

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

I. КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ:

Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на **икономически най-изгодната оферта**, както следва:

„оптимално съотношение качество/цена“, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП

II. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката и класирането на офертите се извършва въз основа на технически и ценови показатели, както следва:

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

Показателите, избрани за оценка на офертите по обособени позиции и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, са както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3
1. Предложена цена – П1	30 %	T _ц
2. Технически преимущества – П2	70 %	T _{тп}

Важно: Ако посочените от участника технически преимущества не се подкрепят с данни от представените доказателства, съгласно Предложението за изпълнение на поръчката, участникът получава 0 точки по показател „Технически преимущества“ за съответствие с минималните изисквания.

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Образец № 2

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

ТПi Показател, подлежащ на оценка	Параметри	Оценка
ТП1 Инфрачервен спектрометър с Фурие трансформация и газов хроматограф от един производител	Наличие	10
ИЧ спектрометър с Фурие трансформация		
ТП2 Местоположение на приставка за отслабено пълно вътрешно отражение (ATR) с диамантена основа, в случай на надграждане	Вградена, без да се използва пространството за проба	20
	Поставена в пространството за проба	5
ТП3 Местоположение на Раман модул, в случай на надграждане	Раман модул, който се разполага в пространството за проба	20
	Раман модул, който се използва, чрез извеждане на лъча от спектрометъра	5
ТП4 Разделители на лъча	1 брой разделител на лъча за покриване на спектрален обхват 11000 – 400 cm ⁻¹	15
	Повече от 1 брой разделители на лъча за покриване на спектрален обхват 11000 – 400 cm ⁻¹	2
Газов хроматограф		

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. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Институт по обща и неорганична химия- БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

ТП5 Сплит отношение на инжектора на газовия хроматограф	$\geq 12000 : 1$	15
	$< 12000 : 1$	3
ТП6 Температурен градиент	Брой стъпки ≥ 32 и брой изотермични нива ≥ 33	10
ТП7 Електрически контрол на налягането	Със стъпка ≤ 0.001 psi	10
	Със стъпка > 0.001 psi	2

Максимален брой точки - 100

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ И НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА

Показател 1 - “Предложена цена”, с относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = \frac{T_{ц \min}}{T_{ц n}} \times 100$$

където :

- “ $T_{ц \min}$ ” - най-ниската предложена цена;
- “ $T_{ц n}$ ” - цената на n-я участник.
- **100** – максимален брой точки, които получава участникът, предложил най-ниската цена;

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

www.eufunds.bg

- “0,30” - относително тегло на показателя.

Показател 2 – “Технически преимущества”, с относително тегло - 0,70.

$$П_2 = T_{\text{тп}} \times 0,70, \text{ където :}$$

- “0,70” - относително тегло на показателя.

$$T_{\text{тп}} = \sum T_{\text{тп}i}, \text{ където } i=1 \div 7$$

Стойностите на всички показатели в комплексната оценка се взимат с точност до втория знак след десетичната запетайка.

Участник, който покрива минималните изисквания, но не предлага технически преимущества, надграждащи минималните изисквания за оборудването по нито една подпозиция, съгласно настоящата методика, получава 0 точки по показател „Технически преимущества“ за обособената позиция.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = П_1 + П_2$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

ТПi Показател, подлежащ на оценка	Параметри	Оценка
Масспектрометър		
ТП1 Долна граница на детектиране	≤ 10 ppb	20
	> 10 ppb	10
ТП2 Време на отклик	≤ 300 ms	25
ТП3 Скорост на измерване	≥ 650 измервания в	25

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. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Институт по обща и неорганична химия- БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

	секунда	
ТП4 Възможност за надграждане за анализ на два потока едновременно	Чрез двойна капиляра с бързо превключващ клапан	30
	Чрез друго решение	10

Максимален брой точки - 100

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКАТА ПО ВСЕКИ ПОКАЗАТЕЛ И НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА

Показател 1 – “Предложена цена”, с относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = \frac{T_{ц \min}}{T_{ц n}} \times 100$$

където :

- “ $T_{ц \min}$ ” - най-ниската предложена цена;
- “ $T_{ц n}$ ” - цената на n-я участник.
- 100 – максимален брой точки, които получава участникът, предложил най-ниската цена;

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$П_1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

- “0,30” - относително тегло на показателя.

Показател 2 – “Технически преимущества”, с относително тегло - 0,70.

$$П_2 = T_{тп} \times 0,70, \text{ където :}$$

- “0,70” - относително тегло на показателя.

www.eufunds.bg

$$T_{\text{тп}} = \sum T_{\text{тп}i}, \text{ където } i=1 \div 4$$

Стойностите на всички показатели в комплексната оценка се взимат с точност до втория знак след десетичната запетайка.

Участник, който покрива минималните изисквания, но не предлага технически преимущества, надграждащи минималните изисквания за оборудването по нито една подпозиция, съгласно настоящата методика, получава 0 точки по показател „Технически преимущества“ за обособената позиция.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$\text{КО} = \text{П}_1 + \text{П}_2$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.