

ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околна 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 система за подводно видеонаблюдение за целите на проект „Проучвания на състоянието на морската околна среда и подобряване на програмите за мониторинг, разработени съгласно РДМС (ISMEIMP)”**

Критерият за оценка на офертите е **„Икономически най - изгодна оферта”**.

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

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно Обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Технически показатели на предлаганата система – П <sub>1</sub>	70 % (0.70)	100	Ктп
2. Гаранционен срок – П <sub>2</sub>	10 % (0.10)	100	Кср
3. Предложена цена – П <sub>3</sub>	20 % (0.20)	100	Кц

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.

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

ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околна 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

**Показател 1** - “Технически показатели на предлаганата система – П<sub>1</sub>”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,70.

№	Критерии (Кр.) за оценка на показател „технически показатели” Ктп	Параметри	Точки
1.	Работна дълбочина на системата (включва подводната апаратура и комуникационния и захранващ кабел(и))*:	от 100 м до 150 м	5
		от 151м до 200 м	10
		от 201м до 250	15
		над 250 м	20
2.	Възможност за отдалечаване от пулта за управление:	от 900 м до 1000 м	10
		от 1001 м до 1100 м	15
		над 1100 м.	20
3.	Осветление:	От 1500 до 2000 лумена	5
		От 2001 до 2500 лумена	10
		От 2501 до 3000 лумена	15
		Над 3000 лумена	20
4.	Оптично увеличение:	От 10 х до 20 х	10
		От 21х до 30 х	15
		Над 30 х	20
5.	Лазерни указатели:	2 бр.	10
		Над 2 бр.	20
Максимална стойност на показател „Технически показатели” – Ктп:			100

Когато офертата на участника не покрива базовия критерий за който се присъждат минимален брой точки, оферта се отстранява от участие.

$$П_1 = Ктп \times 0,70$$

**Показател 2** - “Гаранционен срок – П<sub>2</sub>”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. Предложеният срок следва да е в месеци.

ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околна 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

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

$$\text{Кср} = 100 \times \frac{\text{Кср } n}{\text{Кср макс(мес)}}$$

където:

- “100” - максимални точки по показателя;
- “Кср макс(мес)” - най-дългия предложен гаранционен срок;
- “Кср n” – срок за подготовка на n-я участник.

$$\text{П}_2 = \text{Кср} \times 0,10$$

Оценяването на техническите предложения ще е извърши по формулата:

$$\text{Ктех} = \text{П}_1 + \text{П}_2$$

Оценяването на ценовите оферти, ще се извърши както следва:

**Показател 3** – „Предложена цена - твърдо договорена цена за доставка на система за подводно видеонаблюдение – П<sub>3</sub>“, 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:

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

където:

- “100” - максимални точки по показателя;

ISMEIMP – Д-34-13/02. 04. 2015 г.

Проучвания на състоянието на морската околна 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

- “Кц мин (лв)” - най-ниската предложена цена по показател “Предложена цена - твърдо договорена цена за доставка на система за подводно видеонаблюдение”.
- “Кц п” – цената на п-я участник.

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

$$Пз = Кц \times 0,20$$

Оценяването на ценовите предложения ще се извърши по формулата:

$$Кцена = Пз$$

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

$$КО = Ктех + Кцена$$

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 закръгляни до втория знак след десетичната запетая.

Изготвил: .....

инж. д-р Илия Щирков - системи и подводни апарати (ИО-БАН, Варна)

28.05.2015 г.

гр. Варна