за краткост “**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна,

и

2....., представлявано от....., в качеството му на със седалище и адрес на управление: гр., ул.” № с ЕИК (БУЛСТАТ):....., наричано за краткост Изпълнител, от друга страна,

на основание чл.41, ал.1 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и в изпълнение на Решение №...../.....2015г. на за определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение доставка на **Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS)** по Обособена позиция № 1 от поръчка с предмет: ”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(2) Обхватът на предмета на настоящия договор, съгласно Техническата спецификация на Обособена позиция № 1 включва:

2.1. Доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) с принадлежности, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация;

2.2. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочен в Раздел II, т.4.2., в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от Техническата спецификация;

2.3. Обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от Техническата спецификация;

2.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт, описани в Раздел V от Техническата спецификация.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото сключване.

(2) Настоящият договор е със срок на изпълнение:

от датата на сключване на договора до подписване на окончателния приемно-предавателен протокол за предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт, описано в Раздел III, т.5 и Раздел IV, т.4 от Техническата спецификация, но не по-късно от 170 календарни дни от сключване на договора.

(3) Промяна в сроковете на договора се допуска по изключение при условията на чл.43 от ЗОП.

(4) Договорът следва да бъде изпълнен в етапите и сроковете, както следва:

1. Етапите на изпълнение на договора са съгласно Раздел IV от Техническата спецификация, както следва:

1.1.Срок за доставка

Срокът за доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

1.2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

1.3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт, посочен Раздел II, т. 4.2, от

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четиринадесет/ календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

1.4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца и започва да тече от деня, в който инсталирането на оборудването и обучението на специалисти на персонала на Възложителя са завършени.

III. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) За изпълнение на доставката по чл. 1 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, цена в размер на _____ / _____ / лв. без ДДС или _____ / _____ / лв. с ДДС.

(2) Тази цена не подлежи на изменение, освен в случаите, предвидени в чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

(3) Дейностите по настоящия договор се заплащат само със средствата, посочени в ал. 1, като „Цена на договора”.

(4) За извършване на дейностите, включени в обхвата на настоящия договор, Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън цената по ал. 1.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Плащанията се извършват в лева (BGN) с ДДС, след издадена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя фактура.

Чл. 5. Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната сметка на Изпълнителя в лева:

IBAN сметка: BIC код на банката: Банка:

Град/клон/офис: Адрес на банката:

Чл. 6. (1) Плащанията се извършват по следната схема: съгласно условията на чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 от настоящия договор.

(2) Всяко от плащанията се извършва в срок до 10 (десет) дни по схемата представена в чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10. Плащанията по чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след представени и одобрени протоколи за етапите на изпълнение на договора. Плащанията по чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват от получаването на издадена от Изпълнителя фактура. В случай че представената фактура бъде върната на Изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 7. (1) Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при подписване на договора.

Чл. 8. (1) Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на доставката на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS) и принадлежности, от Възложителя, посочени в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация

Чл.9. (1) Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане, от Възложителя, на въведения в експлоатация технически продукт и при завършено обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя за работа с техническия продукт.

Чл.10. (1) Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на резултатите от пробната експлоатация на техническия продукт.

(2) Изпълнителят представя фактура за плащанията в срок от 20 (двадесет) дни от получаването на известието от Възложителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. Възложителят има право:

(1). Да проверява изпълнението на договора по всяко време, без да затруднява работата на Изпълнителя;

(2). Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация;

(3). Да не приеме извършената работа, ако тя не съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания и не може да бъде коригирана в съответствие с указанията му;

(4). Да изисква от Изпълнителя всякаква налична информация, свързана с предмета на настоящия договор и с неговото изпълнение;

(5). С писмо да указва на Изпълнителя необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите проблеми в хода на изпълнението на договора;

Чл. 10. Възложителят се задължава:

(1). Да заплати на Изпълнителя възнаграждение, в размера и по реда, определени в настоящия договор;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (2). Да предостави на Изпълнителя всички необходими документи за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;
- (3). Да осигури на Изпълнителя съдействието и информацията, необходими му за качествено изпълнение на работата;
- (4). Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, включително ако изпълнението на договора ще бъде спряно или предстои да бъде прекратено;
- (5). Да осигури технически лица за обучение, на които ще се повери експлоатацията на апаратурата след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.
- (6). Да уведомява Изпълнителя за размера на сумата за съответните плащания.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. (1) Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение, съгласно условията, определени в настоящия договор;
 2. Да получава от Възложителя съдействие и информация при извършване на дейностите, предмет на този договор;
- (2) Изпълнителят няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

Чл. 12. (1) Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълнява качествено дейностите и задълженията, подробно описани в Техническата спецификация при условията и сроковете на настоящия договор.
2. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.
3. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци (явни и скрити) и пропуски в изпълнението за своя сметка.
4. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на договора.
5. Да не ползва възмездно правата върху предмета на договора без предварително съгласие от страна на Възложителя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

6. Да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор.

7. Да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на проекта и дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор.

8. Да извърши монтажа и въвеждането в експлоатация на техническия продукт в помещението в сградата на ИО-БАН, осигурено му от Възложителя за тази цел.

9. Да обучи персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите за контрол, управление и поддържане на техническия продукт, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

10. Изпълнителят обезщетява в пълен размер Възложителя по искове на трети страни за нарушаване на патентни или авторски права, права върху търговски марки или промишлени образци, произтичащи от използването на продуктите, като Възложителя своевременно известява Изпълнителя за това.

11. С подписването на настоящия договор, Изпълнителят приема дефиницията за „нередност” съгласно чл.11.2 от Регламент за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г. (Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014).

(11.1) Изпълнителят е длъжен да възстанови всички суми по нередности, констатирани по повод изпълнение на дейностите по този договор, заедно с дължимата законна лихва и други неправомерно получени средства.

(11.2) Изпълнителят е длъжен да запознае своите служители с определението за „нередност” съгласно Регламента за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г., както и да докладва за възникнали нередности пред Възложителя съгласно утвърдената от Възложителя процедура за работа с нередности.

(11.3) Изпълнителят е длъжен незабавно да докладва на Възложителя за всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност, свързани с изпълнението на този договор.

(11.4) Изпълнителят е длъжен да съхранява всички документи, свързани с установени нередности, в срок до 31 август 2020 г., а след получаване на писмено уведомление от Възложителя и в по-дълъг срок, съгласно предвиденото в уведомлението.

VII. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

Чл.13. (1) Извършените работи се приемат от Възложителя и предават от Изпълнителя, съгласно Раздел III от Техническата спецификация.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(2) Предаване и приемане на доставката, съгл. Раздел III, т.2.2. от Техническата спецификация се извършва при представяне от страна на Изпълнителя на Възложителя, на валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя.

Чл. 14. (1) Изпълнението на договора се приема от Възложителя с окончателен приемно-предавателен протокол съдържащ резултатите от пробната експлоатация на техническия продукт.

(2) Авторските права върху изработеното в рамките на този договор, както и съпътстващата го документация, в това число получените данни, принадлежат на Възложителя.

VIII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 15. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от цената на договора без включен ДДС, възлизаща на (словом:.....) лева, под формата на банкова гаранция или по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка, клон: SG Експресбанк—клон Варна
Адрес на банката: „Владислав Варненчик” 92
Банкова сметка IBAN:BG07TTBB94003115068736
Банков код BIC код: TTBBBG22

Чл. 16. (1) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до 20 (двадесет) дни след приемането на изпълнението на всеки етап на договора, посочени в Раздел II от договора, въз основа на одобрен приемно-предавателен протокол за приемане на изпълнението, в който се предлага възстановяване на гаранцията съгласно следната схема:

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на първи етап от изпълнението на настоящия договор;

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на втори етап от изпълнението на настоящия договор;

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на трети етап от изпълнението на настоящия договор;

-20% от стойността на гаранцията – след приемането на четвърти етап от изпълнението на настоящия договор;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

-5% от стойността на гаранцията, предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане, съгл. чл.47а, ал.3 от ППЗОП - след изтичане на месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за получаване на доставката на техническия продукт.

(2) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява от Възложителя в следните случаи:

1. изпълнението е неточно, некачествено и/или не отговаря на изискванията на Възложителя;
2. в случай на разваляне на договора по вина на Изпълнителя;
3. ако в процеса на изпълнението възникне спор между страните, който е внесен за решаване от съдебен орган – в този случай Възложителят има право да усвои цялата или част от гаранцията за изпълнение за удовлетворяване на евентуално свое вземане, установено при произнасянето по спора.

(4) В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, изпадне в неплатежоспособност/свръх задлъжнялост, отнеме ѝ се лиценза, или откаже да заплати предявената от Възложителя сума в 3-дневен срок, Възложителят има право да поиска, а Изпълнителят се задължава да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция.

IX. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 17. (1) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на договора като цяло, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора, както и възстановяване на получените плащания.

(3) При частично неизпълнение на отделни задължения по договора от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.

(4) Възложителят не заплаща стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(5) При забава при изпълнението на отделни задължения по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.

(6) При неспазване на определения срок за изпълнение на договора като цяло Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(7) При формиране на съответното плащане Възложителят удържа стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях и съответната неустойка за неизпълнение или закъснение.

(8) За неизпълнение дадено задължение, Възложителят не удържа едновременно неустойка по ал.1 и ал.2 и неустойка по ал.3.

Чл. 18. Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 19. Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 20. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 21. (1) Настоящият договор може да бъде прекратен в следните случаи:

1. С изтичане срока на договора по чл.2;
2. С изпълнението на възложената работа;
3. Възложителят има право да прекрати договора едностранно без предизвестие, ако изпълнението не отговаря на Техническите спецификации и на Техническото предложение на Изпълнителя.

XII. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 22. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени по пощата или по факс и са подписани от упълномощените лица. Валидни съобщения са и съобщения, направени по електронна поща и съдържащи информация от организационен характер, копия на заявления/становища от заинтересовани лица или друга оперативна информация без характер на указания към Изпълнителя относно изпълнението на договора.

(2) За дата на съобщението/известieto се смята:

1. датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/известieto;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

3. датата на приемането – при изпращане по факс;

4. датата на електронното съобщение (e-mail) – при изпращане по електронна поща;

Чл. 23. (1) Адреси за кореспонденция и данни на страните са:

За Възложителя:

ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИО-БАН),
с адрес:

гр. Варна 9000

ул. „Първи май“, № 40

тел.: 052/370 484

факс: 052/370 483

Интернет адрес: <http://www.io-bas.bg/>, електронна поща: office@io-bas.bg

За Изпълнителя:

Адрес:....., тел., факс:, e-mail:

(2) При промяна на горните данни съответната страна е длъжна да уведоми другата в 10 (десет)-дневен срок.

ХІІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 24. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България.

Чл. 25. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 26. Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 27. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 28. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към Цената за изпълнение на договора.

Чл. 29. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковата си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл. 30. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя и съдържа следните документи (приложения), като неразделна част от него, които имат следната приоритетна подредба при тълкуване и прилагане, следваща тази на самия договор:

1. Техническа спецификация на Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS);
2. Ценово предложение на Изпълнителя за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS);
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, за Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS);

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

/...../

/...../

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №14 б

Проект !

ДОГОВОР № / 2015г.

Днес,2015 г., гр., между:

1. Институт по Океанология – БАН, представляван от Атанас Василев Палазов, адрес: гр. Варна, община Варна, област Варна, ул. „Първи май” № 40, ЕИК по БУЛСТАТ BG000080612, наричан за краткост “**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна,

и

2....., представлявано от....., в качеството му на, със седалище и адрес на управление: гр., ул.,.....” №, с ЕИК (БУЛСТАТ):....., наричано за краткост Изпълнител, от друга страна,

на основание чл.41, ал.1 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и в изпълнение на Решение №...../.....2015г. на за определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение доставка на **Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS)**, по Обособена позиция № 2 от поръчка с предмет: ”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(2) Обхватът на предмета на настоящия договор, съгласно Техническата спецификация на Обособена позиция № 2 включва:

2.1. Доставка на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация;

2.2. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочен в Раздел II, т.4.2., в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от Техническата спецификация;

2.3. Обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от Техническата спецификация;

2.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт, описани в Раздел V от Техническата спецификация.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото сключване.

(2) Настоящият договор е със срок на изпълнение:

от датата на сключване на договора до подписване на окончателния приемно-предавателен протокол за предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт, описано в Раздел III, т.5 и Раздел IV, т.4 от Техническата спецификация, но не по-късно от 170 календарни дни от сключване на договора.

(3) Промяна в сроковете на договора се допуска по изключение при условията на чл.43 от ЗОП.

(4) Договорът следва да бъде изпълнен в етапите и сроковете, както следва:

1. Етапите на изпълнение на договора са съгласно Раздел IV от Техническата спецификация, както следва:

1.1.Срок за доставка

Срокът за доставка на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

1.2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 е не по-късно от 7 /седем/ календарни работни дни след приемане на доставката.

1.3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт, посочен Раздел II, т. 4.2, от

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четиринадесет/ календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

1.4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца и започва да тече от деня, в който инсталирането на оборудването и обучението на специалисти на персонала на Възложителя са завършени.

III. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) За изпълнение на доставката по чл. 1 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, цена в размер на _____ / _____ / лв. без ДДС или _____ / _____ / лв. с ДДС.

(2) Тази цена не подлежи на изменение, освен в случаите, предвидени в чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

(3) Дейностите по настоящия договор се заплащат само със средствата, посочени в ал. 1, като „Цена на договора”.

(4) За извършване на дейностите, включени в обхвата на настоящия договор, Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън цената по ал. 1.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Плащанията се извършват в лева (BGN) с ДДС, след издадена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя фактура.

Чл. 5. Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната сметка на Изпълнителя в лева:

IBAN сметка: BIC код на банката: Банка:

Град/клон/офис: Адрес на банката:

Чл. 6. (1) Плащанията се извършват по следната схема: съгласно условията на чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 от настоящия договор.

(2) Всяко от плащанията се извършва в срок до 10 (десет) дни по схемата представена в чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10. Плащанията по чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след представени и одобрени протоколи за етапите на изпълнение на договора. Плащанията по чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след получаването на издадена от Изпълнителя фактура. В случай че представената

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

фактура бъде върната на Изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Чл. 7. (1) Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при подписване на договора.

Чл. 8. (1) Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на доставката на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS) и принадлежности, от Възложителя, посочени в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация.

Чл.9. (1) Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане, от Възложителя, на въведения в експлоатация технически продукт и при завършено обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя за работа с техническия продукт.

Чл.10. (1) Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на резултатите от пробната експлоатация на техническия продукт.

(2) Изпълнителят представя фактура за плащанията в срок от 20 (двадесет) дни от получаването на известието от Възложителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. Възложителят има право:

(1). Да проверява изпълнението на договора по всяко време, без да затруднява работата на Изпълнителя;

(2). Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация;

(3). Да не приеме извършената работа, ако тя не съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания и не може да бъде коригирана в съответствие с указанията му;

(4). Да изисква от Изпълнителя всякаква налична информация, свързана с предмета на настоящия договор и с неговото изпълнение;

(5). С писмо да указва на Изпълнителя необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите проблеми в хода на изпълнението на договора;

Чл. 10. Възложителят се задължава:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (1). Да заплати на Изпълнителя възнаграждение, в размера и по реда, определени в настоящия договор;
- (2). Да предостави на Изпълнителя всички необходими документи за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;
- (3). Да осигури на Изпълнителя съдействието и информацията, необходими му за качествено изпълнение на работата;
- (4). Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, включително ако изпълнението на договора ще бъде спряно или предстои да бъде прекратено;
- (5). Да осигури технически лица за обучение, на които ще се повери експлоатацията на апаратурата след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.
- (6). Да уведомява Изпълнителя за размера на сумата за съответните плащания.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. (1) Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение, съгласно условията, определени в настоящия договор;
 2. Да получава от Възложителя съдействие и информация при извършване на дейностите, предмет на този договор;
- (2) Изпълнителят няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

Чл. 12. (1) Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълнява качествено дейностите и задълженията, подробно описани в Техническата спецификация при условията и сроковете на настоящия договор.
2. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.
3. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци (явни и скрити) и пропуски в изпълнението за своя сметка.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконовни нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на договора.

5. Да не ползва възмездно правата върху предмета на договора без предварително съгласие от страна на Възложителя.

6. Да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор.

7. Да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на проекта и дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор.

8. Да извърши монтажа и въвеждането в експлоатация на техническия продукт в помещението в сградата на ИО-БАН, осигурени му от Възложителя за тази цел.

9. Да обучи персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите за контрол, управление и поддържане на техническия продукт, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

10. Изпълнителят обезщетява в пълен размер Възложителя по искове на трети страни за нарушаване на патентни или авторски права, права върху търговски марки или промишлени образци, произтичащи от използването на продуктите, като Възложителя своевременно известява Изпълнителя за това.

11. С подписването на настоящия договор, Изпълнителят приема дефиницията за „нередност” съгласно чл.11.2 от Регламент за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г. (Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014).

(11.1) Изпълнителят е длъжен да възстанови всички суми по нередности, констатирани по повод изпълнение на дейностите по този договор, заедно с дължимата законна лихва и други неправомерно получени средства.

(11.2) Изпълнителят е длъжен да запознае своите служители с определението за „нередност” съгласно Регламента за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г., както и да докладва за възникнали нередности пред Възложителя съгласно утвърдената от Възложителя процедура за работа с нередности.

(11.3) Изпълнителят е длъжен незабавно да докладва на Възложителя за всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност, свързани с изпълнението на този договор.

(11.4) Изпълнителят е длъжен да съхранява всички документи, свързани с установени нередности, в срок до 31 август 2020 г., а след получаване на писмено уведомление от Възложителя и в по-дълъг срок, съгласно предвиденото в уведомлението.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VII. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

Чл.13. (1) Извършените работи се приемат от Възложителя и предават от Изпълнителят, съгласно Раздел III от Техническата спецификация.

(2) Предаване и приемане на доставката, съгл. Раздел III, т.2.2. от Техническата спецификация се извършва при представяне от страна на Изпълнителя на Възложителя, на валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя.

Чл. 14. (1) Изпълнението на договора се приема от Възложителя с окончателен приемно-предавателен протокол съдържащ резултатите от пробната експлоатация на техническия продукт.

(2) Авторските права върху изработеното в рамките на този договор, както и съпътстващата го документация, в това число получените данни, принадлежат на Възложителя.

VIII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 15. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от цената на договора без включен ДДС, възлизаща на (словом:.....) лева, под формата на банкова гаранция или по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка, клон: SG Експресбанк—клон Варна
Адрес на банката: „Владислав Варненчик” 92
Банкова сметка IBAN:BG07TTBB94003115068736
Банков код BIC код: TTBBBG22

Чл. 16. (1) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до 20 (двадесет) дни след приемането на изпълнението на всеки етап на договора, посочени в Раздел II от договора, въз основа на одобрен приемно-предавателен протокол за приемане на изпълнението, в който се предлага възстановяване на гаранцията съгласно следната схема:

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на първи етап от изпълнението на настоящия договор;

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на втори етап от изпълнението на настоящия договор;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на трети етап от изпълнението на настоящия договор;

-20% от стойността на гаранцията – след приемането на четвърти етап от изпълнението на настоящия договор;

-5% от стойността на гаранцията, предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане, съгл. чл.47а, ал.3 от ППЗОП - след изтичане на месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за получаване на доставката на техническия продукт.

(2) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява от Възложителя в следните случаи:

1. изпълнението е неточно, некачествено и/или не отговаря на изискванията на Възложителя;

2. в случай на разваляне на договора по вина на Изпълнителя;

3. ако в процеса на изпълнението възникне спор между страните, който е внесен за решаване от съдебен орган – в този случай Възложителят има право да усвои цялата или част от гаранцията за изпълнение за удовлетворяване на евентуално свое вземане, установено при произнасянето по спора.

(4) В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, изпадне в неплатежоспособност/свръх задлъжнялост, отнеме ѝ се лиценза, или откаже да заплати предявената от Възложителя сума в 3-дневен срок, Възложителят има право да поиска, а Изпълнителят се задължава да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция.

IX. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 17. (1) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на договора като цяло, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора, както и възстановяване на получените плащания.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (3) При частично неизпълнение на отделни задължения по договора от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.
- (4) Възложителят не заплаща стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях.
- (5) При забава при изпълнението на отделни задължения по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.
- (6) При неспазване на определения срок за изпълнение на договора като цяло Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.
- (7) При формиране на съответното плащане Възложителят удържа стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях и съответната неустойка за неизпълнение или закъснение.
- (8) За неизпълнение дадено задължение, Възложителят не удържа едновременно неустойка по ал.1 и ал.2 и неустойка по ал.3.

Чл. 18. Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 19. Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 20. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 21. (1) Настоящият договор може да бъде прекратен в следните случаи:

1. С изтичане срока на договора по чл.2;
2. С изпълнението на възложената работа;
3. Възложителят има право да прекрати договора едностранно без предизвестие, ако изпълнението не отговаря на Техническите спецификации и на Техническото предложение на Изпълнителя.

XII. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 22. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени по пощата или по факс и са подписани от упълномощените лица. Валидни съобщения са и съобщения, направени по електронна поща и съдържащи информация от организационен характер, копия на заявления/становища от

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

заинтересовани лица или друга оперативна информация без характер на указания към Изпълнителя относно изпълнението на договора.

(2) За дата на съобщението/известие се смята:

1. датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/известие;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на електронното съобщение (e-mail) – при изпращане по електронна поща;

Чл. 23. (1) Адреси за кореспонденция и данни на страните са:

За Възложителя:

ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИО-БАН),
с адрес:

гр. Варна 9000

ул. „Първи май“, № 40

тел.: 052/370 484

факс: 052/370 483

Интернет адрес: <http://www.io-bas.bg/>, електронна поща: office@io-bas.bg

За Изпълнителя:

Адрес:....., тел., факс:, e-mail:

(2) При промяна на горните данни съответната страна е длъжна да уведоми другата в 10 (десет)-дневен срок.

ХІІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 24. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България.

Чл. 25. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 26. Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 27. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Чл. 28. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към Цената за изпълнение на договора.

Чл. 29. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковата си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл. 30. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя и съдържа следните документи (приложения), като неразделна част от него, които имат следната приоритетна подредба при тълкуване и прилагане, следваща тази на самия договор:

1. Техническа спецификация на Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS);
2. Ценово предложение на Изпълнителя за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS);
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, за Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS);

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

/...../

/...../

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №14 в

Проект !

ДОГОВОР № / 2015г.

Днес,2015 г., гр., между:

1. Институт по Океанология – БАН, представляван от Атанас Василев Палазов, адрес: гр. Варна, община Варна, област Варна, ул. „Първи май” № 40, ЕИК по БУЛСТАТ BG000080612, наричан за краткост “**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна,

и

2....., представлявано от....., в качеството му на със седалище и адрес на управление: гр., ул.,.....” № с ЕИК (БУЛСТАТ):....., наричано за краткост Изпълнител, от друга страна,

на основание чл.41, ал.1 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и в изпълнение на Решение №...../.....2015г. на за определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение доставка на **Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС)**, по Обособена позиция № 3 от поръчка с предмет: ”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(2) Обхватът на предмета на настоящия договор, съгласно Техническата спецификация на Обособена позиция № 3 включва:

2.1. Доставка на Анализатор на общ органичен въглерод (TOC) с принадлежности, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация;

2.2. Въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочен в Раздел II, т.4.2., в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от Техническата спецификация;

2.3. Обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническия продукт, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от Техническата спецификация;

2.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническия продукт, описани в Раздел V от Техническата спецификация.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото сключване.

(2) Настоящият договор е със срок на изпълнение:

от датата на сключване на договора до подписване на окончателния приемно-предавателен протокол за предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталирания технически продукт, описано в Раздел III, т.5 и Раздел IV, т.4 от Техническата спецификация, но не по-късно от 170 календарни дни от сключване на договора.

(3) Промяна в сроковете на договора се допуска по изключение при условията на чл.43 от ЗОП.

(4) Договорът следва да бъде изпълнен в етапите и сроковете, както следва:

1. Етапите на изпълнение на договора са съгласно Раздел IV от Техническата спецификация, както следва:

1.1.Срок за доставка

Срокът за доставка на анализатор на общ органичен въглерод (TOC) с принадлежности е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

1.2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническия продукт, посочени в Раздел II, т. 4.2 е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

1.3. Срок за обучение

Срокът за обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническия продукт, посочен Раздел II, т. 4.2, от

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четиринадесет/ календарни дни след въвеждането му в експлоатация, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

1.4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца и започва да тече от деня, в който инсталирането на оборудването и обучението на специалисти на персонала на Възложителя са завършени.

III. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) За изпълнение на доставката по чл. 1 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, цена в размер на _____ / _____ / лв. без ДДС или _____ / _____ / лв. с ДДС.

(2) Тази цена не подлежи на изменение, освен в случаите, предвидени в чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

(3) Дейностите по настоящия договор се заплащат само със средствата, посочени в ал. 1, като „Цена на договора”.

(4) За извършване на дейностите, включени в обхвата на настоящия договор, Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън цената по ал. 1.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Плащанията се извършват в лева (BGN) с ДДС, след издадена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя фактура.

Чл. 5. Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната сметка на Изпълнителя в лева:

IBAN сметка: BIC код на банката: Банка:

Град/клон/офис: Адрес на банката:

Чл. 6. (1) Плащанията се извършват по следната схема: съгласно условията на чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 от настоящия договор.

(2) Всяко от плащанията се извършва в срок до 10 (десет) дни по схемата представена в чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10. Плащанията по чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след представени и одобрени протоколи за етапите на изпълнение на договора. Плащанията по чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след получаването на издадена от Изпълнителя фактура. В случай че представената

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

фактура бъде върната на Изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Чл. 7. (1) Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при подписване на договора.

Чл. 8. (1) Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на доставката на Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС) и принадлежности, от Възложителя, посочени в Раздел II, т. 4.2 от Техническата спецификация

Чл.9. (1) Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане, от Възложителя, на въведения в експлоатация технически продукт и при завършено обучение и сертифициране на представители от персонала на Възложителя за работа с техническия продукт.

Чл.10. (1) Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на резултатите от пробната експлоатация на техническия продукт.

(2) Изпълнителят представя фактура за плащанията в срок от 20 (двадесет) дни от получаването на известието от Възложителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. Възложителят има право:

(1). Да проверява изпълнението на договора по всяко време, без да затруднява работата на Изпълнителя;

(2). Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация;

(3). Да не приеме извършената работа, ако тя не съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания и не може да бъде коригирана в съответствие с указанията му;

(4). Да изисква от Изпълнителя всякаква налична информация, свързана с предмета на настоящия договор и с неговото изпълнение;

(5). С писмо да указва на Изпълнителя необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите проблеми в хода на изпълнението на договора;

Чл. 10. Възложителят се задължава:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (1). Да заплати на Изпълнителя възнаграждение, в размера и по реда, определени в настоящия договор;
- (2). Да предостави на Изпълнителя всички необходими документи за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;
- (3). Да осигури на Изпълнителя съдействието и информацията, необходими му за качествено изпълнение на работата;
- (4). Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, включително ако изпълнението на договора ще бъде спряно или предстои да бъде прекратено;
- (5). Да осигури технически лица за обучение, на които ще се повери експлоатацията на апаратурата след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционния срок.
- (6). Да уведомява Изпълнителя за размера на сумата за съответните плащания.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. (1) Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение, съгласно условията, определени в настоящия договор;
 2. Да получава от Възложителя съдействие и информация при извършване на дейностите, предмет на този договор;
- (2) Изпълнителят няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

Чл. 12. (1) Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълнява качествено дейностите и задълженията, подробно описани в Техническата спецификация при условията и сроковете на настоящия договор.
2. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.
3. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци (явни и скрити) и пропуски в изпълнението за своя сметка.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИММО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

4. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконови нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на договора.

5. Да не ползва възмездно правата върху предмета на договора без предварително съгласие от страна на Възложителя.

6. Да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор.

7. Да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на проекта и дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор.

8. Да извърши монтажа и въвеждането в експлоатация на техническия продукт в помещението в сградата на ИО-БАН, осигурено му от Възложителя за тази цел.

9. Да обучи персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите за контрол, управление и поддържане на техническия продукт, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

10. Изпълнителят обезщетява в пълен размер Възложителя по искове на трети страни за нарушаване на патентни или авторски права, права върху търговски марки или промишлени образци, произтичащи от използването на продуктите, като Възложителя своевременно известява Изпълнителя за това.

11. С подписването на настоящия договор, Изпълнителят приема дефиницията за „нередност” съгласно чл.11.2 от Регламент за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г. (Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014).

(11.1) Изпълнителят е длъжен да възстанови всички суми по нередности, констатирани по повод изпълнение на дейностите по този договор, заедно с дължимата законна лихва и други неправомерно получени средства.

(11.2) Изпълнителят е длъжен да запознае своите служители с определението за „нередност” съгласно Регламента за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г., както и да докладва за възникнали нередности пред Възложителя съгласно утвърдената от Възложителя процедура за работа с нередности.

(11.3) Изпълнителят е длъжен незабавно да докладва на Възложителя за всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност, свързани с изпълнението на този договор.

(11.4) Изпълнителят е длъжен да съхранява всички документи, свързани с установени нередности, в срок до 31 август 2020 г., а след получаване на писмено уведомление от Възложителя и в по-дълъг срок, съгласно предвиденото в уведомлението.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

VII. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

Чл.13. (1) Извършените работи се приемат от Възложителя и предават от Изпълнителят, съгласно Раздел III от Техническата спецификация.

(2) Предаване и приемане на доставката, съгл. Раздел III, т.2.2. от Техническата спецификация се извършва при представяне от страна на Изпълнителя на Възложителя, на валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя.

Чл. 14. (1) Изпълнението на договора се приема от Възложителя с окончателен приемно-предавателен протокол съдържащ резултатите от пробната експлоатация на техническия продукт.

(2) Авторските права върху изработеното в рамките на този договор, както и съпътстващата го документация, в това число получените данни, принадлежат на Възложителя.

VIII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 15. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от цената на договора без включен ДДС, възлизаща на (словом:.....) лева, под формата на банкова гаранция или по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка, клон: SG Експресбанк—клон Варна
Адрес на банката: „Владислав Варненчик” 92
Банкова сметка IBAN:BG07TTBB94003115068736
Банков код BIC код: TTBBBG22

Чл. 16. (1) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до 20 (двадесет) дни след приемането на изпълнението на всеки етап на договора, посочени в Раздел II от договора, въз основа на одобрен приемно-предавателен протокол за приемане на изпълнението, в който се предлага възстановяване на гаранцията съгласно следната схема:

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на първи етап от изпълнението на настоящия договор;

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на втори етап от изпълнението на настоящия договор;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на трети етап от изпълнението на настоящия договор;

-20% от стойността на гаранцията – след приемането на четвърти етап от изпълнението на настоящия договор;

-5% от стойността на гаранцията, предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане, съгл. чл.47а, ал.3 от ППЗОП - след изтичане на месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за получаване на доставката на техническия продукт.

(2) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява от Възложителя в следните случаи:

1. изпълнението е неточно, некачествено и/или не отговаря на изискванията на Възложителя;

2. в случай на разваляне на договора по вина на Изпълнителя;

3. ако в процеса на изпълнението възникне спор между страните, който е внесен за решаване от съдебен орган – в този случай Възложителят има право да усвои цялата или част от гаранцията за изпълнение за удовлетворяване на евентуално свое вземане, установено при произнасянето по спора.

(4) В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, изпадне в неплатежоспособност/свръх задлъжнялост, отнеме ѝ се лиценза, или откаже да заплати предявената от Възложителя сума в 3-дневен срок, Възложителят има право да поиска, а Изпълнителят се задължава да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция.

IX. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 17. (1) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на договора като цяло, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора, както и възстановяване на получените плащания.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (3) При частично неизпълнение на отделни задължения по договора от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.
- (4) Възложителят не заплаща стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях.
- (5) При забава при изпълнението на отделни задължения по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.
- (6) При неспазване на определения срок за изпълнение на договора като цяло Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.
- (7) При формиране на съответното плащане Възложителят удържа стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях и съответната неустойка за неизпълнение или закъснение.
- (8) За неизпълнение дадено задължение, Възложителят не удържа едновременно неустойка по ал.1 и ал.2 и неустойка по ал.3.

Чл. 18. Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 19. Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 20. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 21. (1) Настоящият договор може да бъде прекратен в следните случаи:

1. С изтичане срока на договора по чл.2;
2. С изпълнението на възложената работа;
3. Възложителят има право да прекрати договора едностранно без предизвестие, ако изпълнението не отговаря на Техническите спецификации и на Техническото предложение на Изпълнителя.

XII. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 22. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени по пощата или по факс и са подписани от упълномощените лица. Валидни съобщения са и съобщения, направени по електронна поща и съдържащи информация от организационен характер, копия на заявления/становища от

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

заинтересовани лица или друга оперативна информация без характер на указания към Изпълнителя относно изпълнението на договора.

(2) За дата на съобщението/известieto се смята:

1. датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/известieto;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на електронното съобщение (e-mail) – при изпращане по електронна поща;

Чл. 23. (1) Адреси за кореспонденция и данни на страните са:

За Възложителя:

ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИО-БАН),
с адрес:

гр. Варна 9000

ул. „Първи май“, № 40

тел.: 052/370 484

факс: 052/370 483

Интернет адрес: <http://www.io-bas.bg/>, електронна поща: office@io-bas.bg

За Изпълнителя:

Адрес:....., тел., факс:, e-mail:

(2) При промяна на горните данни съответната страна е длъжна да уведоми другата в 10 (десет)-дневен срок.

ХІІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 24. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България.

Чл. 25. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 26. Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 27. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Чл. 28. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към Цената за изпълнение на договора.

Чл. 29. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковата си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл. 30. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя и съдържа следните документи (приложения), като неразделна част от него, които имат следната приоритетна подредба при тълкуване и прилагане, следваща тази на самия договор:

1. Техническа спецификация на Обособена позиция № 3: Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС);
2. Ценово предложение на Изпълнителя за Обособена позиция № 3: Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС);
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, за Обособена позиция № 3: Анализатор на общ органичен въглерод (ТОС);

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

/...../

/...../

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №14 г

Проект !

ДОГОВОР № / 2015г.

Днес,2015 г., гр., между:

1. Институт по Океанология – БАН, представляван от Атанас Василев Палазов, адрес: гр. Варна, община Варна, област Варна, ул. „Първи май” № 40, ЕИК по БУЛСТАТ BG000080612, наричан за краткост “**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна,

и

2....., представлявано от....., в качеството му на, със седалище и адрес на управление: гр., ул.,.....” №, с ЕИК (БУЛСТАТ):....., наричано за краткост Изпълнител, от друга страна,

на основание чл.41, ал.1 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и в изпълнение на Решение №...../.....2015г. на за определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение доставка на **Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи**, по Обособена позиция № 4 от поръчка с предмет: ”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(2) Обхватът на предмета на настоящия договор, съгласно Техническата спецификация Обособена позиция № 4 включва:

2.1. Доставка на поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от Техническата спецификация;

2.2. Въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени Раздел II, т.4.2., Таблица 1, в сроковете посочени в Раздел IV, т.2. от Техническата спецификация;

2.3. Обучение на представители от персонала на Възложителя, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени Раздел II, т.4.2., Таблица 1, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел IV, т.3. от Техническата спецификация;

2.4. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 20 посочени Раздел II, т.4.2., Таблица 1, описано в Раздел V от Техническата спецификация.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото сключване.

(2) Настоящият договор е със срок на изпълнение:

от датата на сключване на договора до подписване на окончателния приемно-предавателен протокол за предаване и приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираните техническите продукти, описано в Раздел III, т.5 и Раздел IV, т.4 от Техническата спецификация, но не по-късно от 170 календарни дни от сключване на договора.

(3) Промяна в сроковете на договора се допуска по изключение при условията на чл.43 от ЗОП.

(4) Договорът следва да бъде изпълнен в етапите и сроковете, както следва:

1. Етапите на изпълнение на договора са съгласно Раздел IV от Техническата спецификация, както следва:

1.1. Срок за доставка

Срокът за доставка на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

1.2. Срок за въвеждане в експлоатация

Срокът за въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация е не по-късно от 7 /седем/ календарни дни след приемане на доставката.

1.3. Срок за обучение

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Срокът за обучение на представители от персонала на Възложителя - трима експерти и трима техници, за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация е не по-късно от 14 /четирнадесет/ календарни дни след въвеждане в експлоатация на техническите продукти с номера от 1-13, с продължителност минимум 7 (седем) календарни дни.

1.4. Срок за пробна експлоатация

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване е до 2 /два/ месеца и започва да тече от деня, в който инсталирането на оборудването и обучението на специалисти на персонала на Възложителя са завършени.

III. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) За изпълнение на доставката по чл. 1 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, цена в размер на _____ / _____ / лв. без ДДС или _____ / _____ / лв. с ДДС.

(2) Тази цена не подлежи на изменение, освен в случаите, предвидени в чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

(3) Дейностите по настоящия договор се заплащат само със средствата, посочени в ал. 1, като „Цена на договора”.

(4) За извършване на дейностите, включени в обхвата на настоящия договор, Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън цената по ал. 1.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Плащанията се извършват в лева (BGN) с ДДС, след издадена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя фактура.

Чл. 5. Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната сметка на Изпълнителя в лева:

IBAN сметка: BIC код на банката: Банка:

Град/клон/офис: Адрес на банката:

Чл. 6. (1) Плащанията се извършват по следната схема: съгласно условията на чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 от настоящия договор.

(2) Всяко от плащанията се извършва в срок до 10 (десет) дни по схемата представена в чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10. Плащанията по чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след представени и одобрени

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

протоколи за етапите на изпълнение на договора. Плащанията по чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след получаването на издадена от Изпълнителя фактура. В случай че представената фактура бъде върната на Изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Чл. 7. (1) Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при подписване на договора.

Чл. 8. (1) Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на доставката на поддържащото и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи, от Възложителя, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация

Чл.9. (1) Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане, от Възложителя, на въведените в експлоатация технически продукти с номера от 1 до 13, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация и при завършено обучението на представители от персонала на Възложителя за работа с техническите продукти с номера от 1 до 20, посочени в Раздел II, т. 4.2, Таблица 1 от Техническата спецификация.

Чл.10. (1) Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на резултатите от пробната експлоатация на техническите продукти.

(2) Изпълнителят представя фактура за плащанията в срок от 20 (двадесет) дни от получаването на известието от Възложителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 9. Възложителят има право:

(1). Да проверява изпълнението на договора по всяко време, без да затруднява работата на Изпълнителя;

(2). Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация;

(3). Да не приеме извършената работа, ако тя не съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания и не може да бъде коригирана в съответствие с указанията му;

(4). Да изисква от Изпълнителя всякаква налична информация, свързана с предмета на настоящия договор и с неговото изпълнение;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(5). С писмо да указва на Изпълнителя необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите проблеми в хода на изпълнението на договора;

Чл. 10. Възложителят се задължава:

(1). Да заплати на Изпълнителя възнаграждение, в размера и по реда, определени в настоящия договор;

(2). Да предостави на Изпълнителя всички необходими документи за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;

(3). Да осигури на Изпълнителя съдействието и информацията, необходими му за качествено изпълнение на работата;

(4). Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, включително ако изпълнението на договора ще бъде спряно или предстои да бъде прекратено;

(5). Да осигури технически лица за обучение, на които ще се повери експлоатацията на апаратурата след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционният срок .

(6). Да уведомява Изпълнителя за размера на сумата за съответните плащания.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11. (1) Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение, съгласно условията, определени в настоящия договор;

2. Да получава от Възложителя съдействие и информация при извършване на дейностите, предмет на този договор;

(2) Изпълнителят няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

Чл. 12. (1) Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълнява качествено дейностите и задълженията, подробно описани в Техническата спецификация при условията и сроковете на настоящия договор.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.

3. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци (явни и скрити) и пропуски в изпълнението за своя сметка.

4. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконовни нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на договора.

5. Да не ползва възмездно правата върху предмета на договора без предварително съгласие от страна на Възложителя.

6. Да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор.

7. Да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на проекта и дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор.

8. Да извърши монтажа и въвеждането в експлоатация на техническите продукти в помещенията в сградата на ИО-БАН, осигурени му от Възложителя за тази цел.

9. Да обучи персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите за контрол, управление и поддържане на техническите продукти, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.

10. Изпълнителят обезщетява в пълен размер Възложителя по искове на трети страни за нарушаване на патентни или авторски права, права върху търговски марки или промишлени образци, произтичащи от използването на продуктите, като Възложителя своевременно известява Изпълнителя за това

11. С подписването на настоящия договор, Изпълнителят приема дефиницията за „нередност” съгласно чл.11.2 от Регламент за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г. (Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014).

(11.1) Изпълнителят е длъжен да възстанови всички суми по нередности, констатирани по повод изпълнение на дейностите по този договор, заедно с дължимата законна лихва и други неправомерно получени средства.

(11.2) Изпълнителят е длъжен да запознае своите служители с определението за „нередност” съгласно Регламента за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г., както и да докладва за възникнали нередности пред Възложителя съгласно утвърдената от Възложителя процедура за работа с нередности.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(11.3) Изпълнителят е длъжен незабавно да докладва на Възложителя за всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност, свързани с изпълнението на този договор.

(11.4) Изпълнителят е длъжен да съхранява всички документи, свързани с установени нередности, в срок до 31 август 2020 г., а след получаване на писмено уведомление от Възложителя и в по-дълъг срок, съгласно предвиденото в уведомлението.

VII. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

Чл.13. (1) Извършените работи се приемат от Възложителя и предават от Изпълнителят, съгласно Раздел III от Техническата спецификация.

(2) Предаване и приемане на доставката, съгл. Раздел III, т.2.2. от Техническата спецификация се извършва при представяне от страна на Изпълнителя на Възложителя, на валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя и сертификат за акредитация, съгласно ISO/IEC 17025 и ISO/IEC GUIDE 34 за производителя на позициите, които са посочени като сертифицирани сравнителни материали (CCM).

Чл. 14. (1) Изпълнението на договора се приема от Възложителя с окончателен приемно-предавателен протокол съдържащ резултатите от пробната експлоатация на техническите продукти.

(2) Авторските права върху изработеното в рамките на този договор, както и съпътстващата го документация, в това число получените данни, принадлежат на Възложителя.

VIII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 15. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от цената на договора без включен ДДС, възлизаща на (словом:.....) лева, под формата на банкова гаранция или по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка, клон: SG Експресбанк—клон Варна
Адрес на банката: „Владислав Варненчик” 92
Банкова сметка IBAN:BG07TTBB94003115068736
Банков код ВИС код: TTBBVG22

Чл. 16. (1) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до 20 (двадесет) дни след приемането на изпълнението на всеки етап на договора, посочени в Раздел II от договора, въз

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

основа на одобрен приемно-предавателен протокол за приемане на изпълнението, в който се предлага възстановяване на гаранцията съгласно следната схема:

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на първи етап от изпълнението на настоящия договор;

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на втори етап от изпълнението на настоящия договор;

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на трети етап от изпълнението на настоящия договор;

-20% от стойността на гаранцията – след приемането на четвърти етап от изпълнението на настоящия договор;

-5% от стойността на гаранцията, предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане, съгл. чл.47а, ал.3 от ППЗОП - след изтичане на 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемно-предавателен протокол за получаване на доставката на техническите продукти.

(2) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява от Възложителя в следните случаи:

1. изпълнението е неточно, некачествено и/или не отговаря на изискванията на Възложителя;

2. в случай на разваляне на договора по вина на Изпълнителя;

3. ако в процеса на изпълнението възникне спор между страните, който е внесен за решаване от съдебен орган – в този случай Възложителят има право да усвои цялата или част от гаранцията за изпълнение за удовлетворяване на евентуално свое вземане, установено при произнасянето по спора.

(4) В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, изпадне в неплатежоспособност/свръх задлъжнялост, отнеме ѝ се лиценза, или откаже да заплати предявената от Възложителя сума в 3-дневен срок, Възложителят има право да поиска, а Изпълнителят се задължава да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция.

IX. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 17. (1) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на договора като цяло, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора, както и възстановяване на получените плащания.

(3) При частично неизпълнение на отделни задължения по договора от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.

(4) Възложителят не заплаща стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях.

(5) При забава при изпълнението на отделни задължения по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.

(6) При неспазване на определения срок за изпълнение на договора като цяло Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(7) При формиране на съответното плащане Възложителят удържа стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях и съответната неустойка за неизпълнение или закъснение.

(8) За неизпълнение дадено задължение, Възложителят не удържа едновременно неустойка по ал.1 и ал.2 и неустойка по ал.3.

Чл. 18. Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 19. Наложеният глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 20. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 21. (1) Настоящият договор може да бъде прекратен в следните случаи:

1. С изтичане срока на договора по чл.2;
2. С изпълнението на възложената работа;
3. Възложителят има право да прекрати договора едностранно без предизвестие, ако изпълнението не отговаря на Техническите спецификации и на Техническото предложение на Изпълнителя.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ХІІ. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 22. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени по пощата или по факс и са подписани от упълномощените лица. Валидни съобщения са и съобщения, направени по електронна поща и съдържащи информация от организационен характер, копия на заявления/становища от заинтересовани лица или друга оперативна информация без характер на указания към Изпълнителя относно изпълнението на договора.

(2) За дата на съобщението/известieto се смята:

1. датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/известieto;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на електронното съобщение (e-mail) – при изпращане по електронна поща;

Чл. 23. (1) Адреси за кореспонденция и данни на страните са:

За Възложителя:

ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИО-БАН),
с адрес:
гр. Варна 9000
ул. „Първи май“, № 40
тел.: 052/370 484
факс: 052/370 483
Интернет адрес: <http://www.io-bas.bg/>, електронна поща: office@io-bas.bg

За Изпълнителя:

Адрес:....., тел., факс:, e-mail:

(2) При промяна на горните данни съответната страна е длъжна да уведоми другата в 10 (десет)-дневен срок.

ХІІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 24. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България.

Чл. 25. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 26. Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 27. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Чл. 28. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към Цената за изпълнение на договора.

Чл. 29. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковата си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл. 30. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя и съдържа следните документи (приложения), като неразделна част от него, които имат следната приоритетна подредба при тълкуване и прилагане, следваща тази на самия договор:

1. Техническа спецификация на Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи;
2. Ценово предложение на Изпълнителя за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи;
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, за Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи;



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

/...../

/...../

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №14 д

Проект !

ДОГОВОР № / 2015г.

Днес,2015 г., гр., между:

1. Институт по Океанология – БАН, представляван от Атанас Василев Палазов, адрес: гр. Варна, община Варна, област Варна, ул. „Първи май” № 40, ЕИК по БУЛСТАТ BG000080612, наричан за краткост “**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна,

и

2....., представлявано от....., в качеството му на със седалище и адрес на управление: гр., ул.” № с ЕИК (БУЛСТАТ):....., наричано за краткост Изпълнител, от друга страна,

на основание чл.41, ал.1 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) и в изпълнение на Решение №...../.....2015г. на за определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение доставка на **Океанографска измервателна система**, по Обособена позиция № 5 от поръчка с предмет: ”Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(2) Обхватът на предмета на настоящия договор, съгласно Техническата спецификация на Обособена позиция № 5 включва:

2.1. Доставка на океанографската измервателна система, включваща два океанографски закотвени буя и две комуникационно свързани с буйовете подводни ин-ситу сензорни станции за мониторинг в реално време на основните метеорологични, хидрологични и биологични параметри, на морската среда и прилежащата ѝ атмосфера, детайлно описани в Раздел II, т.4.2. от спецификацията;

2.2. Инсталиране на океанографската измервателна система в местоположения, попадащи в границите на полигони с координати посочени в Таблица № 1 от Раздел II, т.3 от спецификацията;

2.3. Пускането ѝ в експлоатация, в сроковете посочени в Раздел II, т.4.3. от спецификацията;

2.4. Обучение на специалисти - от персонала на Възложителя, извършвано по начина и сроковете, посочени в Раздел II, т.4.4. от спецификацията;

2.5. Изпълнение на общите и минимални гаранционни условия на експлоатация на измервателната океанографска система, описано в Раздел V от спецификацията.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото сключване.

(2) Настоящият договор е със срок на изпълнение: от датата на сключване на договора до 30.04.2016г.

(3) Промяна в сроковете на договора се допуска по изключение при условията на чл.43 от ЗОП.

(4) Договорът следва да бъде изпълнен в етапите и сроковете, както следва:

1. Етапите на изпълнение на договора са съгласно Раздел IV от Техническата спецификация, както следва:

1.1. Срок за доставка

Срокът за доставка на океанографска измервателна система е 18 /осемнадесет/ седмици, считано от датата на подписване на договор за изпълнение на поръчката.

1.2. Срок за инсталиране

Срокът за инсталиране на океанографската измервателна система е 2 седмици след доставката, при подходящи метеорологични условия за работа на море.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

1.3. Срок за обучение

Срокът за обучение на персонала на Възложителя за работа с океанографската измервателна система включва времето, в което Изпълнителят извършва инсталирането на океанографска измервателна система по т.1.2 и до седем работни дни след инсталацията на океанографските буйове и подводните сензорни станции по местоположение.

1.4. Срок за пробна експлоатация на инсталираното оборудване

Срокът за пробна експлоатация на инсталираното оборудване обхваща периода след инсталирането му и обучението на специалисти от персонала на Възложителя до 10.04.2016 г.

III. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) За изпълнение на доставката по чл. 1 от настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, цена в размер на _____ / _____ / лв. без ДДС или _____ / _____ / лв. с ДДС.

(2) Тази цена не подлежи на изменение, освен в случаите, предвидени в чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

(3) Дейностите по настоящия договор се заплащат само със средствата, посочени в ал. 1, като „Цена на договора”.

(4) За извършване на дейностите, включени в обхвата на настоящия договор, Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън цената по ал. 1.

IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. Плащанията се извършват в лева (BGN) с ДДС, след издадена от Изпълнителя и одобрена от Възложителя фактура.

Чл. 5. Плащанията се извършват с платежно нареждане по следната сметка на Изпълнителя в лева:

IBAN сметка: BIC код на банката: Банка:

Град/клон/офис: Адрес на банката:

Чл. 6. (1) Плащанията се извършват по следната схема: съгласно условията на чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 от настоящия договор.

(2) Всяко от плащанията се извършва в срок до 10 (десет) дни по схемата представена в чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10. Плащанията по чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след представени и одобрени протоколи за етапите на изпълнение на договора. Плащанията по чл.7, чл.8, чл.9 и чл.10 се извършват след получаването на издадена от Изпълнителя фактура. В случай че представената

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

фактура бъде върната на Изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

Чл. 7. (1) Авансово плащане - 10% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при подписване на договора.

Чл. 8. (1) Второ междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на доставката на Океанографската измервателна система от Възложителя.

Чл.9. (1) Трето междинно плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на инсталацията и при завършено обучението на служители от персонала на Възложителя.

Чл.10. (1) Четвърто (окончателно) плащане - 30% от общата цена на договора, в размер налв. без ДДС, при приемане на резултатите от пробната експлоатация на инсталираното оборудване.

(2) Изпълнителят представя фактура за плащанията в срок от 20 (двадесет) дни от получаването на известието от Възложителя.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 11. Възложителят има право:

(1). Да проверява изпълнението на договора по всяко време, без да затруднява работата на Изпълнителя;

(2). Да приеме извършената работа, ако тя съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания, предвидени в Техническата спецификация;

(3). Да не приеме извършената работа, ако тя не съответства по обем, качество и срок на неговите изисквания и не може да бъде коригирана в съответствие с указанията му;

(4). Да изисква от Изпълнителя всякаква налична информация, свързана с предмета на настоящия договор и с неговото изпълнение;

(5). С писмо да указва на Изпълнителя необходимостта от предприемане на действия за решаването на възникналите проблеми в хода на изпълнението на договора;

Чл. 12. Възложителят се задължава:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (1). Да заплати на Изпълнителя възнаграждение, в размера и по реда, определени в настоящия договор;
- (2). Да предостави на Изпълнителя всички необходими документи за правилното изпълнение на поетите с настоящия договор задължения;
- (3). Да осигури на Изпълнителя съдействието и информацията, необходими му за качествено изпълнение на работата;
- (4). Да информира Изпълнителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работата, включително ако изпълнението на договора ще бъде спряно или предстои да бъде прекратено;
- (5). Крайните, точни координати на инсталация на океанографската измервателна система във Варненски и Бургаски залив да бъдат зададени на Изпълнителя след подписване на договора за изпълнение на доставката.
- (6). Да осигури технически лица за обучение, на които ще се повери експлоатацията на апаратурата след въвеждането ѝ в действие в рамките на гаранционният срок и да поеме командировъчните на обучаващите се.
- (7). Да уведомява Изпълнителя за размера на сумата за съответните плащания.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 13. (1) Изпълнителят има право:

1. Да получи уговореното възнаграждение, съгласно условията, определени в настоящия договор;
 2. Да получава от Възложителя съдействие и информация при извършване на дейностите, предмет на този договор;
- (2) Изпълнителят няма право да се позове на незнание и/или непознаване на дейностите, свързани с изпълнение на предмета на договора, поради която причина да иска изменение или допълнение към същия.

Чл. 14. (1) Изпълнителят се задължава:

1. Да изпълнява качествено дейностите и задълженията, подробно описани в Техническата спецификация при условията и сроковете на настоящия договор.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

2. Да информира Възложителя за всички възникнали проблеми в хода на изпълнението и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.
3. Да отстранява посочените от Възложителя недостатъци и пропуски в изпълнението за своя сметка.
4. Да се придържа към всички приложими норми, закони и подзаконовни нормативни актове, имащи пряко отношение към изпълнението на договора.
5. Да не ползва възмездно правата върху предмета на договора без предварително съгласие от страна на Възложителя.
6. Да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор.
7. Да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на проекта и дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор.
8. Да извърши инсталиране на океанографска измервателна система в крайните, точни координати на инсталацията зададени му от Възложителя след подписване на договора за изпълнение на поръчката с отклонение не по-голямо от 5 м.
9. Да обучи персонала на Възложителя да усвои операциите и процедурите за контрол и диагностициране на основните функционални възли, управлението и поддържането на хранването и комуникацията, както и профилактичните дейности, които не налагат участието на сервизни специалисти. Разходите за обучението се осигуряват от Изпълнителя.
10. С подписването на настоящия договор, Изпълнителят приема дефиницията за „нередност” съгласно чл.11.2 от Регламент за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г. (Regulation on the implementation of the European Economic Area (EEA) Financial Mechanism 2009-2014).
 - (10.1) Изпълнителят е длъжен да възстанови всички суми по нередности, констатирани по повод изпълнение на дейностите по този договор, заедно с дължимата законна лихва и други неправомерно получени средства.
 - (10.2) Изпълнителят е длъжен да запознае своите служители с определението за „нередност” съгласно Регламента за изпълнението на Финансовия механизъм на ЕИП 2009–2014г., както и да докладва за възникнали нередности пред Възложителя съгласно утвърдената от Възложителя процедура за работа с нередности.
 - (10.3) Изпълнителят е длъжен незабавно да докладва на Възложителя за всички заподозрени и/или доказани случаи на измама и/или нередност, свързани с изпълнението на този договор.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(10.4) Изпълнителят е длъжен да съхранява всички документи, свързани с установени нередности, в срок до 31 август 2020 г., а след получаване на писмено уведомление от Възложителя и в по-дълъг срок, съгласно предвиденото в уведомлението.

VII. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

Чл.15. (1) Извършените работи се приемат от Възложителя и предават от Изпълнителят, съгласно Раздел III от Техническата спецификация.

(2) Предаване и приемане на доставката, съгл. Раздел III, т.2.2. от Техническата спецификация се извършва при представяне от страна на Изпълнителя на Възложителя, на валиден към датата на извършване на доставката на сертификат за системи за управление на качеството – ISO 9001:2008 (или еквивалент) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган за производителя.

Чл. 16. (1) Изпълнението на договора се приема от Възложителя с окончателен приемно-предавателен протокол съдържащ резултатите от пробната експлоатация на инсталираното оборудване.

(2) Авторските права върху изработеното в рамките на този договор, както и съпътстващата го документация, в това число получените океанографски данни, принадлежат на Възложителя.

VIII. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 17. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от цената на договора без включен ДДС, възлизаща на (словом:.....) лева, под формата на банкова гаранция или по следната банкова сметка на Възложителя:

Банка, клон: SG Експресбанк—клон Варна
Адрес на банката: „Владислав Варненчик” 92
Банкова сметка IBAN:BG07TTBB94003115068736
Банков код ВИС код: TTBBBG22

Чл. 18. (1) Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до 20 (двадесет) дни след приемането на изпълнението на всеки етап на договора, посочени в Раздел II от договора, въз основа на одобрен приемно-предавателен протокол за приемане на изпълнението, в който се предлага възстановяване на гаранцията съгласно следната схема:

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на първи етап от изпълнението на настоящия договор, чрез банков превод по сметка на изпълнителя;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

-25% от стойността на гаранцията – след приемането на втори етап от изпълнението на настоящия договор, чрез банков превод по сметка на изпълнителя.

-20% от стойността на гаранцията – след приемането на трети етап от изпълнението на настоящия договор, чрез банков превод по сметка на изпълнителя;

-20% от стойността на гаранцията – след приемането на четвърти етап от изпълнението на настоящия договор, чрез банков превод по сметка на изпълнителя;

-10% от стойността на гаранцията, предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане, съгл. чл.47а, ал.3 от ППЗОП - след изтичане на 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за получаване на доставката на Океанографската измервателна система.

(2) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява от Възложителя в следните случаи:

1. изпълнението е неточно, некачествено и/или не отговаря на изискванията на Възложителя;

2. в случай на разваляне на договора по вина на Изпълнителя;

3. ако в процеса на изпълнението възникне спор между страните, който е внесен за решаване от съдебен орган – в този случай възложителят има право да усвои цялата или част от гаранцията за изпълнение за удовлетворяване на евентуално свое вземане, установено при произнасянето по спора.

(4) В случай, че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, изпадне в неплатежоспособност/свръх задлъжнялост, отнеме ѝ се лиценза, или откаже да заплати предявената от Възложителя сума в 3-дневен срок, Възложителят има право да поиска, а Изпълнителят се задължава да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция.

IX. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 19. (1) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на договора като цяло, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора, както и възстановяване на получените плащания.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- (3) При частично неизпълнение на отделни задължения по договора от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.
- (4) Възложителят не заплаща стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях.
- (5) При забава при изпълнението на отделни задължения по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от стойността на съответното междинно плащане.
- (6) При неспазване на определения срок за изпълнение на договора като цяло Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,5% на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.
- (7) При формиране на съответното плащане Възложителят удържа стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях и съответната неустойка за неизпълнение или закъснение.
- (8) За неизпълнение дадено задължение, Възложителят не удържа едновременно неустойка по ал.1 и ал.2 и неустойка по ал.3.

Чл. 20. Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 21. Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 22. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Настоящият договор може да бъде прекратен в следните случаи:

1. С изтичане срока на договора по чл.2;
2. С изпълнението на възложената работа;
3. Възложителят има право да прекрати договора едностранно без предизвестие, ако изпълнението не отговаря на Техническите спецификации и на Техническото предложение на Изпълнителя.

XII. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 24. (1) Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени по пощата или по факс и са подписани от упълномощените лица. Валидни съобщения са и съобщения, направени по електронна поща и съдържащи информация от организационен характер, копия на заявления/становища от

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

заинтересовани лица или друга оперативна информация без характер на указания към Изпълнителя относно изпълнението на договора.

(2) За дата на съобщението/известieto се смята:

1. датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/известieto;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на електронното съобщение (e-mail) – при изпращане по електронна поща;

Чл. 25. (1) Адреси за кореспонденция и данни на страните са:

За Възложителя:

ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ (ИО-БАН),
с адрес:

гр. Варна 9000

ул. „Първи май“, № 40

тел.: 052/370 484

факс: 052/370 483

Интернет адрес: <http://www.io-bas.bg/>, електронна поща: office@io-bas.bg

За Изпълнителя:

Адрес:....., тел., факс:, e-mail:

(2) При промяна на горните данни съответната страна е длъжна да уведоми другата в 10 (десет)-дневен срок.

ХІІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 26. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България.

Чл. 27. За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Чл. 28. Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 29. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Чл. 30. Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към Цената за изпълнение на договора.

Чл. 31. (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковата си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл. 32. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра – два за Възложителя и един за Изпълнителя и съдържа следните документи (приложения), като неразделна част от него, които имат следната приоритетна подредба при тълкуване и прилагане, следваща тази на самия договор:

1. Техническа спецификация на Обособена позиция № 5 Океанографска измервателна система;
2. Ценово предложение на Изпълнителя за Обособена позиция № 5 Океанографска измервателна система;
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, за Обособена позиция № 5 Океанографска измервателна система;

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

/...../

/...../

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №15

Приемно - Предавателен Протокол		
Днес.....год. в гр.Варна, между страните:		
фирма:	ИНСТИТУТ ПО ОКЕАНОЛОГИЯ — БАН, ГР. ВАРНА	
адрес:	Ул. “Първи май” №40	
ЕИК:	BG000080612	
Представяващ :	Проф. д-р Атанас Палазов	
наричан:	Приемаща Страна	Предаваща Страна
<p>се подписа настоящия Приемно - Предавателен Протокол по договор за доставка на.....</p> <p>.... по поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции:<u>Обособена позиция № 1:</u> Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); <u>Обособена позиция № 2:</u> Газов хроматограф с масдетектори хедспейс (GC MS HS); <u>Обособена позиция № 3:</u> Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); <u>Обособена позиция № 4:</u> Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; <u>Обособена позиция № 5:</u> Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,</p> <p>чл.1. Предаващата Страна предаде, а Приемащата Страна прие, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 		
<p>чл.2. Приемащата Страна прие предаденото от Предаващата Страна без/със следните възражения по отношение на количество и качество.</p> <p>Забележка относно възраженията:</p>		

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

<p>чл.3. Протоколът се подписва в два еднакви екземпляра — по един за всяка от страните.</p>	
<p>За предаващата страна:</p> <p style="text-align: center;">подпис</p>	<p>За приемащата страна:</p> <p style="text-align: center;">Подпис</p>

Забележка: Когато Изпълнителят е декларирал участие на подизпълнител/и, той прилага към всеки подписан между него и ИО-БАН Приемно-предавателен протокол, за съответен етап от изпълнението на договора и подписан между Изпълнител и подизпълнител Приемно-предавателен протокол по образец № 16, с който е приета извършената от подизпълнителя работа.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №16

Приемно - Предавателен Протокол		
Днес.....год. в гр.Варна, между страните:		
фирма:	..... .....	..... .....
адрес:	.....	.....
ЕИК:		
Представяващ :	.....	.....
наричан:	Приемаща Страна	Предаваща Страна
<p>се подписа настоящия Приемно - Предавателен Протокол по договор за доставка на..... по поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции:<u>Обособена позиция № 1:</u> Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); <u>Обособена позиция № 2:</u> Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); <u>Обособена позиция № 3:</u> Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); <u>Обособена позиция № 4:</u> Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; <u>Обособена позиция № 5:</u> Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,</p> <p>в качеството им на Изпълнител и Подизпълнител по договора:</p> <p>чл.1. Предаващата Страна предаде, а Приемащата Страна прие, както следва:</p> <p>1.</p> <p>чл.2. Приемащата Страна прие предаденото от Предаващата Страна без/със следните възражения по отношение на количество и качество.</p> <p>Забележка относно възраженията:</p> <p>чл.3. Протоколът се подписа в три еднакви екземпляра — по един за всяка от страните и за Възложителя, в изпълнение на чл.45б ал.1 вр.чл.45а ал.1 ЗОП.</p>		
За предаващата страна:	За приемащата страна:	
подпис	Подпис	

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИММО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №17

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 3, т. 8 и чл.4от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

Долуподписаният /-ната/ _____, ЕГН _____, в качеството ми на _____ (посочва се длъжността и качеството, в което лицето има право да представлява и управлява на _____ (посочва се фирмата на участника), ЕИК: _____ със седалище и адрес на управление _____ - участник /подизпълнител на _____ /член на обединение..... (невярното се зачертава),

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИММО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. Представявания/ото от мен

а) е дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, но е налице изключение по чл. 4, т. (посочва се конкретното изключение) от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици;

б) не е дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

в) е дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, а именно:

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

(невярното твърдение се зачертава).

2. Представяваното от мен лице не е свързано лице по смисъла на § 1 от допълнителните разпоредби на Търговския регистър с дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

3. Представяваното от мен лице е свързано лице по смисъла на § 1 от допълнителните разпоредби на Търговския регистър с дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, но е налице изключение по чл. 4. т. *(посочва се конкретното изключение)* от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

(невярното твърдение се зачертава).

Известна ми е отговорността по чл. 5 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици за неверни данни.

Задължавам се да уведомя Възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Дата: г.

ДЕКЛАРАТОР:

Забележка:

Декларацията се представя при подписване на договора от избрания за изпълнител участник.

В зависимост от правно-организационната форма на участниците, декларацията се представя от едно от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от Закона за обществените поръчки.

Посочва се съответната точка от чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

Изключенията по чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици са:

1. акциите на дружеството, в което пряко или косвено участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, се търгуват на регулиран пазар в държава – членка на Европейския съюз, или в друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, или на пазар, включен в списъка по 8, Закона за публичното предлагане на ценни книжа или Закона за дейността на колективните инвестиционни схеми и на други предприятия за колективно

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

инвестиране, и действителните собственици – физически лица, са обявени по реда на съответния специален закон;

2. дружеството, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, е част от икономическа група, чието дружество майка е местно лице за данъчни цели на държава, с която Република България има влязла в сила спогодба за избягване на двойното данъчно облагане или влязло в сила споразумение за обмен на информация;

3. дружеството, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, е част от икономическа група, чието дружество майка или дъщерно дружество е българско местно лице и неговите действителни собственици – физически лица, са известни или се търгува на регулиран пазар в държава – членка на Европейския съюз, или в друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство;

4. дружеството, в което пряко или косвено участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, е издател на периодични печатни произведения и е представило информация за действителните собственици – физически лица, по реда на Закона за задължителното депозирание на печатни и други произведения.



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №18

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

от Участник в процедура с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....
(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

Долуподписаният /-ната/ _____

с ЕГН _____, притежаващ лична карта № _____, издадена на _____

от МВР, гр. _____, адрес: _____,

представляващ _____ в качеството си на _____

_____ със седалище _____ и адрес

на управление: _____, тел./факс: _____

_____, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК № _____

ИН по ЗДДС № _____

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (ТОС); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Следната предоставена, във връзка с горесцитираната обществена поръчка информация има конфиденциален характер :

- 1..... на основание
- 2..... на основание
- 3..... на основание, представлява техническа/търговска тайна.

(описва се всяка информация от техническото предложение за изпълнение на поръчката, която според участника има конфиденциален характер, както и правното основание, въз основа на което същата се квалифицира като конфиденциална)

Същите да бъдат считани за конфиденциални, да бъдат пазени като такива, както и да не бъдат предоставяни или разгласявани на трети страни, с изключение на случаите в които, същите са изискани от Държавни органи.

Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от кандидати и участници посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите в които информацията е съгласно чл. 44 от ЗОП.

Известно ми е, че при деклариране на неверни данни нося наказателна отговорност по чл.313 от НК.

Дата: 2015 г.

Декларатор: _____

Забележка: Декларацията се подава от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56 ал. 1, т. 11 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният/ата

(трите имена)

ЕГН, л.к. №....., издадена на от
....., адрес:

в качеството си на,
регистрирано по ф.д. №..... на, ЕИК,
със седалище и адрес на управление:

ДЕКЛАРИРАМ:

че в настоящата оферта са спазени изискванията за закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд - в случаите по чл. 28, ал. 5 от ЗОП.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: 2015 г.

Декларатор:

(подпис)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №20

СПИСЪК

на собствени или наети технически лица за изпълнението на поръчката

по чл. 51, ал. 1, т. 4 и т.7 от ЗОП

от Участник

.....

в процедура с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**

№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

За изпълнение на настоящата поръчка, ще разполагам с екип от ключови експерти, както следва:

№	Име, презиме, фамилия	Длъжност при изпълнение на поръчката	Образование, образователно-квалификационна степен и специалност	Професионален опит /вид, брой години/



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: 2015 г.

Декларатор:

(подпис)



Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №21

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният _____,
с постоянен адрес _____,
ЕГН _____, в качеството си на _____,
/длъжност/
представляващ _____,

/наименование на лицето, участващо в процедурата/

ЕИК,, като участник /член на обединение / **зачертайте невярното!**

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

ДЕКЛАРИРАМ, че:

I. Не съм осъден/а с влязла в сила присъда /съм реабилитиран/а, за:

/зачертайте невярното!

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

II. Представяването от мен лице (посочете фирмата на лицето, ако е ЮЛ или името на лицето, ако е ФЛ) - участник/ член на обединение / **(зачертайте невярното)** в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет.....

- 1. Не е обявено в несъстоятелност;
- 2. Не е в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- 3. Няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията и няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.
- 4. Не е в открито производство по несъстоятелност, не е сключило извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, респективно като участник чуждестранно лице - не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, както и участникът не е преустановил дейността си;
- 5. Не е сключило договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси

III. При представяването от мен лице (посочете фирмата на лицето, ако е ЮЛ или името на лицето, ако е ФЛ) - участник/ член на обединение/ **(зачертайте невярното)** в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:лицата по член 47, ал.4 от ЗОП не са свързани лица с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

IV. Като чуждестранно физическо или юридическо лице – участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка, в държавата, в която съм установен, не е налице някое от обстоятелствата *по р. I и по р. II, т. 1-4* от настоящата декларация.

V. Представям информация относно публичните регистри, в които се съдържат посочените по-горе обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя, както следва:

.....

Задължавам се да уведомя писмено Възложителя за всички настъпили промени в горепосочените обстоятелства в процеса на провеждане на процедурата в 7-дневен срок от настъпването им, съгласно чл.69, ал.3 от ЗОП.

Известно ми е, че за посочване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

..... Г.

(дата на подписване)

Декларатор:.....

(подпис)

Забележка:

1. Тази декларация се подписва от лицата, които представляват участника, съгласно член 47, ал.9 от ЗОП.

2. Когато участник, член на обединение е юридическо лице, декларацията по раздел I се попълва от лицата по член 47, ал.4 от ЗОП ;

3. Когато участник е обединение, тази декларация следва да се подпише и представи от всеки един член на обединението;

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

Образец №22

ДЕКЛАРАЦИЯ

ОТ ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, (без б. „е“), т. 2, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП

Подписаният:

(три имена)

Данни по документ за самоличност

.....
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на

(длъжност)

на

(наименование на участника)

подизпълнител в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”,

по **Обособена** **позиция**
№:.....

(изписва се номерът и цялото наименование на съответната обособена позиция)

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Не съм осъждан(а) с влязла в сила присъда /Реабилитиран съм за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 23а от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
3. Представяваното от мен дружество не е в производство по ликвидация и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове.
4. Представяваното от мен дружество няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към общината, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, а ако има такива задължения – допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията и няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване, съгласно законодателството на държавата, в която е установено юридическото лице.
5. Представяваното от мен дружество не е сключило договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Поръчка с предмет: “Доставка на аналитична апаратура и на измервателно океанографско оборудване със следните обособени позиции: Обособена позиция № 1: Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); Обособена позиция № 2: Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); Обособена позиция № 3: Анализатор за общ органичен въглерод (TOC); Обособена позиция № 4: Поддържащо и допълнително лабораторно оборудване, стъклария и консумативи; Обособена позиция № 5: Океанографска измервателна система, за нуждите на изпълнение на проект „Подобрен мониторинг на морската вода” – ИМАМО, Д-34-10/31.03.2015г., финансиран в рамките на Програма BG02 в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014 г.”

6. Представяването от мен дружество не е обявено в несъстоятелност.

Дата:

ДЕКЛАРАТОР:.....

(подпис, печат)

ПОЯСНЕНИЕ: В случай, че участникът е юридическо лице, декларацията се подписва задължително от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4 от ЗОП.

Когато деклараторът е чуждестранен гражданин, декларацията, която е на чужд език се представя и в превод.