



МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В процедура за определяне на изпълнител с Публична покана с предмет:

“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на производствено оборудване:

Обособена позиция 3: Двуканален газов хроматограф - 1 бр.”

В провежданите процедури за определяне на изпълнител по чл. 51 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 160/01.07.2016 г. за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, която може да включва :

1. Най-ниска цена”, където класирането на допуснатите до участие оферти се извършва само и единствено на база предложена цена (ед.цена и/или обща стойност);

2. “Ниво на разходите“

3. Оптимално съотношение качество-цена

При определяне на изпълнител чрез критерии „Ниво на разходите“ и „Оптимално съотношение качество-цена“ 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. Когато са избрани тези критерии за оценка, методиката за оценка на подадените оферти е задължителен елемент от документацията на възложителя.

Всеки възложител има право да избира вида, броя и относителната тежест на показателите, които ще формират най-изгодната за него оферта, при спазване на изискванията и забраните, следващи от чл. 3, ал. 4 – 10, ал. 16 и ал. 18 и чл. 4 от ПМС № 160/01.07.2016 г.

При определяне на индивидуалните показатели в тези критерии, възложителят следва да се съобрази с предмета, с характера, с обема и спецификата на конкретната поръчка. За всеки предварително определен показател, възложителят определя максимално възможния брой точки и относителната му тежест, а когато това е обективно невъзможно, ги подрежда по важност в низходящ ред.

Максимално възможният брой точки за всеки показател следва да бъде определен еднакъв за всички, а относителните тегла могат да бъдат с различни стойности, с оглед преценката на възложителя за тяхната значимост.

В провежданите процедури за определяне на изпълнител, бенефициентът «ГАЛЕН - Н» ЕООД прилага един критерий за оценка на офертите: критерий «**Оптимално съотношение качество-цена**» за офертите, подадени по всяка от обособените позиции. Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта «**Комплексна оценка**» (КО), като сумата от индивидуалните оценки по предварително определените показатели, посочени в приложената методика за оценка.

При така избраните критерии за оценка, методиката за оценка на подадените оферти е задължителен елемент от документацията на възложителя.



Максимално възможния брой точки за всеки показател следва да бъде определен еднакъв за всички, а относителните тегла могат да бъдат с различни стойности, с оглед преценката на възложителя за тяхната значимост.

Отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка са както следва:

Показател	Относително тегло	Максимален брой точки	Символно означение
1. Предложена цена – П ₁	30 % (0,30)	100	T _ц
2. Допълнителни технически показатели – П ₂	50 % (0,50)	100	T _{тп}
3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃	20 % (0,20)	100	T _{г.с.}

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона № 3 са посочени максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Формули за изчисляване на оценките на отделните показатели.

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

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:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_i}, \text{ където:}$$

където :

- “100” - максималните точки по показателя ;
- “Ц_{min}” - най-ниската предложена цена ;
- “Ц_i” - цената на i- я участник.

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

$$П_1 = T_{ц} * 0,30, \text{ където коефициента } 0,30 \text{ е теглото на показателя в общата оценка.}$$

Показател 2 – „Допълнителни технически показатели” – с максимален брой точки – 100 и тегло в комплексната оценка - 0,50.



Максималният брой точки получава офертата/ите, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на техническо предложение. Точките по показателя „Допълнителни технически показатели“ за всяка оферта се изчисляват, като сума от получените точки по отделните допълнителни технически изисквания, посочени в таблицата. Точки по отделните технически изисквания се присъждат само при наличие на съответствие с посочения параметър към съответното допълнително техническо изискване. При липса на съответствие не се присъждат допълнителни точки към съответното допълнително техническо изискване.

Допълнителни технически изисквания	Параметри	Точки
1. ХРОМАТОГРАФСКА ПЕЩ		
Скорост на нагриване	$\geq 250^{\circ}\text{C}/\text{min}$	12
Охлаждане от 450°C до 50°C	$\leq 3,4 \text{ min}$	12
2. КАПИЛЯРЕН СПЛИТ/СПЛИТЛЕС ИНЖЕКТОР		
Максимална работна температура	$\geq 450^{\circ}\text{C}/\text{min}$	8
3. КОНТРОЛ НА ПОТОКА		
Брой стъпки за промяна на налягането	> 5 стъпки	10
Възпроизводимост на времената на задържане	$< 0,0006 \text{ min}$	10
Възпроизводимост по площ	$< 0,4 \% \text{ RSD}$	10
4. ЪПГРЕЙД И КОНСУМАТИВИ		
Възможност за монтиране на температурно-контролирани инжектори към хроматографа	≥ 3 бр.	5
Възможност за монтиране на температурно-контролирани детектори към хроматографа	≥ 4 бр.	5
Доставка на масспектрометричен детектор с единичен квадрупол за гааова хроматография и нагряваем йонизационен източник с електронно отблъскване (EI) с инструментална граница на откриване (IDL) $\leq 24 \text{ fg}$ в режим SIM за осем повторения 100 fg OFN (m/z 272,) и чувствителност в режим SCAN за 1 pg OFN (m/z 272)	≥ 1 бр.	25



с S/N \geq 600:1, снабден с турбомолекулярна помпа и софтуер за управление и обработка на данните на маспектрометъра, библиотека		
Хроматографска капилярна колона 5MS с фаза (5%-phenyl)-methylpolysiloxane или еквивалентна с дължина 60 m x 0.25 mm вътрешен диаметър x 0,25 μ m дебелина на филма	\geq 1 бр.	1
Хроматографска капилярна колона с фаза diphenyl/dimethyl polysiloxane phase или еквивалентна с дължина 30 m x 0.25 mm вътрешен диаметър x 1,00 μ m дебелина на филма	\geq 1 бр.	1
Валидиране на цялата система (IQ/OQ) и предоставяне на документация	\geq 1 бр.	1
	Общ брой точки:	100 т.

$P_2 = T_{тп} * 0,50$, където коефициента 0,50 е относителното тегло в общата оценка на показателя.

Показател 3 – “Условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в общата оценка - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Време за реакция при проблем	- над 72 часа	1 точка
	- над 48 часа до 72 часа включително	5 точки
	- над 24 часа до 48 часа включително	10 точки
	- до 24 часа включително	20 точки
2. Време за отстраняване на повредата	- над 10 дни	1 точка
	- над 5 дни до 10 дни включително	10 точки
	- над 1 ден до 5 дни	20 точки



	ВКЛЮЧИТЕЛНО	
	- до 1 ден включително	30 точки
3. Гаранционен срок	над 12 месеца до 24 месеца включително пълна гаранция с безплатна сервизна поддръжка на оборудването	10 точки
	над 24 месеца до 36 месеца включително пълна гаранция с безплатна сервизна поддръжка на оборудването	20 точки
	над 36 месеца пълна гаранция с безплатна сервизна поддръжка на оборудването	50 точки
Максимално възможни точки по показател "Условия на гаранционен сервиз" – Т г.с.		100 точки

Забележка: Маскиралният гаранционен срок не може да бъде по-голям от 60 месеца. Времето за реакция при проблем не може да бъде по-малко от 2 часа. Времето за отстраняване на повреда не може да бъде по-малко от 1 час.

Точките по третия показател на i- я участник се получават по следната формула:

$P_3 = T \text{ г.с.} * 0,20$, където : "0,20" е относителното тегло на показателя.

Указания за определяне на комплексна оценка:

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

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