

ОДОБРЯВАМ:
ЛЮБЕН НАНОВ
УПРАВИТЕЛ НА

„БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД

ИВАН ВЪЛЧЕВ
ПРОКУРИСТ НА

„БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД



ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ

на основание Регламент 2016/679

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

по процедура с предмет: „Изграждане на площадков газопровод, газови табла и отоплителни инсталации на природен газ в битова сграда, администрация и работилници към Ремонтен цех във Вагонно депо Надежда“, собственост на „БДЖ – Пътнически превози“ ЕООД

Оценяването и класирането на офертите се извършва по критерия за възлагане „ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА“, по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Офертите на Участниците, се оценяват с Комплексна оценка „КО“.

Оферта получила най-висока Комплексна оценка „КО“ се класира на първо място.

Получените оценки се закръглят с точност до до втория знак след запетаята.

$КО^n = П_1^n + П_2^n + П_3^n + П_4^n + П_5^n + П_6^n$, където:

$П_1^n + П_2^n + П_3^n + П_4^n + П_5^n + П_6^n$, са показателите на n-я участник, а $КО^n$ – е комплексната оценка на n-я участник.

Показателите за оценка са показани в Таблица 1 както следва:

Таблица 1

Показател – П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символично обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Технически и функционални характеристики на оборудването – П ₁	25% (0,25)	100	T _x
2. Срок за изпълнение на заложените в проекта за изграждане на отоплителни инсталации на природен газ и площадков газопровод във Вагонно депо Надежда” СМР/СРР – П ₂	15% (0,15)	100	T _и
3. Гаранционен срок – П ₃	15% (0,15)	100	T _г
4. Срок на гаранционна поддръжка и обслужване – П ₄	10% (0,10)	100	T _{по}
5. Срок за реакция и диагностика на екипа по поддръжка, при подаден сигнал за възникнал проблем по време на гаранционния сервис (Техническа поддръжка на място) – П ₅	5% (0,05)	100	T _р
6. Предложена цена – П ₆	30% (0,30)	100	T _ц

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 е посочен максимално възможният брой точки за отделните показатели; в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Показател 1 – „Технически и функционални характеристики на оборудването ” (T_x) е с максимален брой точки – 100 /сто/ и относително тегло в комплексната оценка – 0,25. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват , съгласно посоченото в Таблица 2 :

Таблица 2

„Технически и функционални характеристики на оборудването ”(T_x)	Параметри	Мах. брой точки	
1	2	3	
Ремонтен цех			
1.Водогреен котел с отоплителна мощност $Q_{OT} = 500 \text{ kW}$ – 1бр.; к-кт с рециркулационна помпа	КПД над 93% вкл.	15	
	КПД от 91,01 до 92,99 %	10	
	КПД до 91% вкл.	5	
2.Газова горелка модулираща с отоплителна мощност $Q_{OT} = 500 \text{ kW}$ – 1бр. модулирано /безстепенно / регулиране	КПД _{100%} мощност над 94% вкл.	14	
	КПД _{100%} мощност 91,01 до 93,99%	10	
	КПД _{100%} мощност до 91% вкл.	5	
3.Помпа № 1- Електронна циркулационна помпа /Котел/ $Q = 21,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 6,0 \text{ m}$	N_{EL} над 1600 W/ 380V вкл.	5	
	N_{EL} от 1551 до 1599 W/ 380V	10	
	N_{EL} до 1500 W/ 380V вкл.	14	
4.Помпа № 2- Електронна циркулационна помпа /Радиаторно отопление Работилници/ $Q = 17,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 9,0 \text{ m}$	N_{EL} над 950 W/ 380V вкл.	5	
	N_{EL} от 851 до 949 W/ 380V	10	
	N_{EL} до 850 W/ 380V вкл.	14	
5.Помпа № 3- Електронна циркулационна помпа /Администрация Радиаторно отопление / $Q = 3,1 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 8,0 \text{ m}$	N_{EL} над 850 W/ 380V вкл.	5	
	N_{EL} от 751 до 849 W/ 380V	10	
	N_{EL} до 750 W/ 380V вкл.	14	
6. Кондензен газов котел с отоплителна мощност $Q_{OT} = 11,4-115 \text{ kW}$; 230 V	6.1. Подпоказател 1	Ефективност при 100% P_d при средна температура на водата 70 °C - %	
		над 99 ,30 вкл.	15
		от 99,01 до 99,29%	10
	6.2. Подпоказател 2	до 99,00 % вкл.	5
		Енергийна ефективност на отопляемо пространство според сезона - %	
		над 96 % вкл.	14
		от 92,01 до 95,99 %	10
до 92 % вкл.	5		
<p>Означения:</p> <p>1. N_{EL} - електрическа мощност на съоръжението.</p> <p>2. КПД₁₀₀ на съоръжението при 100 % натоварване.</p>		Мах. брой точки: 100 /сто/	

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

$P_1 = T_x * 0,25$ където „0,25” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – Срок за изпълнение на СМР/СРР заложен в проекта за „изграждане на отоплителни инсталации на природен газ и площадков газопровод във Вагонно депо Надежда” ($T_{И}$) е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,15.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват , съгласно посоченото в Таблица 3:

Таблица 3

Срок за изпълнение на СМР/СРР	Параметри
1	2
Срок за изпълнение на заложените в проекта за „изграждане на отоплителни инсталации на природен газ и площадков газопровод във Вагонно депо Надежда” СМР/СРР; ($T_{И}$)	$T_{И} = \frac{D_{\min}}{D_n} * 100$ <p>Където 100 са максималните точки по показателя. D_{\min} = 60 /шестдесет/ календарни дни; D_n е срокът в календарни дни предложен от n-я участник в процедурата.</p>

Точките по втория показател на n -я участник се получават по следната формула:
 $P_2 = T_{И} * 0,15$ където „0,15” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Гаранционен срок($T_{Г}$) е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,15.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват , съгласно посоченото в Таблица 4:

Таблица 4

„Гаранционен срок”	Параметри
1	2
Гаранционен срок ;($T_{Г}$)	$T_{Г} = \frac{D_n}{D_{\max}} * 100$ <p>Където 100 са максималните точки по показателя. D_{\max} е най-дългият предложен срок в години от участник в процедурата, D_n е срокът в години предложен от n-я участник в процедурата.</p>

Точките по третия показател на n -я участник се получават по следната формула:
 $P_3 = T_{Г} * 0,15$ където „0,15” е относителното тегло на показателя.

Показател 4 – „Срок на гаранционно обслужване и поддръжка($T_{по}$) е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват , съгласно посоченото в Таблица 5:

Таблица 5

„Срок на гаранционно обслужване и поддръжка($T_{по}$)	Параметри
1	2
„Срок на гаранционно обслужване и поддръжка($T_{по}$)	$T_{Г} = \frac{D_n}{D_{max}} * 100$ <p>Където 100 са максималните точки по показателя. D_{max} е най-дългият предложен срок в години от участник в процедурата, D_n е срокът в години предложен от n-я участник в процедурата.</p>

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

$\Pi_4 = T_{Г} * 0,10$ където „0,10” е относителното тегло на показателя.

Показател 5 – „Срок за реакция и диагностика на екипа по поддръжка, при подаден сигнал за възникнал проблем по време на гаранционния сервис (Техническа поддръжка на място) ”(T_P) е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,05.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват , съгласно посоченото в Таблицаб:

Таблица 6

„Срок за реакция и диагностика на екипа по поддръжка, при подаден сигнал за възникнал проблем по време на гаранционния сервис (Техническа поддръжка на място)”	Параметри
1	2
Срок за реакция и диагностика на екипа по поддръжка, при подаден сигнал за възникнал проблем по време на гаранционния сервис (Техническа поддръжка на място);(T_P)	$T_P = \frac{D_{min}}{D_n} * 100$ <p>Където 100 са максималните точки по показателя. D_{min} е най-краткият предложен срок (в часове) от участник в процедурата, и D_n е срокът (в часове) предложен от n-я участник в процедурата.</p>

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

$\Pi_5 = T_P * 0,05$ където „0,05” е относителното тегло на показателя.

Показател 6 – „Предложена цена“; ($T_{ц}$) е 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 показана в Таблица 7:

Таблица 7

„Предложена цена“	Параметри
1	2
Предложена цена ;($T_{ц}$)	$T_{ц} = \frac{D_{\min}}{D_n} * 100$ <p>Където 100 са максималните точки по показателя. D_{\min} е най-ниската предложена цена в хил.лева от участник в процедурата, а D_n е цената предложена от n-я участник в процедурата</p>

Точките по шестия показател на n-я участник се получават по следната формула:
 $P_6 = T_{ц} * 0,30$ където „0,30“ е относителното тегло на показателя.

!!! Не се допускат оферти до участие в процедурата, без стойност по всички показатели.

При оценка на всеки един от показателите (технически показатели и предлагана цена) Комисията изчислява точките с точност до втория знак след десетичната запетая.

За всички оценявани показатели в посочената методика, закръглявания на предложенията се допускат до втория знак след десетичната запетая.

Крайното класиране на Участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки Участник. На първо място се класира Участникът получил най-висока комплексна оценка съгласно гореописаната методика за оценка на офертите.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

- (1) по-ниска предложена цена;
- (2) по-изгодно предложение по показатели извън предложената цена, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Комисията провежда публично жребий за определяне на Изпълнител между класираните на първо място оферти, ако Участниците не могат да бъдат класирани по посочения начин.