

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

„Доставка на комплексна аналитична система, състояща се от ултра-високо ефективен течен хроматограф с детектор маспектрометър с висока разделителна способност“

във връзка с изпълнението на Проект № BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.

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 определи изпълнител на настоящата поръчка с предмет: „Доставка на комплексна аналитична система, състояща се от ултра-високо ефективен течен хроматограф с детектор маспектрометър с висока разделителна способност“, във връзка с изпълнението на проект № BG05M2OP001-1.002-0012 за създаване на Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.

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

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

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

изисквания, заложен 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.

Участникът следва да удостовери съответствието на техническите характеристики на предлаганата апаратура (минимални и подлежащи на оценяване технически преимущества) със следните доказателства:

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

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

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво опознотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

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 (Π_1)
- предложен гаранционен срок (Π_2)
- технически преимущества (Π_3)

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	30 % (0.30)	100	T_{Π}
2. Гаранционен срок – Π_2	10 % (0.10)	100	$T_{\Pi c}$
3. Технически преимущества – Π_3	60 % (0.60)	100	$T_{\Pi n}$

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:

$$КО = \Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3$$

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 Π_1 „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в КО – 30%.

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

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

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

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:

$$\Pi_1 = T_{ц} \times 0.30, \text{ където:}$$

- “0.30” – относително тегло на показателя.

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

2.2 Показател Π_2 „Гаранционен срок”, в цели години, считано от датата на подписване на протокола за монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 10%.

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:

$$\Pi_2 = T_{гс} \times 0.10, \text{ където:}$$

- “0.10” – 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 офертирането 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 не надвишава **100**.

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

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

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“ П₃.

Ако някои от посочените технически преимущества не се подкрепят с данни от представените доказателства, описани в т. А и т. Б, 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.

Таблица 1. Надграждащи технически преимущества, подлежащи на оценка

Надграждащи технически преимущества, подлежащи на оценка за комплексна аналитична система, състояща се от ултра-високо ефективен течен хроматограф с детектор маспектрометър с висока разделителна способност		
Характеристика	Параметри	Относителна тежест (точки)
<i>Бинерна двубутална помпа с градиентно смесване при високо налягане</i>		
Точност на смесване в целия обхват на потока	< ±0.5 % до ≥ ±0.2 %	5
	< ±0.2 %	10
Максимално работно налягане	> 1100 до ≤ 1200 бара	2
	> 1200 до < 1500 бара	8
	≥ 1500 бара	15
Горна граница на обхвата на скоростта на подвижната фаза при максимално работно налягане	>2.0 до ≤ 3.0 мл/мин	2
	> 3.0 до < 5.0 мл/мин	5
	≥ 5.0 мл/мин	10
<i>Система за автоматично инжектиране и пробоподготовка (аутосемплер) с възможност за работа при максималното работно налягане на помпата</i>		
Прецизност на инжектиране, RSD	< 0.50 % до ≥ 0.25 %	5
	< 0.25 %	10
<i>Детектор маспектрометър: система, състояща се от квадруполен масфилтър и масанализатор с висока разделителна способност</i>		
Масова разделителна способност (резолюция), FWHM	> 40 000 до ≤ 50 000	1
	> 50 000 до ≤ 100 000	2
	> 100 000 до ≤ 200 000	5
	> 200000	15
Точност по маси при вътрешна калибровка на маспектрометричния детектор	< 3 до ≥ 1 ppm RMS	5
	< 1 ppm RMS	15
Скорост на превключване между положителен и отрицателен режим на събиране на йони на маспектрометричния детектор	< 2 до ≥ 1 сек.	5
	< 1 сек.	15
Възможност за обработване с висока разделителна способност на прекурсори в едно сканиране (мултиплексинг)	≥ 6 до ≤ 9 прекурсора	5
	≥ 10 прекурсора	10
Максимален брой точки		100

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

$P_3 = T_{п} \times 0.60$, където:

- “0.60” – относително тегло на показателя.

Забележки:

1. *Евентуални грешки и/или неточности ще доведат до отстраняването на участника от процедурата.*
2. *Несъответствието между посочените с цифри и изписаните с думи цени е основание за отстраняване на участника.*