

ПРОТОКОЛ

№ 1

съставена на основание по чл.68 ал.7 от ЗОП

от дейността на комисия, назначена със Заповед № 2/04.01.2016 г. на Директора на ИО-БАН, Варна за разглеждане, оценка и класиране на получените оферти в откритата процедура за избор на изпълнител на обществена поръчка, с предмет: „ДОСТАВКА НА АВТОНОМНА ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА”

На 11.01.2016 г. от 11.00 часа, в сградата на ИО-БАН, гр. Варна, кв. Аспарухово, ул. Първи май № 40, се проведе заседание на комисията, назначена със Заповед № 2 / 04.01.2016 г. на Директора на ИО-БАН, Варна за разглеждане, оценка и класиране на получените оферти на участниците в откритата процедура за избор на изпълнител на обществена поръчка, с предмет: „ДОСТАВКА НА АВТОНОМНА ИЗМЕРВАТЕЛНА СИСТЕМА”- компонент от реализацията на проект ДЗ4-11/31.03.2015г - „Инструменти за оценка на отпадъците, еутрофикацията и шумовите смущения в морските води (MARLEN)“, по програма BG 02: ”Интегрирано управление на морските и вътрешни води”, съфинансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014.

Състав на комисията:

Председател: Марина Петрова Богданова - правоспособен юрист

Членове:

1. Веселка Маринова-Стоянова- доц.д-р, инженер-океанолог, в ИО-БАН
2. Виолета Слабакова – главен асистент, инж. океански технологии в ИО-БАН
3. Асен Стефанов – доц.,д-р – физик-океанолог в ИО-БАН
4. Гергана Георгиева - финансов контролър в ИО-БАН

Резервни членове на комисията:

1. Асен Наумов-инженер-океанолог в ИО-БАН

На заседанието на комисията не присъстваха лица, имащи право на това съгласно чл.68 ал.3 от ЗОП

Председателят на комисията информира членовете ѝ, че с писмо №15-РД-02-01/11.11.2016 г. до Директорът на ИО-БАН е информиран за обстоятелството, че за участие в процедурата е постъпила само една оферта. Възложителят е разпоредил комисията да разгледа и оцени офертата.

Председателят на комисията докладва, че в ИО-БАН, Варна е постъпила 1 оферта, регистрирана, както следва:

1. **Оферта № 1** вх.№ 390/ СБ-15/21.12.2015 г. в 09.15 ч.от от Ломини ООД ,гр.София.

Членовете на комисията подписаха Декларация по чл.35 ал.1 от ЗОП.

Комисията констатира, че офертата е получена в ИО-БАН, в посочения в обявлението срок, в запечатан непрозрачен плик с посочен подател, получател Институт по океанология – БАН, ул. ”Първи май” 40, и надпис съдържащ пълното наименование на обществената поръчка . Комисията пристъпи към отваряне на получената оферта.

А. ОТВАРЯНЕ НА ОФЕРТИТЕ

I. ОФЕРТА № 1 с подател ЛОМИНИ ООД,гр.София

1.Офертата е получена в запечатан непрозрачен плик с посочено пълното наименование на обществената поръчка.

2. Комисията пристъпи към отваряне на оферта № 1

След отварянето ѝ комисията установи, че в плика по т.1 намират 3 отделни запечатани непрозрачни плика, надписани както следва:

Плик № 1 с надпис –„Документи за подбор“;

Плик № 2 с надпис –“Предложение за изпълнение на поръчката“;

Плик № 3 с надпис –„Предлагана цена“;

3.В съответствие с чл.68 ал.4 от ЗОП, членовете на комисията подписаха Плик № 3 „Предлагана цена“ на участника ЛОМИНИ ООД

4.В съответствие с чл.68 ал.5 от ЗОП, комисията отвори Плик № 2 на участника с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“ и членовете на комисията подписаха документите, намиращи се в Плик № 2 .

5.Председателят на комисията пристъпи към отваряне на Плик № 1 – „Документи за подбор“, съгласно чл.68 ал.5 изр. посл. от ЗОП и оповести документите и информацията, съдържащи се в него, след което провери съответствието на представените документи и информация с посочените в приложения Списък на документи /Образец 1 от одобрената документация/.

Комисията установи, че документите съдържащи се в Плик № 1 съответстват на посочените в приложения Списък на документи /Образец 1 от одобрената документация/.

Б. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С КРИТЕРИИТЕ ЗА ПОДБОР, ПОСТАВЕНИ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

I. ОФЕРТА № 1 с подател ЛОМИНИ ООД

На основание чл.68 ал.7 от ЗОП комисията пристъпи към разглеждане на документите и информацията във Плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, обявени от Възложителя в Обявлението и одобрената Документация.

Плик № 1 на участника съдържа списък на документите, изготвени по образец. Комисията извърши проверка на документите за подбор и установи:

Приложено е, изготвено по образец, Представяне на участника, което съдържа необходимата информация. Посочен е срок за валидност на офертата 180 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти. Заявено е безусловно приемане на всички изисквания, поставени от Възложителя в Процедурата.

Посочен е ЕИК 040211279 на Ломини ООД. Комисията извърши справка в АВписванията, Търговски регистър и установи, че лицето подписало документите съдържащи се в офертата, е вписано като управител и представляващ дружеството-участник.

Представено е Преводно нареждане към Института по океанология – БАН от Участника Ломини ООД в размер на 2000 лв от 14.12.2015 г. с отбелязване, че сумата представлява гаранция за участие в обществената поръчка с посочване на пълното и наименование.

Представена е Декларация по чл.47 ал.9 от ЗОП, изготвена съгласно изискванията на Възложителя и подписана от лицето, представляващо Дружеството.

Представена е Декларация по чл.56 ал.1 т.8 от ЗОП, съгласно която Участникът няма да ползва подизпълнител в настоящата процедура.

Представена е Декларация за приемане на условията в проекта за Договор; Декларация по чл.3 т.8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици; Декларация за липса на свързаност по чл.8 ал.8 т.2 от ЗОП; Декларация по чл.6 ал.2 ЗМИП-Приложение №2 към чл.11 ал.2 от ППЗМИП; Декларация за липса на обстоятелствата по чл.106 пар.1, чл.107 и чл.109, пар.1 б."а" и „б" от Регламент №966/2012 на ЕС и СЕ; Декларация за липса на обстоятелствата „Общите насоки за избягване на конфликт на интереси" по чл.57 от Регламент 966/2012 на ЕС и СЕ.

Като доказателства за технически възможности и квалификация са представени и Списък-декларация за изпълнена един брой доставка, сходна с предмета на поръчката, заедно с Препоръка за добро изпълнение; Декларация за гарантиран произход; Сертификат за регистрация на Ломини ООД по ISO 9001:2008 с обхват, покриващ предмета на Обществената поръчка; Списък по чл.51 ал.1 т.4 и 7 от ЗОП .

Комисията не констатира липса на документи, несъответствия с Критериите за подбор или други нередности в смисъла на чл.68 ал.8 от ЗОП.

С оглед на изложеното, Комисията единодушно, **реша:**

1. Офертата на участника **Ломини ООД**, отговаря на критериите за подбор обявени от възложителя и следва да бъде допусната до разглеждане по същество, поради което Допуска участника „Ломини" ООД, гр. София до по-нататъшно участие в откритата процедура, а именно разглеждане на техническото предложение.

В. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА- плик № 2 на „Ломини" ООД

1. Относно съответствие на предложението с изискванията на възложителя

Предложението на участника съдържа техническо предложение за изпълнение на поръчката изготвено по образец и техническа информация за характеристиките на предложените технически продукти на английски език и превод на български език.

Техническите продукти, представени в Техническото предложение на Участника, съответстват по брой, вид и качества на заложените в Раздел VI, т.4.1.2.-Таблица 1 от документацията на поръчката. За всяка от позициите, включени в техническата спецификация като компоненти на измервателната система, предмет на обществената поръчка, участникът е предложил технически продукт.

1.1.Членовете на комисията подробно разгледаха всички документи , съдържащи техническите характеристики на предлаганите от участника продукти и единодушно приеха, че същите напълно съответстват на изискванията на техническата спецификация утвърдена от възложителя.

1.2.Участникът предлага гаранционен срок от 13 /тринадесет/месеца, който е с 1 месец по-дълъг от минимално изискуемия и е изгоден за възложителя.

1.3.Участникът предлага срок за доставка 120/сто и двадесет/ календари дни от датата на сключване на договора, който е равен на максимално определения и с оглед спецификата на апаратурата е изгоден за възложителя.

1.4.Участникът е поел задължението гаранцията за изпълнение на договора да включва и срока за обезпечаване на гаранционното поддържане на доставеното оборудване.

2.Комисията пристъпи към разглеждане на техническото предложение на участника „ЛОМИНИ“ ООД –гр. София. Комисията установи, че предложението на участника е попълнено по образца, предоставен в документацията за участие и към него са приложени всички изискуеми документи. Техническото предложение на участника е следното:

Позиция	Елемент от оборудването		Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2		4	5
I	Автономна измервателна система			Доставя автономна измервателна система се 1 брой
A	Предназначение			
	Системата е предназначена за измерване на нивото на шума от различни източници (естествен и антропогенен шум) в морската вода.			Системата е предназначена за измерване на нивото на шума от различни източници (естествен и антропогенен шум) в морската вода.

Позиция	Елемент от оборудването		Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2		4	5
Б	Системата за измерване на подводния шум се състои от следните основни компоненти: <ul style="list-style-type: none"> • Хидрофони; • Подводно устройство за запис на шума; • Акустичен разединител; • Станция за управление на акустичните разединители; • Система за закотвяне 			Системата за измерване на подводния шум се състои от следните основни компоненти: <ul style="list-style-type: none"> • Хидрофони; • Подводно устройство за запис на шума ; • Акустичен разединител; • Станция за управление на акустичните разединители; • Система за закотвяне
I.1	Хидрофони			
I.1.1	Ултразвуков хидрофон			Доставят се 4 броя Ultrasonic Hydrophone за Song Meter SM3M Submersible
А	Честотна лента на запис		от 2Hz до 192kHz или по-широка	2Hz до 192kHz
Б	Чувствителност		не по-малка от -165dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/μPa)	-165dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/μPa)
I.1.2	Хидрофон за високи нива на звуково налягане (SPL)			Доставят се 4 броя: High-SPL Hydrophone за Song Meter SM3M Submersible
А	Честотна лента на запис		от 2 Hz до 48kHz или по-широка	2 Hz до 48kHz
Б	Чувствителност		не по-малка от -240dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/μPa)	-240dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/μPa)

Позиция	Елемент от оборудването		Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2		4	5
I.2	Подводно устройство за запис на шума			Подводно устройство за запис на шума модел Song Meter SM3M Submersible, Производител Wildlife Acoustics Inc. САЩ. Доставят се 4 броя
I.2.1	Работна дълбочина		не по-малка от 150 м	150 м
I.2.2	Канали		2	2
I.2.3	Честотна лента на запис		от 2Hz до 192kHz или по-широка	Честотна лента на запис от 2Hz до 192kHz
I.2.4	Формат на записите		32-битов .wav с 24-бита на динамичен обхват за всеки канал за акустични честоти; 16-битов .wav с 16-бита на динамичен обхват за всеки канал за ултразвукови честоти.	Формат на записите : 32-битов .wav с 24-бита на динамичен обхват за всеки канал за акустични честоти; 16-битов .wav с 16-бита на динамичен обхват за всеки канал за ултразвукови честоти.
I.2.5	Карти памет за съхранение на записите, за всяко от четирите броя подводни устройства за запис на шума.	4бр./устройство 16 бр.общо	Карти тип SDHC или SDXC (клас 4 или по-висок) с минимално допустим капацитет на карта – 256 GB.	Карта памет модел Extreme Pro SDXC, клас 10, с капацитет от 512 GB. Производител SanDisk Corporation, САЩ Доставят се 4 бр. за устройство или 16 бр. общо.

Позиция	Елемент от оборудването		Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2		4	5
I.2.6	Захранване – комплект алкални батерии (1.5 V)	комплект/устройство	Броят на батериите в комплекта да осигурява непрекъснат запис на данни за честота на дискретизация, съответно: 2kHz-48kHz - 81 дни 96kHz-192kHz- 68 дни или по-голям период от време	Доставят се 12 комплекта, всеки съдържащ 32 броя алкални батерии (1.5 V) тип D (LR20), осигуряващи непрекъснат запис на данни за честота на дискретизация, съответно: 2kHz-48kHz - 81 дни 96kHz-192kHz- 68 дни
I.2.7	Работна температура		от -10 ° C до 35 ° или по-висока	от -10 ° C до 35 °
I.3	Картов четец за SDHC или SDXC карти памет		Външен картов четец	Доставя се външен картов четец, модел EXTREME PRO SDHC/SDXC UHS-II CARD READER/WRITER Производител SanDisk Corporation, САЩ 2 броя
II.	Софтуер за визуализация и анализ на шума			Доставя се софтуер за визуализация и анализ на шума, Kaleidoscope Noise Analysis Module
III.	Акустичен разединител			Доставя се акустичен разединител модел 875-TD, Производител Teledyne Benthos САЩ. 4 броя

Позиция	Елемент от оборудването		Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2		4	5
III. 1	Да осигурява освобождаване на потопено под вода техническо оборудване от котва.			Осигурява освобождаване на потопено под вода техническо оборудване от котва.
III. 2	Работна дълбочина		не по малка от 300 метра	500 метра
III. 3	Максимална товароносимост		не по малка от 400 кг	455 кг
III. 4	Метод на освобождаване		Задвижване от ел. двигател с висок въртящ момент	Задвижване от ел. двигател с висок въртящ момент
III. 5	Обхват на транспондера		Минимум 2000 метра	2-3 км обхват в наклон
III. 6	Точност на обхвата		До 1 метра	1 метър
III. 7	Да притежава функция за акустично потвърждение за освобождаване			Притежава функция за акустично потвърждение за освобождаване
III. 8	Честотен диапазон		9-14 kHz	9-14 kHz
III. 9	Модулация на сигнала		MFSK	MFSK
III. 10	Адресируемост		да поддържа не по-малко 255 уникални адреса	поддържа 255 уникални адреса
III. 11	Статус на батерията Да предава информация за състоянието на батерията по акустичен път към станция за управление			Статус на батерията се предава по акустичен път към станцията за управление
III. 12	Захранване с алкални батерии		работа минимум 1 година	Захранване с алкални батерии, осигуряващи работа до 1 година
IV.	Станция за управление на акустични разединители			Доставя се станция за управление на акустични разединители модел UDB -9400 Производител Teledyne Benthos, САЩ

Позиция	Елемент от оборудването		Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2		4	5
IV. 1	Да осигурява управление на наличните в Института по океанология акустични разединители и контролира състоянието на батерията им.		модел 866-А - производство на Teledyne Benthos, САЩ	Станцията за управление управлява акустични разединители 865-А, 866-А, 867-А, 875-А, 875-Т, 875-ТD, 875-ТE, R12K, осигурява управление на наличните в Института по океанология акустични разединители модел 866-А и контролира състоянието на батерията им.
IV. 2	Честотен диапазон на трансдюсера		7-15 kHz	7-15 kHz (LF)
IV. 3	Диаграма на излъчване – кръгова		Кръгова	Диаграма на излъчване – Кръгова
IV. 4	Комуникационни интерфейси за връзка към компютър		минимум два RS-232 серийни порта	Разполага с два RS-232 серийни порта за връзка към компютър
IV. 5	Дисплей		сензорен	Дисплеят е сензорен
IV. 6	Тип на станцията - преносима и влагоустойчива			Станцията е тип преносима и влагоустойчива
IV. 7	Захранване		- вътрешна акумулаторна батерия - 24V - външно: 10-30 V DC и 85-265V AC, 47-63 Hz	Захранване: - вътрешна акумулаторна батерия - 24V - външно : 10-30 V DC и 85-265V AC, 47-63 Hz
V.	Система за закотвяне			Доставят се 12 броя системи за закотвяне

Позиция	Елемент от оборудването	Технически параметри (когато е приложимо)	Технически параметри по предложение на участника
1	2	4	5
V.1	<p>Системата за закотвяне да се състои от мъртва котва за еднократна употреба, поплавък и въже/верига за свързване на котвата към акустичният разединител монтиран към подводното устройство.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Брой на мъртвите котви - Брой на въже/верига - Брой поплавъци 	<p>Тегло на котвата не по-малко от 50 кг;</p> <p>Поплавъкът трябва да осигурява подводната измервателна система да бъде на разстояние не по-малко от 5 метра над морското дъно и да издържа на налягане до 100 м дълбочина</p>	<p>Системата за закотвяне се състои от мъртва котва за еднократна употреба с тегло не по-малко от 50 кг., поплавък с подемна сила от мин. 10 кг. осигуряващ подводната измервателна система да бъде на разстояние не по-малко от 5 метра над морското дъно и издържащ на налягане до 100 м дълбочина и въже за свързване на котвата към акустичният разединител монтиран към подводното устройство.</p> <p>Доставят се :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 x 3 броя мъртви котви за еднократна употреба; - 4 x 3 броя въжета - 4 броя поплавъци.

Пълните технически спецификации на цялата система са посочени в съответните приложения.

Комисията извърши съпоставка на техническите спецификации на предлаганото оборудване с техническата спецификация утвърдена от Възложителя и единодушно заключи, че предложението на участника напълно съответства на техническите изисквания и това се доказва от приложенията към техническото предложение документи. Предложението от участника гаранционен срок от 13 месеца е съобразен с минимално изискуемия от Възложителя.

С оглед на избора от Възложителя критерий за оценка – „Икономически най- изгодна оферта“, комисията извърши оценяване на техническото предложение, като приложи утвърдената методика от документацията за участие в открита процедура, а именно:

Показател 1 – „Технически показатели – П₁”, с максимален брой точки - 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.60.

№	Критерии (Кр.) за оценка на показател „Технически показатели ” КТП	Технически параметри	Предложение на участника	Оценка на офертата в точки
1.	Ултразвуков хидрофон			
A	Честотна лента на запис	1. от 2Hz до 192kHz	от 2Hz до 192kHz	15
		2. по-широка от 2 Hz - 192kHz		
B	Чувствителност	1. не по-малка от -165dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/ μPa)	-165dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/ μPa)	15
		2. по-голяма от -165dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/ μPa)		
2.	Хидрофон за високи нива на звуково налягане (SPL)			
A	Честотна лента на запис	1. от 2 Hz до 48kHz	2 Hz до 48kHz	15
		2. по-широка от 2 Hz - 48kHz		
B	Чувствителност	1. не по-малка от -240dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/ μPa)	-240dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/ μPa)	15
		2. по-голяма от -240dB re: 1 V/uPa (база за сравнение 1 V/ μPa)		
3	Карти памет за съхранение на записите, за всяко от четирите броя подводни устройства за запис на шума	1. Карти тип SDHC или SDXC (клас 4 или по-висок) с минимално допустим капацитет на карта – 256 GB.		

		2. Карти тип SDHC или SDXC (клас 4 или по-висок) с капацитет на карта над 256 GB.	Карта памет модел Extreme Pro SDXC , клас 10, с капацитет от 512 GB. Производител SanDisk Corporation, САЩ	15
4.	Подводно устройство за запис на шума			
А	Честотна лента на запис	1. от 2Hz до 192kHz	Честотна лента на запис от 2Hz до 192kHz	15
		2. по-широка от 2Hz до 192kHz		
Обща стойност на <u>Показател 1 – „Технически показатели – П₁”</u>				90

$$П_1 = 90 \times 0.60 = 54 \text{ т.}$$

Показател 3 – „Гаранционен срок – П₃”, с максимален брой точки - 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.10.

$$П_3 = 100 \times 0.10 = 10$$

2.Относно проверка за наличие на основанията по чл.70 ал.1 ЗОП

Не са налице основанията по чл.70 ал.1 от ЗОП за изискване на писмена обосновка по чл.70 ал.1 от ЗОП,тъй като за участие в процедурата по възлагане на обществената поръчка по 5 е подадена само една оферта.

3.Оценяване на офертата по всички показатели, извън предложената цена.

Общата оценка на техническото предложение на участника, извън предложената цена – П₁ + П₃ = 54т. + 10т. = 64 т.

На основание чл.69а ал.3 от ЗОП, комисията реши:

1.Насрочва дата на отваряне на ценовата оферта на участника „Ломини“ ООД на 19.01.2016г от 14.00 ч. в сградата на ИО-БАН,гр.Варна,кв.Аспарухово,ул.Първи май № 40,заседателна зала.Отварянето на офертите публично при условията на чл.68 ал.3 от ЗОП.

2.Обявява резултатите от оценяването на офертите по показатели извън предложената цена ,както следва:

„ЛОМИНИ“ ООД

Показатели П 1 = 54 т.

Заседанието на комисията приключи работата си, състави и членовете ѝ подписаха настоящия протокол на 13 .01.2016г. в 15.00ч.

Комисията реши:

1. Насрочва следващо заседание за разглеждане на офертите по чл.68 ал.7от ЗОП на 19.01.2016г. от 14.00ч.

Заседанията на комисията се проведеха за времето както следва:

1. 11.01.2016 г. - от 11:00 ч. до 13:00 ч.;
2. 13.01.2016 г. – от 14.00. до 15:00 ч.;

Всички констатации на комисията в настоящия протокол са взети с единодушно решение на членовете ѝ, бе забележки и изразени особени мнения.

Комисията приключи работата си, състави и членовете ѝ подписаха настоящия протокол на 13.01.2016г.

Председател:.....
Марина Богданова

Членове:

1.....

Веселка Маринова-Стойнова

2.....

Виолета Слабакова

3.....

Асен Стефанов

4.....

Гергана Георгиева