



МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В настоящата процедура за определяне на изпълнител по чл.51 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 160/01.07.2016 г. с предмет: „Доставка на оборудване за подобряване на производствения капацитет в "КЕМП" АД по обособени позиции“, за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, която включва : **Оптимално съотношение качество-цена**

При определяне на изпълнител чрез критерии „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.

Вида, броя и относителната тежест на показателите, които формират комплексната оценка по настоящата процедура са съгласно 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 се е съобразил с предмета, с характера, с обема и спецификата на настоящата процедура. **Максимално възможният брой точки за всеки показател е еднакъв за всички участници, а относителните тегла са с различни стойности, с оглед преценката на възложителя за тяхната значимост.**

В „Методиката за оценка на офертите“ от документацията за участие са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, както следва:

Обособена позиция № 1: „Екструдерна линия за нанасяне на запълнение и шланг в тандем - 1 бр.“

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П 1	30 % (0,30)	100	Ц
2. Срок на гаранционна поддръжка (в месеци) П 2	20 % (0,20)	100	Тг
3. Време за реакция при повреда (в часове) – П 3	20 % (0,20)	100	Твр
4. Допълнителни технически характеристики - П 4	30 % (0,30)	100	Тд.т.х.



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 (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

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:

$$Ц = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_n}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Ц_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена;
- „ $Ц_n$ ” е цената на n-я участник.

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

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

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на гаранционна поддръжка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-дълъг срок на гаранционна поддръжка – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок на гаранционна поддръжка по следната формула:

$$Тг = 100 \times \frac{Тг_n}{Тг_{\max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Тг_{\max}$ ” е най-дългият срок за гаранционна поддръжка, който е предложен;
- „ $Тг_n$ ” е срокът за гаранционна поддръжка на n-я участник.

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

$$П_2 = Тг \times 0,20, \text{ където:}$$



„0,20” е относителното тегло на показателя.

Срокът за гаранционна поддръжка се посочва и изчислява в месеци. Минималният срок за гаранционна поддръжка не следва да бъде по-кратък от 6 месеца, тъй като ще се счете за неефективен и по-голям от 24 месеца, тъй като ще се счете за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.

Показател 3 – “Време за реакция при повреда”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-кратък срок за време на реакция при повреда – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото предложено време за реакция при повреда по следната формула:

$$T_{вр.} = 100 \times \frac{T_{вр \min}}{T_{вр n}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „ $T_{вр \min}$ ” е най-краткото време за реакция, което е предложено;
- „ $T_{вр n}$ ” е времето за реакция на n-я участник.

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

$$П_3 = T_{вр.} \times 0,20, \text{ където:}$$

- „0,20” е относителното тегло на показателя.

Забележка: Време за реакция при повреда се посочва и изчислява в часове. Участниците не могат да предлагат време за реакция под 2 часа и над 72 часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.

Показател 4 – “Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена всички допълнителни характеристики – 100 точки (съгласно параметрите, посочени в таблицата):



Допълнителни технически характеристики	Наличие	Точки
1. За 90 мм екструдер за запълнение, с канали в хранващата зона – Допълнителен шнек за 90 мм за HFFR.	Да	20
	Не	0
2. За 90 мм екструдер за запълнение, с канали в хранващата зона – Кабелна глава за запълнение.	Да	20
	Не	0
3. За 100 мм екструдер за шланг, с канали в хранващата зона – Допълнителен шнек за 100 мм за HFFR.	Да	20
	Не	0
4. За 100 мм екструдер за шланг, с канали в хранващата зона – Кабелна глава за изолация на шланг.	Да	20
	Не	0
5. Наличие на електростатично талкиращо устройство с изсушител и подгравател на въздуха.	Да	20
	Не	0
Максимално възможни точки по показателя – Т д.т.х.		100

$$Т д.т.х. = ПП1 + ПП2 + ПП3 + ПП4 + ПП5$$

$П_4 = Т д.т.х. \times 0,30$, където:

➤ „0,30” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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

Обособена позиция № 2: „Оплитаща машина с 16 совалки - 2 бр.“

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П ₁	40 % (0,40)	100	Ц
2. Срок на гаранционна поддръжка (в месеци) П ₂	10 % (0,10)	100	Т _Г
3. Време за реакция при повреда (в календарни дни) – П ₃	10 % (0,10)	100	Т _{ВР}
4. Допълнителни технически характеристики	40 % (0,40)	100	Т д.т.х.

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „КЕМП“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



- П 4

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 (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40.

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:

$$Ц = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_n}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Ц_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена;
- „ $Ц_n$ ” е цената на n-я участник.

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

$$П_1 = Ц \times 0,40, \text{ където:}$$

- „0,40” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на гаранционна поддръжка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-дълъг срок на гаранционна поддръжка – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок на гаранционна поддръжка по следната формула:

$$Тг = 100 \times \frac{Тг_n}{Тг_{\max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Тг_{\max}$ ” е най-дългият срок за гаранционна поддръжка, който е предложен;
- „ $Тг_n$ ” е срокът за гаранционна поддръжка на n-я участник.

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



$P_2 = T_g \times 0,10$, където:

„0,10” е относителното тегло на показателя.

Срокът за гаранционна поддръжка се посочва и изчислява в месеци. Минималният срок за гаранционна поддръжка не следва да бъде по-кратък от 6 месеца, тъй като ще се счита за неефективен и по-голям от 24 месеца, тъй като ще се счита за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.

Показател 3 – “Време за реакция при повреда”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-кратък срок за време на реакция при повреда – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото предложено време за реакция при повреда по следната формула:

$$T_{вр.} = 100 \times \frac{T_{вр \min}}{T_{вр n}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $T_{вр \min}$ ” е най-краткото време за реакция, което е предложено;
- „ $T_{вр n}$ ” е времето за реакция на n-я участник.

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

$P_3 = T_{вр.} \times 0,10$, където:

- „0,10” е относителното тегло на показателя.

Забележка: Време за реакция при повреда се посочва и изчислява в календарни дни. Участниците не могат да предлагат време за реакция под 2 календарни дни и над 7 календарни дни. Предложения, попадащи извън посочения диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.

Показател 4 – “Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата с предложена всички допълнителни характеристики – 100 точки (съгласно параметрите, посочени в таблицата):



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Допълнителни технически характеристики	Наличие	Точки
1. Детектор (сензор) за край на нишката с автоматично спиране на машината	Да	50
	Не	0
2. Детектор (сензор) за скъсване на нишката с автоматично спиране на машината	Да	50
	Не	0
Максимално възможни точки по показателя – Т д.т.х.		100

$T_{д.т.х.} = ПП1 + ПП2$

$П_4 = T_{д.т.х.} \times 0,40$, където:

➤ „0,40” е относителното тегло на показателя.

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

$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$

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

Обособена позиция № 3: „Устройство за обвиване с изолационни материали на усукани кабелни снопове - 2 бр.“

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П ₁	30 % (0,30)	100	Ц
2. Срок на гаранционна поддръжка (в месеци) П ₂	30 % (0,30)	100	Т _г
3. Време за реакция при повреда (в часове) – П ₃	40 % (0,40)	100	Т _{вр}

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 (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

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

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „КЕМП“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



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:

$$Ц = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_n}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Ц_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена;
- „ $Ц_n$ ” е цената на n-я участник.

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

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

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на гаранционна поддръжка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-дълъг срок на гаранционна поддръжка – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок на гаранционна поддръжка по следната формула:

$$Тг = 100 \times \frac{Тг_n}{Тг_{\max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Тг_{\max}$ ” е най-дългият срок за гаранционна поддръжка, който е предложен;
- „ $Тг_n$ ” е срокът за гаранционна поддръжка на n-я участник.

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

$$П_2 = Тг \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Срокът за гаранционна поддръжка се посочва и изчислява в месеци. Минималният срок за гаранционна поддръжка не следва да бъде по-кратък от 6 месеца, тъй като ще се счете за неефективен и по-голям от 24 месеца, тъй като ще се счете за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.



Показател 3 – “Време за реакция при повреда”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,40.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-кратък срок за време на реакция при повреда – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото предложено време за реакция при повреда по следната формула:

$$T_{вр.} = 100 \times \frac{T_{вр. \min}}{T_{вр. n}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „ $T_{вр. \min}$ ” е най-краткото време за реакция, което е предложено;
- „ $T_{вр. n}$ ” е времето за реакция на n-я участник.

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

$$П_3 = T_{вр.} \times 0,40, \text{ където:}$$

- „0,40” е относителното тегло на показателя.

Забележка: Време за реакция при повреда се посочва и изчислява в часове. Участниците не могат да предлагат време за реакция под 2 часа и над 72 часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

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

Обособена позиция № 4: „Устройство за цифрово маркиране на единични проводници - 1 бр.“

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П ₁	30 % (0,30)	100	Ц
2. Срок на гаранционна поддръжка (в месеци) П ₂	10 % (0,10)	100	Тг



3. Време за реакция при повреда (в календарни дни) – П _з	10 % (0,10)	100	Т _{вр}
4. Допълнителни технически характеристики - П ₄	50 % (0,50)	100	Т _{д.т.х.}

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 (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

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:

$$П = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_n}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „Ц_{min}” е най-ниската предложена цена ;
- „Ц_n” е цената на n-я участник.

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

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

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на гаранционна поддръжка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-дълъг срок на гаранционна поддръжка – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок на гаранционна поддръжка по следната формула:

$$ТГ = 100 \times \frac{ТГ_n}{ТГ_{\max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ТГ_{max}” е най-дългият срок за гаранционна поддръжка, който е предложен;
- „ТГ_n” е срокът за гаранционна поддръжка на n-я участник.



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

$$П_2 = Т_Г \times 0,10, \text{ където:}$$

„0,10” е относителното тегло на показателя.

Срокът за гаранционна поддръжка се посочва и изчислява в месеци. Минималният срок за гаранционна поддръжка не следва да бъде по-кратък от 6 месеца, тъй като ще се счита за неефективен и по-голям от 24 месеца, тъй като ще се счита за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.

Показател 3 – “Време за реакция при повреда”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-кратък срок за време на реакция при повреда – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото предложено време за реакция при повреда по следната формула:

$$Т_{вр.} = 100 \times \frac{Т_{вр \min}}{Т_{вр n}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $Т_{вр \min}$ ” е най-краткото време за реакция, което е предложено;
- „ $Т_{вр n}$ ” е времето за реакция на n-я участник.

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

$$П_3 = Т_{вр.} \times 0,10, \text{ където:}$$

- „0,10” е относителното тегло на показателя.

Забележка: Време за реакция при повреда се посочва и изчислява в календарни дни. Участниците не могат да предлагат време за реакция под 2 календарни дни и над 7 календарни дни. Предложения, попадащи извън посочения диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.

Показател 4 – “Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,50.



Максималният брой точки получава офертата с предложена всички допълнителни характеристики – 100 точки (съгласно параметрите, посочени в таблицата):

Допълнителни технически характеристики	Наличие	Точки
1. Надписването на цифровото маркиране да става чрез ролки без нагряване	Да	100
	Не	0
Максимално възможни точки по показателя – Т д.т.х.		100

Т д.т.х.= ПП1

П₄= Т д.т.х. х 0,50, където:

➤ „0,50” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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

Обособена позиция № 5: „Въздушен компресор - 1 бр.“

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П ₁	30 % (0,30)	100	Ц
2. Срок на изпълнение (в календарни дни) – П ₂	10 % (0,10)	100	Т _д
3. Срок на гаранционна поддръжка (в месеци) П ₃	10 % (0,10)	100	Т _г
4. Допълнителни технически характеристики – П ₄	50 % (0,50)	100	Тд.т.х.

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 (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „КЕМП“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



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:

$$Ц = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_n}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „ $Ц_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена ;
- „ $Ц_n$ ” е цената на n-я участник.

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

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

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на изпълнение”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок за изпълнение – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткият предложен срок за доставка по следната формула:

$$Т_d = 100 \times \frac{Т_{d \min}}{Т_{d n}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „ $Т_{d \min}$ ” е най-краткият срок за изпълнение, който е предложен;
- „ $Т_{d n}$ ” е срокът за изпълнение на n-я участник.

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

$$П_2 = Т_d \times 0,10, \text{ където:}$$

- „0,10” е относителното тегло на показателя.

Срокът на изпълнение се посочва и изчислява в календарни дни. Участниците не могат да предлагат срок за изпълнение под 2 календарни дни, тъй като ще се счете за нереалистичен и над 90 календарни дни, който ще се счете за нерентабилен с оглед успешното изпълнение на ДБФП. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.



Показател 3 – “Срок на гаранционна поддръжка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-дълъг срок на гаранционна поддръжка – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок на гаранционна поддръжка по следната формула:

$$T_g = 100 \times \frac{T_{g_n}}{T_{g_{\max}}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $T_{g_{\max}}$ ” е най-дългият срок за гаранционна поддръжка, който е предложен;
- „ T_{g_n} ” е срокът за гаранционна поддръжка на n-я участник.

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

$$ПЗ = T_g \times 0,10, \text{ където:}$$

- „0,10” е относителното тегло на показателя.

Срокът за гаранционна поддръжка се посочва и изчислява в месеци. Минималният срок за гаранционна поддръжка не следва да бъде по-кратък от 6 месеца, тъй като ще се счете за неефективен и по-голям от 144 месеца, тъй като ще се счете за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.

Показател 4 – “Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,50.

Максималният брой точки получава офертата с предложена всички допълнителни характеристики – 100 точки (съгласно параметрите, посочени в таблиците с подпоказателите):

Допълнителни технически характеристики за енергоспестяващ фреонов изсушител с точка на оросяване +3°C – ПП 1	Наличие	Точки
1. Енергоспестяващият фреонов изсушител е монтиран извън компресора.	Да	5
	Не	0
2. Дебит на енергоспестяващият фреонов изсушител – не по-малко от 8 m ³ /min.	Да	10
	Не	0



3. Налягане на енергоспестяващият фреонов изсушител – не по-малко от 16 bar.	Да	5
	Не	0
4. Консумирана мощност на енергоспестяващият фреонов изсушител: не по-голяма от 0.74 kW	Да	30
	Не	0
Максимално възможни точки по ПП 1		50

Допълнителни технически характеристики за въздушен микрофилтър	Наличие	Точки
1. Дебит – не по-малко от 9,6 m³/min	Да	20
	Не	0
2. Налягане – не по-малко от 16 bar	Да	10
	Не	0
3. Степен на почистване от твърди частици – не по-малко от 0,01μ	Да	10
	Не	0
4. Остатъчно съдържание на масло – не по-малко от 0,01 mg/m³	Да	10
	Не	0
Максимално възможни точки по ПП 2		50

Т д.т.х. = ПП1+ПП2

П 4 = Т д.т.х. x 0,50, където:

➤ „0,50” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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

Обособена позиция № 6: „Оптично измервателно устройство за измерване на конструктивните параметри на кабелите 1 бр.“



Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П ₁	40 % (0,40)	100	Ц
2. Срок на гаранционна поддръжка (в месеци) П ₂	30 % (0,30)	100	Т _г
3. Време за реакция при повреда (в календарни дни) – П ₃	30 % (0,30)	100	Т _{вр}

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 (еднакъв за всички показатели); в колона № 4 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта в конкретен показател.

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40.

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:

$$Ц = 100 \times \frac{Ц_{\min}}{Ц_n}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „Ц_{min}” е най-ниската предложена цена ;
- „Ц_n” е цената на n-я участник.

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

$$П_1 = Ц \times 0,40, \text{ където:}$$

- „0,40” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 – “Срок на гаранционна поддръжка”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-дълъг срок на гаранционна поддръжка – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок на гаранционна поддръжка по следната формула:



$$T_{\Gamma} = 100 \times \frac{T_{\Gamma n}}{T_{\Gamma \max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $T_{\Gamma \max}$ ” е най-дългият срок за гаранционна поддръжка, който е предложен;
- „ $T_{\Gamma n}$ ” е срокът за гаранционна поддръжка на n-я участник.

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

$$П_2 = T_{\Gamma} \times 0,30, \text{ където:}$$

„0,30” е относителното тегло на показателя.

Срокът за гаранционна поддръжка се посочва и изчислява в месеци. Минималният срок за гаранционна поддръжка не следва да бъде по-кратък от 6 месеца, тъй като ще се счита за неефективен и по-голям от 24 месеца, тъй като ще се счита за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон ще бъдат предложени за отстраняване.

Показател 3 – “Време за реакция при повреда”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-кратък срок за време на реакция при повреда – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото предложено време за реакция при повреда по следната формула:

$$T_{\text{вр.}} = 100 \times \frac{T_{\text{вр. min}}}{T_{\text{вр. n}}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $T_{\text{вр. min}}$ ” е най-краткото време за реакция, което е предложено;
- „ $T_{\text{вр. n}}$ ” е времето за реакция на n-я участник.

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

$$П_3 = T_{\text{вр.}} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

Забележка: Време за реакция при повреда се посочва и изчислява в календарни дни. Участниците не могат да предлагат време за реакция под 2 календарни дни и над 7



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

календарни дни. Предложения, попадащи извън посочения диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.

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.