



V. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Апарат за определяне на специфична повърхност, обем, размер на порите и разпределение на порите по размер".

Във връзка с изпълнението на проект „ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ – ВОДИ, ОТПАДЪЦИ, ЕНЕРГИЯ ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА”, КОЙТО СЕ ИЗПЪЛНЯВА ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“ 2014-2020 СЪГЛАСНО ДОГОВОР BG05M2OP001-1.002-0019

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 определят изпълнител на настоящата поръчка.

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 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.

Показатели и методика за определяне на КО

1. Методика за оценка



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

- предложена цена (Π_1)
- технически преимущества (Π_2)

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 – Π_1	35 % (0.35)	100	T_{Π}
3. Технически преимущества – Π_2	65 % (0.65)	100	$T_{\Pi\Pi}$

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 максималният възможен 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 съгласно следната формула:

$$КО = \Pi_1 + \Pi_2$$

Максималният брой точки, които 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 Π_1 „Предложена цена”, с максимален брой точки 100 и относително тегло в **КО** 35%.

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 Π_1 („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:

$$\Pi_1 = T_{ц} \times 0.35, \text{ където:}$$

- “0.35” – относително тегло на показателя.

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

2.3. Показател Π_2 „Технически преимущества” с максимален брой точки 100 и относително тегло 65%.

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 максималният брой точки е **100**.

Ако предложението на даден участник покрива само минималните изисквания към апаратурата и не са посочени технически преимущества или посочените технически преимущества, съгласно образаца на техническо предложение не се подкрепят с данни от представените доказателства, съгласно техническата спецификация, участникът получава 0 (нула) точки по показател „Технически преимущества“ Π_2 .

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

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

Показател Π_2 „Технически преимущества”		
Показател	Описание на изискването	Точки при наличие
Птф	Възможност за работа под вакуум достигащ до 10^{-7} Pa	10
Птф	Дегазираща система работеща под вакуум, температура до 450°C и контрол на температурата и времето.	10
Птф	Автоматично запечатване на съдовете с проби след предварителната подготовка с помощта на уплътнителни фрити. Придвижване на пробата след предварителна ѝ подготовка до мястото за анализ в среда на инертен газ без риск от замърсяване.	10
Птф	Възможност за определяне на хемисорбция и физисорбция	10
Птф	Възможност за използване на газовете O_2 , Kr, CO .	20
Птф	Данни и обработки: Adsorption isotherms, Langmuir surface area, BJH Mesopore area, deBoer t-Plot & others, Micropore volume, Micropore Size Distribution, Dubinin-Radushkevich, Freundlich & Temkin, Reference isotherms,	20

www.eufunds.bg



	f-Ratio plot, Graph Overlays, Desorption isotherms, BJH Mesopore volume, Total pore volume, MP-method, Micropore surface area, a_s Plot, Dubinin-Astakhov, Density Functional, Horvath-Kawazoe.	
Птф	Софтуерът да включва двуизмерен модел базиран на двуизмерна теория на функционалната нелокална плътност 2D-NLDFT.	20

Точките по показател Π_2 се получават съгласно Таблица 1 по следната формула:

$\Pi_2 = T_{тп} \times 0.65$, където:

- “0.65” – относително тегло на показателя.

Забележки:

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