



ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околнна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС  
Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD

## Приложение № 2

### МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ, КЛАСИРАНЕ

**“Доставка на лабораторно оборудване за целите на проект „Проучвания на състоянието на морската околнна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”**

Критерият за оценка на оферти е „Икономически най - изгодна оферта“.

Разглеждането, оценката и класирането на оферти ще се извърши съгласно чл. 68 от ЗОП и по методика, разработена от Възложителя.

| Показател - П<br>(наименование)                        | Относително<br>тегло<br>РДМС (ISMEIMP) | Максимално<br>възможен брой<br>точки | Символно<br>Обозначение<br>(точките по<br>показателя) |
|--|--|--------------------------------------|---|
| 1  | 2                                      | 3                                    | 4   |
| 1. Технически преимущества – П1                        | 45 % (0,45)                            | 100                                  | T <sub>П1</sub>                                       |
| 2. Гаранционен срок (изчислен като обща стойност) – П2 | 15 % (0,15)                            | 100                                  | T <sub>Гс</sub>                                       |
| 3. Срок за доставка – П3                               | 10 % (0,10)                            | 100                                  | T <sub>сд</sub>                                       |
| 4. Предложена цена – П4                                | 30 % (0,30)                            | 100                                  | T <sub>ц</sub>  |

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.



ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

**Проучвания на състоянието на морската околнна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС**  
**Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD**

Оценяването на техническите предложения за изпълнение на поръчката по Показател 1, 2 и 3, ще се извърши по методиката:

**Показател 1** - “Технически преимущества – П<sub>1</sub>”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,45.

| Критерии (Кр.) за оценка на показател „Технически преимущества” Т <sub>1П</sub>   |           |                            |
|---|-----------|----------------------------|
| Работни характеристики и функционални изисквания, подлежащи на комплексна оценка  |           |                            |
| Характеристика  | Параметри | Относителна тежест (точки) |
| <b>1. Инвертен микроскоп</b>  |           |                            |
| Вграден механизъм за промяна на увеличението фиксиран 1.0x и 1.5x   | не        | 0                          |
|   | да        | 15                         |
| Парфокална дистанция ≥ 55мм   | не        | 0                          |
|   | да        | 20                         |
| План ахромат 4x с работна дистанция минимум 30 мм.  | не        | 0                          |
|   | да        | 5                          |
| 4 оптични изхода за поставяне на камери за фотодокументация в тялото на микроскопа без да се включват   | не        | 0                          |
|   | да        | 15                         |
| Възможност за поставяне външен фазов контраст с фазовоконтрастен ринг вграден в тялото на микроскопа за получаване на фазовоконтрастни изображения. | не        | 0                          |
|   | да        | 20                         |
| Възможност за надграждане с   | не        | 0                          |

Съдържание

2

Този документ е създаден с финансова подкрепа на Програма BG02 „Интегрирано управление на морските и вътрешните води“ на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство.



ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околната среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС  
Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD

### Критерии (Кр.) за оценка на показател „Технически преимущества” Т<sub>пп</sub>

#### Работни характеристики и функционални изисквания, подлежащи на комплексна оценка

| Характеристика  | Параметри | Относителна тежест (точки) |
|---|-----------|----------------------------|
| флуоресцентна приставка с мин. 12 филтърни куба               | да        | 15                         |
| Възможност за надграждане с конфокална единица                | не        | 0                          |
|   | да        | 2                          |
| Възможност за моторизиране на отделни компоненти от системата | не        | 0                          |
|   | да        | 2                          |

#### 2. Стерео микроскоп с плавно увеличение

|   |    |   |
|---|----|---|
| Дву окулярна глава с фиксиран наклон не повече от 20° и височина от основата до окуляри не по-малко от 430 mm | не | 0 |
|   | да | 3 |

#### 3. Стерео микроскоп с плавно увеличение и фотодокументационна система

|   |    |     |
|---|----|-----|
| Дву окулярна глава с фиксиран наклон не повече от 20° и височина от основата до окуляри не по-малко от 430 mm | не | 0   |
|   | да | 3   |
| Максимална стойност на показател „Технически показатели” – Т <sub>пп</sub> :                                  |    | 100 |

$$\Pi_1 = T_{\text{пп}} \times 0,45$$

Показател 2 - “Гаранционен срок (изчислен като обща стойност) – Π<sub>2</sub>”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,15. Предложеният срок следва да е в месеци.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен



ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околната среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС  
Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD

срок – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:

$T_{Гc\ n}$

$$T_{Гc} = 100 \times \frac{T_{Гc\ n}}{T_{Гc\ макс(мес)}}$$

където:

ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

- “100” - максимални точки по показателя;
- “ $T_{Гc\ макс(мес)}$ ” - най-дългия предложен гаранционен срок;
- “ $T_{Гc\ n}$ ” – срок за подготовка на n-я участник.

$$\Pi_2 = T_{Гc} \times 0,15$$

Показател 3 - “Срок за доставка –  $\Pi_3$ ”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. Предложеният срок следва да е в месеци.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен срок от момента на уведомяването – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:

$T_{Сd\ мин}$

$$T_{Сd} = 100 \times \frac{T_{Сd\ мин}}{T_{Сd\ n}}$$

където:

- “100” - максимални точки по показателя;
- “ $T_{Сd\ мин}$ ” - най-нисък срок по показател “Срок за доставка”;
- “ $T_{Сd\ n}$ ” – срока на n-я участник.



ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околнна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС  
Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$\Pi_3 = T_{cd} \times 0,10$$

Оценяването на техническите предложения ще се извърши по формулата:

$$K_{tech} = \Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3$$

Оценяването на ценовите оферти, ще се извърши както следва:

**Показател 4 – „Предложена цена –  $\Pi_4$ “, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.**

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:

$$\frac{T_{ci}}{T_{ci} \text{ мин(лв)}} = 100 \times \frac{T_{ci} \text{ n}}{T_{ci} \text{ n}}$$

където:

- „ $T_{ci}$ “ – Предложена цена –  $\Pi_4$ , с максимални точки – 100;
- “ $T_{ci}$  мин (лв)“ - най-ниската предложена цена;
- “ $T_{ci} \text{ n}$ “ – цената на n-я участник.

Точките по втория показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$\Pi_3 = T_{ci} \times 0,30$$



ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околнна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС  
Investigations on the State of the Marine Environment and Improving Monitoring Programs developed under MSFD

Оценяването на ценовите предложения ще е извърши по формулата:

$$Kц = \Pi_3$$

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$KO = Kтех + Kц$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

При прилагането на разработената методика за оценка, получените точки по различните показатели и при проверка за наличието на обстоятелства по чл. 70, ал. 1 от ЗОП, съответните стойности ще бъдат закръглены до втория знак след десетичната запетая.

Изготвил: 1. Наталия Слабакова (ИО-БАН, Варна) – асистент по екология и опазване на екосистемите



15.06.2015 г.

гр. Варна

Съдействие във въвеждането на екологични мерки във водите на Черноморският басейн