

V. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на FTIR Инфрачервен спектрометър“

Настоящата методика представлява съвкупност от правила, които имат за цел да се определи начинът, по който ще се извърши класиране на офертите и ще се определят Изпълнители на настоящата поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на FTIR Инфрачервен спектрометър“, във връзка с изпълнението на Договор Д01-155/28.08.2018 и 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, фолклорни), част от Националната пътна карта за научна инфраструктура (ПМС № 354 от 29.06.2017 г.), подкрепен финансово от Министерство на образованието и науката.

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.

Участникът следва да удостовери съответствието на техническите характеристики на предлаганата апаратура със следните доказателства:

A) Официални каталози и/или проспекти и/или брошури и/или технически спецификации от производител и/или точна хипервръзка към интернет-адреса на

Договор Д01-155/28.08.2018 и 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, фолклорни).

официалния сайт на производителя на Апаратурата, от където са видни техническите характеристики на конкретната оферирана Апаратура.

Б) В случай, че дадена техническа характеристика не е изрично посочена в официални каталози и/или проспекти и/или брошури и/или технически спецификации от производител и/или в официалния интернет-сайт на производителя на Апаратурата, тя може да бъде доказана с декларация или друг вид официален документ от производител.

Представянето на доказателства, описани в т. А и/или т. Б, е задължителна част от техническото предложение на участника. Участниците могат да представят доказателства по т. А, по т. Б или по двете точки. Липсата на доказателства е основание за отстраняване на участника (чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП).

Посочената информация трябва да е достъпна на български език, придружена с копие на оригиналния документ, от който е извършен преводът, освен ако съответните документи не са изготвени на български от производителя.

Участникът може да представи копие от: официални каталози, проспекти, брошури, технически спецификации от производител (само страниците, касаещи съответната номенклатура) и/или отпечатан от каталог/хипервръзка от сайта на производителя документ, свидетелстващи за техническите характеристики и функционални възможности на предлаганата за изпълнение апаратура. Оригиначните каталози се заверяват на първа вътрешна страница с подпис и печат на участника, като в техническото предложение участникът трябва да посочи страниците от каталога, на които е посочена информацията относно параметрите на предлаганата апаратура. Копията, извадките и/или отпечатаният от каталога/хипервръзката на сайта на производителя документ се заверяват на всяка страница с подпис и печат на участника. При представяне на оригинални фирмени каталози на производителя и/или копие, извадки от оригинални фирмени каталози (само страниците, касаещи съответната апаратура) и/или отпечатан от каталог/хипервръзка от сайта на производителя документ, които са на чужд език, следва да бъдат придружени с превод на български език.

Ако предложението на даден участник не покрива минималните изисквания към апаратурата и/или ако от представените доказателства, описани в т. А и/или т. Б, не се установява съответствие и наличие на минималните изисквания към апаратурата, участникът се отстранява от участие и предложението му не се оценява.

1. Показатели и методика за определяне на КО

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

- предложена цена (**П₁**)
- предложен гаранционен срок (**П₂**)
- технически преимущества (**П₃**)

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

Показател – П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П ₁	25 % (0.25)	100	Тц
2. Гарантиционен срок – П ₂	15 % (0.15)	100	Тгс
3. Технически преимущества (П ₃)	60 % (0.60)	100	Ттп

Забележка: В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от **КО** (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.

КО на всеки участник, при спазване на относителната тежест на отделните показатели, се изчислява по следната формула:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Максималният брой точки, който всеки участник може да получи за **КО**, е **100 точки**. Стойностите на оценката по всички показатели в **КО** се взимат с точност до втория знак след десетичната запетая.

Офертата, получила най-висока **КО**, се класира на първо място.

2. Определяне на броя точки по отделните показатели

2.1. Показател П₁ „Предложена цена“, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в **КО** – 25%.

Предлаганата цена трябва да е крайна и да 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/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 трябва да е без ДДС, в лева, и следва да е с не повече от два знака след десетичната запетая.

Ако по показател П₁ („Предложена цена“) участник е предложил стойност 0,00 лв. или стойност, надвишаваща максималната прогнозна стойност 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.

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:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{T_{ц(min)}}{T_{ц(n)}}, \text{ където:}$$

- “100” – максимални точки по показателя;
- “ $T_{ц(min)}$ ” – най-ниската предложена цена;
- “ $T_{ц(n)}$ ” – цената на n-тия участник.

Точките по Π_1 на n-тия участник се получават по следната формула:

$$\Pi_1 = T_{ц} \times 0.25, \text{ където:}$$

- “0.25” – относително тегло на показателя.

2.2 Показател Π_2 „Гаранционен срок”, в цели години, считано от датата на подписване на протокола за проведено обучение, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 15%.

Предложен гаранционен срок (Π_2)

	За предложен Гаранционен срок*	$T_{гс}$
1	една година	0
2	две години	50
3	три и повече години	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 безплатна гаранционна поддръжка участникът ще бъде отстранен и няма да бъде допуснат до оценяване.*

Точките по показател Π_2 се получават по следната формула:

$$\Pi_2 = T_{гс} \times 0.15, \text{ където:}$$

- “0.15” – относително тегло на показателя.
-

2.3. Показател Π_3 „Технически преимущества”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 60%.

Техническите преимущества, подлежащи на оценка се състоят от отделни номерирани групи съгласно Таблица 1. Всяко описано техническо преимущество от групата носи определен брой точки. При оферирането на повече от една възможност броят точки се сумира. Броят точки ($T_{тп}$) по показател технически преимущества 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 описани в т. А и т. Б, участникът получава 0 /нула/ точки по показател Технически преимущества Π_3 .

Показателите за оценка на технически преимущества по поръчката са специфицирани в Таблица 1 от тази методика.

Таблица 1

Технически преимущества подлежащи на оценка за “Доставка на FTIR инфрачервен спектрометър“		
Характеристика	Описание	Относителна тежест (точки)
1. Оптичен делител	Един широко областен оптичен делител обхващащ и двете области: средна (MIR) и далечната (FIR/THz) области (4000-80см ⁻¹)	40
	Автоматично превключване на оптичните делители: средна (MIR) и далечната (FIR/THz) области (4000-80см ⁻¹)	35
2. Детектор	Един детектор обхващащ и двете области: средна (MIR) и далечната (FIR/THz) области (4000-80см ⁻¹)	40
	Автоматично превключване на детекторите	35
3. Компенсация на водни пари	Да е осигурена компенсация на водните пари в интервала (4000-80см ⁻¹)	10
4. Разширение на областта	Възможност за разширение на областта: от близка (NIR) до видима/ ултравиолетова (VIS/UV) (4000 - 27000см ⁻¹) с автоматично превключване на съответните оптични делители и детектори.	10
Максимален брой точки:		100

Точките по показател П₃ се получават съгласно Таблица 1 по следната формула:

$$П_3 = Т_{гп} \times 0.60, \text{ където :}$$

- “0.60” - относително тегло на показателя.

**Евентуални грешки и/или неточности ще доведат до отстраняването на участника от процедурата.*

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