

V. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБОРУДВАНЕ ЗА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ПРОБОПОДГОТОВКА НА МЕТАЛОГРАФСКИ ОБРАЗЦИ ”

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 ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ПРОБОПОДГОТОВКА НА МЕТАЛОГРАФСКИ ОБРАЗЦИ ”

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)

Договор Д01-284/17.12.2019 ИНФРАМАТ „Разпределена инфраструктура от центрове за производство и изследване на нови материали и техните приложения за консервация, достъп и е-съхранение на артефакти (археологически и етнографски).

- 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 безплатна 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
• 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 оборудването до мястото за доставка, включително опаковане, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране/монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение за работа, както и разходи за отстраняване на

Договор Д01-284/17.12.2019 ИНФРАМАТ „Разпределена инфраструктура от центрове за производство и изследване на нови материали и техните приложения за консервация, достъп и е-съхранение на артефакти (археологически и етнографски).

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 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	<p>За предложен срок на безплатна гаранционна поддръжка*</p> <ul style="list-style-type: none"> • от 1 година (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 години гаранция. При предоставяне на по-малко от една година 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 оборудването.

Допълнителните технически характеристики (ДТХ), подлежащи на оценка се състоят от отделни номерирани групи съгласно Таблица 1. Всяка описана ДТХ от групата носи определен брой точки. При офертирането 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.

Договор Д01-284/17.12.2019 ИНФРАМАТ „Разпределена инфраструктура от центрове за производство и изследване на нови материали и техните приложения за консервация, достъп и е-съхранение на артефакти (археологически и етнографски).

Ако предложението на даден участник покрива само минималните изисквания към оборудването 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, 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.

Показателите за оценка на технически преимущества са специфицирани в Таблица 1

Таблица 1

Допълнителни технически изисквания към оборудването

1. Автоматична отрезна машина :		
ДТХ 1.1	Мощност на двигателя за рязане над 0.5 kW до 2 kW включително над 2 kW	2 точки 5 точки
ДТХ 1.2.	Обороти над 3000 rpm	2 точки
ДТХ 1.3	Постъпково регулиране на оборотите със стъпка не по-голяма от 150 rpm	4 точки
ДТХ 1.4	Контрол на подаването във вертикално направление в зависимост от силата на натиск	2 точки
ДТХ 1.5	Съхранение на програми за рязане	2 точки
ДТХ 1.6	Система за ръчно почистване на работните повърхности с течност	2 точки
ДТХ 1.7	Комплект универсални менгемета/държатели тип „копал“ най-малко 2 броя, с адаптери за височина и други необходими аксесоари	5 точки
ДТХ 1.8	Държател позволяващ захващане на нестандартни образци, чрез тип “игловидно” копиране на формата на образеца	6 точки
ДТХ 1.9	Движение на масичката/плота най-малко по едно направление в хоризонталната равнина	6 точки
ДТХ 1.10	Вътрешно осветление	2 точки
ДТХ 1.11	Маркиране на мястото на рязане с лазерен показалец	2 точки
	Максимален възможен брой точки по т. 1.	38 точки
2. Оборудване за студено заливане и шлифоване		
ДТХ 2.1	Допълнителна система за заливане на образци на студено под налягане	6 точки
ДТХ 2.2	Въртене/придвижване на образците във вакуумираната зона	5 точки
ДТХ 2.3	Подаване на смоли отвън във вакуумираната зона	2 точки

Договор Д01-284/17.12.2019 ИНФРАМАТ „Разпределена инфраструктура от центрове за производство и изследване на нови материали и техните приложения за консервация, достъп и е-съхранение на артефакти (археологически и етнографски).

ДТХ 2.4	Опроводящи добавки или проводяща смола Максимален възможен брой точки по т. 2.	5 точки 18 точки
3. Система за шлайфане и полиране		
ДТХ 3.1.	Индивидуален контрол на силата на натиск върху образец;	5 точки
ДТХ 3.2.	Централен контрол на силата на натиск върху образца;	2 точки
ДТХ 3.3.	Мек старт и стоп на машината;	5 точки
ДТХ 3.4.	Заклучване на главата за шлифване;	2 точки
ДТХ 3.5.	Възможност за задаване на време за полиране;	5 точки
ДТХ 3.6.	Система за автоматично отвеждане на охлаждащата течност;	5 точки
ДТХ 3.7.	Възможност за ръчно шлифване и полиране	2 точки
ДТХ 3.8.	Бутон за бързо спиране/изключване на апарата при авария;	2 точки
ДТХ 3.9..	Ниво на шум при шлайфане максимум до 80 децибела;	2 точки
ДТХ 3.10.	Дозатор с автоматичен контрол на дозиране на минимум три полиращи течности/суспензии;	5 точки
ДТХ 3.11.	Устройство за нивелиране при зареждане на образците в държателя;	2 точки
ДТХ 3.12.	Абразивни дискове с магнитно прикрепване и аксесоари нужни за използването им. Максимален възможен брой точки по т. 3.	7 точки 44
	Максимален възможен брой точки за цялото оборудване	100 точки