

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Публична покана с предмет

„Подобряване на енергийната ефективност в Мира мар 08 ООД“

В процедурата за оценка на офертите ще се прилага критерий **"Икономически най-изгодна оферта"**. 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.

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

Таблица 1

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П1	50 % (0,50)	100	Тц
2. Технически характеристики – П2	30 % (0,30)	100	Тт.х.
3. Гаранционно и сервизно обслужване – ПЗ	20 % (0,20)	100	Тг.с.

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните означения; 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; в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Определяне на оценката по всеки показател за всяка обособена позиция:

Обособена позиция 1. Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на машина за печене на зърна, с доставка и монтаж на ново газово стопанство използващо пропан

Показател 1 - "Предложена цена", с максимален брой точки - 100 и относително тегло в комплексната оценка - 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена - 100 точки.

Проект № BGENERGY-2.003-0019 „Подобряване на енергийната ефективност в Мира
мар 08 ООД“

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където :}$$

- "100" е максималните точки по показателя;
- " $C_{\min}$ " е най-ниската предложена цена;
- " C_n " е цената на n-я участник.

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

$$П 1 = T_{ц} \times 0,50, \text{ където:}$$

- "0,50" е относителното тегло на показателя.

Показател 2 - "Технически характеристики", максимален брой точки - 100
относително тегло-0,30.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики спрямо посочените в техническата спецификация. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблицата

Технически характеристики	Параметри	Точки
Машина за печене на зърна, с доставка и монтаж на ново газово стопанство използващо пропан		
Разход на енергия	> 9 kWh	10
	≤ 9 kWh	25
Разход на енергия в пиков момент на работа	> 19 kW	10
	≤ 19 kW	25
Сензорен дисплей за управление	не	5
	да	15
Наличие на нивомер на количеството в резервоара	не	5
	да	15
Капацитет на системата на пропан	≤ 800 л	5
	> 800 л	20
Максимално възможни точки по показателя - Т т.х.		100 точки

В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки за всяка. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$П 2 = Т \text{ т.х.} \times 0,30, \text{ където:}$$

- "0,30" е относителното тегло на показателя.

Проект № BGENERGY-2.003-0019 „Подобряване на енергийната ефективност в Мира
мар 08 ООД“

Показател 3 - "Гаранционно и сервизно обслужване", с максимален брой точки - 100
и относително тегло - 0,20.

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

Гаранционно и сервизно обслужване	Параметри	Точки
1. Гаранционен период	до 24 месеца	20
	над 24 месеца	40
2. Време за реакция	над 48 часа	5
	от 25÷48 часа	15
	до 24 часа	30
3. Сервизно извънгаранционно обслужване	до 5 години	20
	над 5 години	30
Максимално възможни точки по показателя - Т г.с.		100 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$ПЗ = Т \text{ г.с.} \times 0,20, \text{ където :}$$

➤ "0,20" е относителното тегло на показателя.

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

$$К1 = П1 + П2 + П3$$

Оценката по обособена позиция 1, сумира при формирането на общата оценка от трите позиции.

Обособена позиция 2. Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на рекултеративен блок за повторно оползотворяване в производството на отпадна енергия

Показател 1 - "Предложена цена", с максимален брой точки - 100
и относително тегло в комплексната оценка - 0,50.

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:

$$Т_{ц} = 100 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където :}$$

Проект № BGENERGY-2.003-0019 „Подобряване на енергийната ефективност в Мира
мар 08 ООД“

- "100" е максималните точки по показателя;
- "C_{min}" е най-ниската предложена цена;
- "C_n" е цената на n-я участник.

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

$$П 1 = T_{ц} \times 0,50, \text{ където:}$$

- "0,50" е относителното тегло на показателя.

Показател 2 - "Технически характеристики", с максимален брой точки - 100
и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики спрямо посочените в техническата спецификация. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблицата

Технически характеристики	Параметри	Точки
ВЕНТИЛАЦИОННА СИСТЕМА		
Монтаж на рекуперативен блок със средна сезонна стойност на температурният коефициент за режим на отопление над 73%	не	5
	да	30
Монтаж на регулиращи клапи	не	5
	да	30
Дебит	< 1620 dsm ³ /h	5
	≥ 1620 dsm ³ /h	20
Превключване на регулиращите клапи	ръчно	5
	автоматично	20
Максимално възможни точки по показателя - Т т.х.		100 точки

В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки за всяка. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$П 2 = T_{т.х.} \times 0,30, \text{ където:}$$

- "0,30" е относителното тегло на показателя.

Показател 3 - "Гаранционно и сервизно обслужване", с максимален брой точки - 100
и относително тегло - 0,20.

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

Проект № BGENERGY-2.003-0019 „Подобряване на енергийната ефективност в Мира
мар 08 ООД“

Гаранционно и сервизно обслужване	Параметри	Точки
1. Гаранционно обслужване	до 24 месеца	5
	над 24 месеца	30
2. Сервизно извънгаранционно обслужване	5 години	5
	над 5 години	30
3. Срок за изпълнение	над 2 месеца и 1 ден	5
	до 2 месеца	40
Максимално възможни точки по показателя - Т г.с.		100 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$ПЗ = Т \text{ г.с.} \times 0,20, \text{ където :}$$

- "0,20" е относителното тегло на показателя.

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

$$К2 = П1 + П2 + ПЗ$$

Оценката по обособена позиция 2, сумира при формирането на общата оценка от трите позиции.

Обособена позиция 3. Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Система за енергиен мониторинг

Показател 1 - "Предложена цена", с максимален брой точки - 100 и относително тегло в комплексната оценка - 0,50.

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:

$$Тц = 100 \times \frac{С_{\min}}{С_n}, \text{ където :}$$

- "100" е максималните точки по показателя;
- "С_{min}" е най-ниската предложена цена;
- "С_n" е цената на п-я участник.

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

$$П1 = Тц \times 0,50, \text{ където :}$$

- "0,50" е относителното тегло на показателя.

Проект № BGENERGY-2.003-0019 „Подобряване на енергийната ефективност в Мира
мар 08 ООД“

Показател 2 - "Технически характеристики", с максимален брой точки - 100
и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически характеристики спрямо посочените в техническата спецификация. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблицата

Технически характеристики	Параметри	Точки
СИСТЕМА ЗА ЕНЕРГИЕН МОНИТОРИНГ		
Визуализация в реално време на моментния товар в kW, и консумацията на електроенергия в kWh и левовата равностойност	не	5
	да	20
Изпращане по имейл на месечни доклади за енергопотреблението от избрани консуматори	не	5
	да	15
Сравнение с предишни периоди на всяка една измервателна точка	не	5
	да	10
Събиране и кумулативно натрупване на данни за консумацията на ел.енергия	не	5
	да	15
Графична и таблична визуализация на данните за потреблението в реално време	не	5
	да	15
Експорт на данните в xls или csv формат	не	5
	да	10
Максимално възможни точки по показателя - Т т.х.		100 точки

В колона 1 са посочени характеристиките, които са от значение при оценката и определят броя точки за всяка. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$П 2 = Т т.х. \times 0,30, \text{ където:}$$

- "0,30" е относителното тегло на показателя.

Показател 3 - "Гаранционно и сервизно обслужване", с максимален брой точки - 100 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционното и сервизно обслужване.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблицата

Гаранционно и сервизно обслужване	Параметри	Точки
1. Гаранционно обслужване	12 месеца	5
	над 12 до 18 месеца	20

Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Исландия, Лихтенщайн и Норвегия по линия на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2014-2021 по Програма "Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност"

Проект № BGENERGY-2.003-0019 „Подобряване на енергийната ефективност в Мира
мар 08 ООД“

	над 18 месеца	40
2. Време за реакция	над 48 часа	5
	от 25÷48 часа	15
	до 24 часа	30
3. Сервизно извънгаранционно обслужване	10 години	5
	над 10 години	30
Максимално възможни точки по показателя - Т г.с.		100 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 100 точки - колона 3.

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

$$ПЗ = Т \text{ г.с.} \times 0,20, \text{ където :}$$

Оценката по обособена позиция 2, сумира при формирането на общата оценка от трите позиции.

Офертата, получила най-висока комплексна оценка от сумата на претеглените оценки на трите обособени позиции се класира на първо място. Оценката е по следната формула:

$$\text{"Комплексна оценка"} - (\text{Об.1- тежест } 50 \% + \text{Об. 2 – тежест } 30 \% + \text{Об.3 – тежест } 20 \%)$$

Оценката се закръгля с точност до два знака след десетичната запетая.

Ако има участници в процедурата, получили еднакви общи оценки, на първо място се класира кандидатът с по-висока сумарна оценка по показател „технически характеристики“.