



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

V. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБОРУДВАНЕ ЗА СПЕКТРОЕЛЕКТРОХИМИЧНИ ИЗМЕРВАНИЯ“

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, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване за спектроелектрохимични измервания“

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 „Технически преимущества“. Участник, който покрива минималните изисквания, но не предлага технически преимущества, надграждащи минималните изисквания за съответното оборудване, не получава точки по показател „Технически преимущества“ 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)

----- www.eufunds.bg -----



- 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%.

Предложен срок за безплатна гаранционна поддръжка (ГП)

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

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
• Гаранционна поддръжка – ГП	10%	100 точки
• Допълнителни технически характеристики – ДТХ	70%	100 точки

Комплексната оценка се формира по формулата:

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

2. Определяне на броя точки по отделните показатели

2.1. Показател ПЦ - изчисляването се прави за всяка от позициите 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/

----- www.eufunds.bg -----



монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение за работа, 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. или стойност, надвишаваща максималната прогнозна стойност на съответната позиция на поръчката съгласно настоящата документация, 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 безплатна гаранционна поддръжка (ГП) в цели години считано от датата на подписване на протокола за проведено обучение.

	Предложени условия на гаранционна поддръжка	Максимален брой точки
1	За предложен срок на безплатна гаранционна поддръжка* <ul style="list-style-type: none"> • от 3 години • от 4 години • от 5 и повече години 	100 (макс) 0 50 100
	Обща сума на максималния брой точки от ГП	100

*Забележка: Гаранционният срок трябва да е посочен в цели години. Кандидатът трябва да е в състояние да предостави поне три години гаранция. При предоставяне на по-малко от три години безплатна 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. Всяка описана ДТХ от групата носи определен

----- www.eufunds.bg -----



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, за които се изискват доказателства, съгласно техническата спецификация и образеца на техническо предложение, не се подкрепят с данни от представените доказателства, съгласно техническата спецификация участникът получава 0 (нула) точки по показател „Т Допълнителни технически характеристики“ ДТХ.

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

Забележка: Възложителят не изисква от участниците представянето на доказателства съгласно техническата спецификация единствено по описаното и изрично посочено в приложението към образец 4 в техническо преимущество „Устройство от типа UPS“.

Показателите за оценка на технически преимущества са специфицирани в Таблица 1

Таблица 1

№	Допълнителни технически характеристики (ДТХ), предмет на оценка:	Максимален брой точки
ДТХ 1	Допълнителен модул, осигуряващ аналогово сканиране на потенциала, необходимо при изследване на бързи преходни процеси към Високоскоростен цифров потенциостат/ галваностат	30 точки
ДТХ 2	Максимално напрежение (compliance voltage)– в граници над +/- 10 V:	15 точки (макс.)
	- до +/- 14 V вкл.	5 точки
	- над +/- 14 V	15 точки
ДТХ 3	Възможност за включване на модул за надграждане – кварцова микровезна към Високоскоростен цифров потенциостат/ галваностат	5 точки
ДТХ 4	Комплектът от оптично прозрачни принтирани електроди се състои от по десет електрода от четири вида материал на работния електрод:	10 точки
	• злато	

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	<ul style="list-style-type: none"> • поли(3,4-етлендиокситиофен) • индиево-калаен оксид • едностенни въглеродни нанотръбички 	
ДТХ 5	Допълнителен сравнителен Ag/AgCl електрод за работа във водни разтвори	10 точки
ДТХ 6	Сребро-сребърнохлориден (Ag/AgCl) сравнителен електрод за работа в неводни разтвори	10 точки
ДТХ 7	Допълнителна кварцова клетка за електроелектрохимични измервания;	10 точки
ДТХ 8	Устройство от типа UPS, поддържащо електрическото захранване на апаратурата (при спиране на електроподаване) за минимум 15 минути	10 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.

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.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.