



V. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: “ДОСТАВКА, И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ГАЛВАНИЧНА ЛИНИЯ ЗА ПРОБОПОДГОТОВКА И НАНАСЯНЕ НА ФУНКЦИОНАЛНИ ПОКРИТИЯ И ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ КЪМ НЕЯ “

Настоящата методика представлява съвкупност от правила, които имат за цел да се определи начина, по който ще се извърши класиране на офертите и ще се определи изпълнител на настоящата поръчка с предмет: „Доставка и въвеждане в експлоатация на галванична линия за пробоподготовка и нанасяне на функционални покрития и лабораторно оборудване към нея “ и по двете обособени позиции

I. Критерий за възлагане

Допуснатите до разглеждане и оценка оферти в настоящата процедура се оценяват по критерий „икономически най-изгодна оферта“ при оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на показатели, свързани с предмета на обществената поръчка.

II. Методика за оценка на офертите

Всички оферти, които отговарят на изискванията на Закона за обществените поръчки, на условията на обявлението и документацията и на минималните изисквания, заложили в Техническата спецификация, ще бъдат разглеждани, оценявани и класирани по посочените по-долу показатели и методика.

Класирането на оферти по предмета на процедурата се извършва по комплексна оценка (КО), изчислена на база техническата и финансова оценка на офертите, като критерият е „икономически най-изгодната оферта“. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената КО, като на първо място се класира офертата с най-висока КО.

В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, се прилага редът, посочен в чл. 58, ал. 2 и 3 от ППЗОП.

Всеки участник трябва да предложи оборудване, което покрива минималните технически изисквания, описани в спецификацията. До оценка се допускат само предложения, които предлагат и покриват минималните технически изисквания на Възложителя.

Участник, който покрива минималните технически изисквания и предлага технически преимущества за съответното оборудване, надграждащи минималните изисквания, заложили от Възложителя, получава съответния брой точки, съгласно методиката за комплексна оценка по показател „Допълнителни технически характеристики“ описващи техническите преимущества на предлаганото оборудване. Участник, който покрива минималните изисквания, но не предлага технически преимущества, надграждащи минималните изисквания за съответното оборудване, не получава точки по показател „Допълнителни технически характеристики “ и се оценява по останалите в методиката показатели.



1. Показатели за определяне на КО

Показателите, по които ще се извърши класирането на участниците с цел определяне на икономически най-изгодното предложение са:

- предложена цена (ПЦ)
- предложен срок за гаранционна поддръжка (ГП)
- допълнителни технически характеристики (ДТХ)

Относителната тежест на отделните показатели и максималният възможен брой точки са както следва:

Предложена цена (ПЦ)

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 20% за всички позиции.

Предложен срок за гаранционна поддръжка (ГП)

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 10% за всички позиции.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ)

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 70% .

Таблица, отразяваща показателите за оценка на офертите, относителната им тежест и максималния възможен брой точки

Показатели	Тежест	Максимално възможни точки
• Предложена цена – ПЦ	20%	100 точки
• Предложен срок за гаранционна поддръжка – ГП	10%	100 точки
• Допълнителни технически характеристики – ДТХ	70%	100 точки

Комплексната оценка се формира по формулата:

$$\text{Комплексна оценка} = (\text{ПЦ}) \cdot 0.2 + (\text{ГП}) \cdot 0.1 + (\text{ДТХ}) \cdot 0.7$$

2. Определяне на броя точки по отделните показатели

2.1. Показател ПЦ - изчисляването се прави за всяка от обособените позиции поотделно.



Предложена цена се изчислява по формулата:

$$\text{ПЦ} = 100 * \text{Минимална предложена цена} / \text{Предложена цена}$$

Предлаганата цена е крайна и включва всички разходи за изпълнение на предмета на договора, като: разходи за транспортиране и доставка на апаратурата до мястото за доставка, включително опаковане, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране/въвеждане в експлоатация и тестване на оборудването, , както и разходи за отстраняване на всички технически неизправности, покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

Предложената цена следва да е с точност не повече от два знака след десетичната запетая. Ако по показател „Предлагана цена“ участник е предложил стойност 0,00 лв. се счита, че офертата на този участник не отговаря на изискванията на възложителя и участникът не се допуска до класиране.

Забележка: Точността на пресмятанията е до втори знак след десетичната запетая.

2.2. Показател ГП

Предложен срок за гаранционна поддръжка (ГП) в цели години считано от датата на подписване на протокола за въвеждане в експлоатация по позиция 1 и по позиция 2

	Предложени условия на гаранционна поддръжка	Максимален брой точки
1	За предложен срок на гаранционна поддръжка* <ul style="list-style-type: none"> • от 1 години (0 точки) • от 2 години (50 точки) • от 3 и повече години (100 точки) 	100
	Максимален брой точки от ГП	100

*Забележка: Гаранционният срок трябва да е посочен в цели години. Кандидатът трябва да е в състояние да предостави поне една година гаранция. При предоставяне на по-малко от една година гаранционна поддръжка участникът ще бъде отстранен и няма да бъде допуснат до оценяване.

2.3. Показател ДТХ

Всеки участник трябва да предложи оборудване, което покрива минималните технически изисквания, описани в спецификацията. До оценка се допускат предложения, които предлагат и покриват минималните технически изисквания на апаратурата.



Допълнителните технически характеристики (ДТХ), подлежащи на оценка се състоят от отделни номерирани групи съгласно Таблица 1 (за Позиция 1) и Таблицы 2.1 до 2.12 (за Позиция 2). Всяка предложена ДТХ от групата носи определен брой точки. При оферирането на повече от една възможност броят точки се сумира. Броят точки по показател ДТХ е сума от събраните по отделните групи точки, като максималния брой точки не надминава 100.

Ако предложението на даден участник покрива само минималните изисквания към апаратурата и не са посочени технически преимущества или посочените технически преимущества не се подкрепят с данни от представените доказателства, съгласно техническата спецификация, участникът получава 0 (нула) точки по показател „Допълнителни технически характеристики“ ДТХ.

Ако някои от посочените технически преимущества не се подкрепят с данни от представените доказателства, съгласно техническата спецификация, участникът получава 0 (нула) точки за конкретната ДТХ подлежаща на оценка.

Показателите за оценка на технически преимущества по Позиция 1 са специфицирани в Таблица 1



Таблица 1

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
1. Галванична линия			
ДТХ 1.1	Електрозахранване – наличие на втори токоизправител	не	0
		да	20
ДТХ 1.2	Електрозахранване – наличие на амперчасметър	не	0
		да	20
ДТХ 1.3	Наличие на нагряване в трета вана за галванично отлагане	не	0
		да	10
ДТХ 1.4	Модул за извличане на благородни метали от отпадните води	не	0
		да	15
2. Модул за електрополиране			
ДТХ 1.6	2.1. Допълнителна (трета) вана за електрополиране	не	0
		Да	20
ДТХ 1.7	2.2. Допълнителни вани за промиване	не	0
		да	15
Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 1.1÷1.7			100

Показателите за оценка на технически преимущества по Позиция 2 са специфицирани в Таблица 2.1. до 2.10

1. Лабораторен дестилатор

Таблица 2.1

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.1.1	Електронен детектор за наличие на онечиствания на водата	Не	0
		Да	5
ДТХ 2.1.2	Кондензер от неръждаема стомана	Не	0
		да	5
Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.1.1÷2.1.2			10

2. Система за ултрачиста (клас I) и чиста (клас II) вода

Таблица 2.2

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.2.1	Резервоар за съхранение на пречистената вода	До 25 l вкл.	0
		Над 25 l	5



ДТХ 2.2.2	Контрол на пълненето на резервоара	не	0
		да	5
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.2.1÷2.2.2		10

3. Аналитична везна

Таблица 2.3

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.3.1	Автоматичен тест за възпроизводимост	Не	0
		Да	5
ДТХ 2.3.2	Защитно покривало	Не	0
		Да	5
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.3.1÷2.3.2		10

4. Лабораторен рН метър

Таблица 2.4.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.4.1	Автоматична компенсация на температурата	Не	0
		Да	5
ДТХ 2.4.2	Запис на калибровката	Не	0
		Да	3
ДТХ 2.4.3	Опция за принтиране	Не	0
		Да	2
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.4.1.1÷2.4.3		10

5. Лабораторен кондуктометър

Таблица 2.5

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.5.1	Обхват на измерването над 500 mS/cm	не	0
		да	5
ДТХ 2.5.2	Кондуктометрична клетка, осигуряваща надеждно измерване в разширения обхват (над 500 mS/cm)	не	0
		да	5
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.5.1÷2.5.2		10



6. Лабораторна сушилна с принудителна конвекция

Таблица 2.6.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.6.1	Температурен обхват	до 280 °C вкл.	0
		над 280 °C	5
ДТХ 2.6.2	USB порт за запис на данни	не	0
		да	5
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.6.1÷2.6.2		10

7. Ултразвукова вана с нагряване

Таблица 2.7.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.7.1	Обем на ваната	от 3 до 5.5 l вкл.	2
		над 5.5 l	4
ДТХ 2.7.2	Капак на ултразвукова вана	не	0
		да	4
ДТХ 2.7.3	Автоматично изключване при достигане на температура 90 °C	не	0
		да	2
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.7.1÷2.7.3		10

8. Ултразвуков хомогенизатор

Таблица 2.8.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.8.1	Шумоизолираща кутия	не	0
		да	10

9. Магнитна бъркалка с нагряване

Таблица 2.9.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.9.1	Максимални обороти в грм (обороты на минута)	До 1000 включително	0
		над 1000	5
ДТХ 2.9.2	Температурен обхват	до 300 °C вкл.	0
		над 300 °C	5
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.9.1÷2.9.2		10



10. Муфелна пещ

Таблица 2.10.

Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:			
	Параметър	Описание	Точки
ДТХ 2.10.1	Температурен обхват	до 1200 °С вкл.	0
		над 1200 °С	5
ДТХ 2.10.2	Работен обем на пещта	до 8.0 l вкл.	0
		над 8.0 l до 20 l вкл.	3
		Над 20 l	0
ДТХ 2.10.3	Отложен старт	не	0
		да	2
	Обща сума на максималния брой точки от ДТХ №2.10.1÷2.10.3		10

11. Бинокулярна лупа - няма ДТХ

12. Циркулационен нагряващ термостат - няма ДТХ

13. Комплект автоматични пипети - няма ДТХ

14. Диспенсъри с обем от 0.5 ml до 5.0 ml и с обем от 5.0 ml до 50.0 ml - няма ДТХ

Обща сума на максималния брой точки от ДТХ № 2.1.1 ДО 2.10.3– 100 ТОЧКИ

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

Несъответствието между посочените с цифри и изписаните с думи цени е основание за отстраняване на участника.