



Българска Академия на Науките
Институт по океанология - Варна

Изх. №

356/40 01-01

30.06. 2016 г.

Разяснение

по процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“Доставка на аналитична апаратура със следните обособени позиции: *Обособена позиция № 1:* Доставка на Масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP MS); *Обособена позиция № 2:* Доставка на Газов хроматограф с масдетектор и хедспейс (GC MS HS); *Обособена позиция № 3:* Доставка на Анализатор за общ органичен въглерод (TOC), 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.”

Въпрос №1:

В Част III. Технически спецификации, Раздел I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), II. Изисквания за изпълнение на поръчката, т.4.2., елемент „Принадлежности и консумативи“ е записано изискване за доставка със системата на въздуховод с вентилатор за отвеждане на топлината и газовете извън лабораторията –уточните дължината на въздуховода и начина на монтаж, през стена (прозорец) или към налична камина монтирана в лабораторията.

Разяснение на въпрос №1:

В Част III. Технически спецификации, Раздел I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), II. Изисквания за изпълнение на поръчката, т.3. е указано, че „Трайното инсталиране и въвеждането в експлоатация на техническия продукт трябва да се извърши в помещението на ИО-БАН, осигурено за тази цел.“ Дължината на въздуховодите в голяма степен зависи от техническото решение на което ще се спрат участниците. В случай, че участниците желаят да се запознаят предварително с целевите помещения, те могат да го направят на място в сградата на Възложителя, на адреса, записан в документацията по настоящата поръчка. За уговаряне на посещение, моля, обръщайте се към посоченото лице за контакт. За улеснение на участниците, към настоящия отговор се прилага схема на целевите помещения (Celevi_pomeshtenija.pdf). Всички размери в схемата се дават в мм. При печат за запазване на мащаба, моля, задайте опцията „действителен размер“ в панела за настройка на отпечатването. Разстоянията над прозорците до тавана на помещенията навсякъде са по 300 мм, а под тях до пода – по 830 мм.

<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.“

Обръщаме внимание на наличието в лабораторията за ИСП-МС на вентилационен отвор, водещ към покрива на сградата, които не е снабден със система за принудително отвеждане на въздуха. Сградата е двуетажна.

Въпрос №2:

В Част III. Технически спецификации, Раздел I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), II. Изисквания за изпълнение на поръчката, т.4.2., елемент „Принадлежности и консумативи“, Калибрационни и стандартни разтвори, разтворители ... – какви и в какво количество трябва да бъдат калибрационните и стандартните разтвори, както и какво количество проби ще извършвате за период от една година от което ще се определи количеството им.

Разяснение на въпрос №2:

Точният брой на калибрационните и стандартните разтвори, разтворителите и принадлежностите, описани във въпросния текст, и необходими за нормалното функциониране на апарата за едногодишен период от време, зависи от конкретния модел и производител. Възложителят посочва, че изискваните консумативи трябва да бъдат в количества, достатъчни за **нормалното** функциониране на техническия продукт, което зависи от предписанията на производителя за номинален брой проби за посочения период.

Въпрос 3:

В Част III. Технически спецификации, Раздел I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), II. Изисквания за изпълнение на поръчката, т.4.2., елемент „Принадлежности и консумативи“, Аргон (чистота според изискването на ICP-MS системата) не по-малко от 30 000 норм.л., съдове под налягане за него – какви са обемът на бутилката и налягането в нея и това количество еднократно ли ще се достави или в продължение на една година.

Разяснение на въпрос №3:

Характеристиките „обем на бутилките“ и „налягане на газовете в бутилките“ зависят единствено от техническите решения, на които ще се спрат участниците. Възложителят изисква единствено минималното количество на доставения газ да е не по-малко от 30 000 норм.л. Например: Ако Участникът се спре на бутилки с обем 50 л и работно налягане 200 бара, всяка бутилка ще съдържа 10 000 норм.л и, съответно, участникът ще трябва да достави най-малко три такива бутилки. Ако Участникът се спре на бутилки с обем 40 л и работно налягане 150 бара, всяка бутилка ще съдържа 6 000 норм.л и, съответно, участникът ще трябва да достави най-малко пет такива бутилки. Условието за сроковете на изпълнението на доставката са указани в Част III. Технически спецификации, Раздел I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), IV. Срок за изпълнение на поръчката. Не се предвижда разсрочена доставка на компоненти от техническия продукт.

<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.“

Въпрос 4.

В Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), какви метали ще изследват в морската вода, тъй като от това зависи какво количество газове и стандарти ще се доставят, т.н. ако трябва да се изследват 5 метала, след това стандартните разтвори трябва ли да бъдат 5 единични или смес за 5 метала, които следва да бъдат доставени с апаратурата.

Разяснение на въпрос №4:

Както е указано в Част III. Технически спецификации, Раздел I. Техническа спецификация за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), I. Въведение, т.1. – „Изискванията, които се поставят спрямо доставяната техника, са съобразени с нуждите по изпълнението на: 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. В съответствие с това металите, които ще се изследват в морска вода, суспензии, седименти, биота, включват олово, живак, никел, кадмий, цинк, мед, хром (VI), арсен, алуминий, кобалт и литий. Стандартните разтвори трябва да отговарят на методите за анализ. Например, хром (VI) се изследва отделно, следователно неговия стандартен разтвор е единичен. Основната група метали се изследва едновременно, следователно стандартният разтвор е многоелементен.

Въпрос 5:

В Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), какви други газове може да се използват по време на вземане на проби – O₂, метан, NH₃, H₂ и т.н. и с каква чистота да бъдат, както и количеството им, т.н. за океанска вода се използва NH₃ с чистота 99.99%.

Разяснение на въпрос №5:

Вземането на проби не е предмет на поръчката. Изброените газове са споменати в Част IV. Методика за оценка на офертите за Обособена позиция № 1 „Доставка на масспектрометър с индуктивно свързана плазма (ICP-MS), III., „Показател 2“ е указано, че „Допълнителни газове (кислород, метан, амоняк, водород) с подходяща чистота, съдове под налягане за тях, вентили и други необходими средства за свързването към системата“ носят на Участника съответен брой точки при оценяване на офертата му. Това са газове, които се използват за реакционния режим на апарата и се определят от производителя.

и.д. Директор:.....
/проф. дн В. Пейчев/



<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.“