

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

„Доставка на изчислителна система от автономни сървърни нодове – 1 брой GPU базиран сървър/работна станция“ за нуждите на Институт по органична химия с Център по фитохимия за изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0008 за създаване на „Национален център по мехатроника и чисти технологии“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 (ОП НОИР).

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 посочения предмет.

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, заложи 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 и съдържат доказателства по т. 14 от техническото предложение (Образец 3) удостоверяващи предложените параметри.

Участник, който покрива минималните технически изисквания и предлага технически преимущества, надграждащи минималните изисквания, заложи от

----- 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.

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, не получава точки по показател „Технически преимущества“ и се оценява по останалите в методиката показатели.

Ако предложението на даден участник не покрива минималните изисквания към компютърното оборудване или липсват доказателства по т. 14 от техническото предложение (Образец 3) удостоверяващи предложените параметри, участникът се отстранява от участие и предложението му не се оценява.

На основание чл.70, ал.2, т.3 от ЗОП възложителят ще възложи обществена поръчка въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена по критерий „**Оптимално съотношение качество/цена**“, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени характеристики на предлаганата техника, надвишаващи минималните технически и функционални изисквания.

При оценката се проверява дали предложената цена е не по-висока от заложената и наличието/съответствието на заложените минимални технически и функционални изисквания. При изпълнение на минималните технически и функционални изисквания се пристъпва към оценка на „технически преимущества“. Участник, който не изпълнява някое от **минималните технически и функционални изисквания**, посочени в Критерии за възлагане, се отстранява. Участник, който е предложил цена (без ДДС) по-висока от тази, посочена в Критерии за възлагане, се отстранява. Методиката за оценяване включва три показателя: Показател „Предложена цена“ (P_1), Показател „Предложен гаранционен срок“ (P_2) и Показател „технически преимущества“ (P_3) като предимството е за участника, събиращ най-много точки. Участник, който е предложил оборудване, което отговаря единствено на минималните технически и функционални изисквания, ще получи 0 (нула) точки по Показател „технически преимущества“ (P_3).

III. ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ ЗА ОЦЕНКА

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 (P_1)
- предложен гаранционен срок (P_2)
- технически преимущества (P_3)

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

----- 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.

Показател – П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П ₁	20 % (0.20)	100	Тц
2. Гаранционен срок – П ₂	30 % (0.30)	100	Тгс
3. Технически преимущества – П ₃	50 % (0.50)	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 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 поотделно, съгласно следната формула:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

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 П₁ „Предложена цена”, с максимален брой точки 100 и относително тегло в **КО** 20%.

Предлаганата цена трябва да е крайна и да включва всички разходи за изпълнение на предмета на договора, като: разходи за транспортиране и доставка на техниката до мястото за доставка, 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 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.

----- 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.

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;
- “Тц (min)” - най-ниската предложена цена;
- “Тц (n)” - цената на n-тия участник.

Точките по P_1 на n-тия участник се получават по следната формула:

$$P_1 = T_{ц} \times 0.20, \text{ където:}$$

- “0.20” - относително тегло на показателя.

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

2.2 Показател P_2 „Гаранционен срок” в години, считано от датата на подписване на протокола за доставка и инсталация с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка 30%.

Предложен гаранционен срок (P_2)

	За предложен Гаранционен срок*	$T_{гс}$
1	3 години	0
2	4 години	40
3	5 и повече години	100

*Забележка: Кандидатът трябва да е в състояние да предостави поне 3 години гаранция. При предоставяне на по-малко от 3 години безплатна гаранционна поддръжка участникът ще бъде отстранен и няма да бъде допуснат до оценяване.

Точките по показател P_2 се получават по следната формула:

$$P_2 = T_{гс} \times 0.30, \text{ където:}$$

- “0.30” - относително тегло на показателя.

2.3. Показател P_3 „Технически преимущества” с максимален брой точки 100 и относително тегло 50%.

Техническите преимущества, подлежащи на оценка, се състоят от отделни номерирани групи, съгласно Таблица 1. Всяко описано техническо преимущество от

----- 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.

групата носи определен брой точки. При оферирането на повече от една възможност броят точки се сумира. Броят точки (Ттп) 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 оборудването и не са посочени технически преимущества, участникът получава 0 (нула) точки по показател „технически преимущества“ Пз.

Показателите за оценка на **техническите преимущества** по поръчката са специфицирани в следната таблица от тази методика.

Характеристики	Параметри	Относителна тежест (точки)
Основна тактова честота	Над 2.1 GHz, но по-малко от 2.3GHz	1
	2.3GHz	8
	Над 2.3GHz	10
Брой физически ядра	10 физически ядра	1
	12 физически ядра	2
	14 физически ядра	10
	16 физически ядра или повече	30
Кеш памет на ниво 3	не по-малко от 13.75 MB	1
	не по-малко от 16.5 MB	3
	22 MB и повече	10
Тип поддържана памет	DDR4-2666 или повече	10
Памет RAM* (Оферираните обем, организация и честота на паметта трябва да се поддържат от предложения процесор)	96 GB DDR4 (12 x 8GB), 2666 MHz,	1
	192 GB DDR4 (12 x 16GB), 2666 MHz,	5
	192 GB DDR4 (12 x 16GB), 2933 MHz,	10
	384 GB DDR4 (12 x 32GB), 2666/2933 MHz, и повече	30

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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	Всички останали конфигурации обем и модули памет	0
Окомплектоване с външен твърд диск	2ТВ, 2.5", USB3.0 интерфейс	5
	4ТВ, 2.5", USB3.0 интерфейс	10

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

$P_3 = T_{TP} \times 0.50$, където :

- "0.50" - относително тегло на показателя.

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.