



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Методика за определяне на комплексната оценка на офертите

**КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ:**

**“Доставка на комплексна апаратура за синтетични модификации на екстракти
от природни съединения и техни аналози и последващо лиофилизиране“**

**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.**

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

Проект № BG05M2OP001-1.002-0012 е финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



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 изпълнителят на обществена поръчка с предмет: **“Доставка на комплексна апаратура за синтетични модификации на екстракти от природни съединения и техни аналози и последващо лиофилизиране“**

Всички оферти, които отговарят на изискванията на Закона за обществените поръчки, на условията на обявлението и документацията и на минималните изисквания, заложен в Техническата спецификация, ще бъдат разглеждани, оценявани и класирани по посочените по-долу показатели и методика.

Настоящата методика определя условията и начина за оценяване на офертите.

Обществената поръчка ще се проведе и възложи въз основа на **икономически най-изгодната оферта**. Същата ще се определи при спазване на методиката, подробно описана по-долу.

Участник, който покрива минималните технически изисквания и предлага технически преимущества за съответното оборудване, надграждащи минималните 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 подкрепи предлаганите технически преимущества за съответното оборудване, надграждащи минималните изисквания, заложен от възложителя, с някое/и от следните доказателства:

А) Официални каталози, проспекти, брошури, 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 офертирана Апаратура.

Б) В случай, че дадена техническа характеристика не е изрично посочена в официални каталози, проспекти, брошури, 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.

Посочената информация трябва да е достъпна на български език.

При противоречие между различните доказателства предимство имат документите посочени в точка **А**.

Ако някои от посочените допълнителни технически преимущества/характеристики не се подкрепят с никое от доказателствата, описани в точки **А** и/или **Б**, участникът не получава точки в съответната част по показател „Технически преимущества“.



I. ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА КОМПЛЕКСНА АПАРАТУРА ЗА СИНТЕТИЧНИ МОДИФИКАЦИИ НА ЕКСТРАКТИ ОТ ПРИРОДНИ СЪЕДИНЕНИЯ И ТЕХНИ АНАЛОЗИ И ПОСЛЕДВАЩО ЛИОФИЛИЗИРАНЕ

Критерий за възлагане: *оптимално съотношение качество/цена по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.*

1. КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта “Комплексна оценка” (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели.

КО на всеки участник се получава като сума от оценките по следните показатели:

1	2	3	4
Показател – П (наименование)	Относително тегло	Максимален брой точки	Символно обозначение на точките по показателя
1. Предложена цена – П ₁	40 % (0.40)	100	Тц
2. Технически преимущества – П ₂	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 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 по следната формула:

$$КО = П_1 + П_2, \text{ където:}$$

- П₁ е „Предложена цена“ в рамките на КО на офертата на n-тия участник.
- П₂ е „Технически преимущества“ в рамките на КО на офертата на n-тия участник.

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 ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ

2.1. Показател П₁ „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в КО – 40% (0.40).

Максималният брой точки (Тц) 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:

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

- “100” – максимални точки по показателя;
- “Тц (min)” – най-ниска предложена цена;
- “Тц (n)” – цена на n-тия участник.



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

$$\Pi_1 = T_{ц} \times 0.40, \text{ където:}$$

- "0.40" – относително тегло на показателя.

Ако по показател Π_1 („Предложена цена“) участник е предложил стойност 0.00 лв. или стойност, надвишаваща максималната 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.

2.2. Показател Π_2 „Технически преимущества“, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 60% (0.60).

Точките по показателя Π_2 за всяка оферта се изчисляват като сумата от точките ($T_{тп}$) посочени в следната таблица се умножат по относителното тегло на показателя 60%:

Надграждащи технически преимущества подлежащи на оценка за комплексна апаратура за синтетични модификации на екстракти от природни съединения и техни аналози и последващо лиофилизиране		
Характеристика	Параметри	Относителна тежест (точки)
<i>Модул за провеждане на синтетични трансформации с водород в непрекъснат режим</i>		
Горна граница на програмируемият обхват на налягането на водорода	> 80 до < 100 бара	5
	≥ 100 бара	10
Горна граница на програмируемият температурен обхват	> 100°C до < 150°C	5
	$\geq 150^\circ\text{C}$	10
<i>Помпа за подаване на реагенти в разтвор</i>		
Горна граница на обхвата на потока	> 2 до < 3 мл/мин	5
	≥ 3 мл/мин	10
<i>3 (три) помпи за подаване на реагенти, разтвори и суспензии, с възможност за подаване и дозиране на газове в режим на газов модул</i>		
Максимално работно налягане	> 5 до < 10 бара	5
	≥ 10 бара	10
Горна граница на обхвата на потока	> 5 до < 10 мл/мин	5
	≥ 10 мл/мин	10
<i>Тръбен реактор</i>		
Горна граница на програмируемият температурен обхват	> 100°C до < 150°C	5
	$\geq 150^\circ\text{C}$	10
<i>Нискотемпературен тръбен реактор</i>		
Долна граница на програмируемият температурен обхват	< -60°C до > -70°C	5
	$\leq -70^\circ\text{C}$	10
<i>UV фотохимичен реактор</i>		
Долна граница на температурен обхват	< 0°C до > -5°C	5
	$\leq -5^\circ\text{C}$	10
Горна граница на температурен обхват	> 50°C до < 80°C	5
	$\geq 80^\circ\text{C}$	10
Максимална мощност на светлинния източник	> 100 до < 150 W	5
	≥ 150 W	10
Общо		100

Точките по показател Π_2 се получават по следната формула:

$$\Pi_2 = T_{тп} \times 0.60, \text{ където:}$$



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- “0.60” – относително тегло на показателя.

Заключение:

Комисията попълва и подписва таблица за обща оценка.

При оценка на всеки един от показателите Комисията изчислява точките с точност до втория знак след десетичната запетая. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са равни се прилага реда посочен в чл. 58, ал. 2 и 3 от ППЗОП.