



МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

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.

Ваптех ЕООД ще прилага критерий **„Оптимално съотношение качество-цена ”**.

По време на провеждане на оценката, **Ваптех ЕООД** може по всяко време да проверява заявените от кандидатите данни, да иска разяснения относно офертата и представените към нея документи, както и да изисква писмено представяне в определен срок на допълнителни доказателства за обстоятелствата, посочени в офертата.

I. Предварително проучване на предложенията

Преди началото на подробното разглеждане на офертите комисията извършва предварителна проверка на окомплектоваността на подадените предложения и съответствието им с изискванията, обявени в документацията за участие.



Преди предварителното проучване се проверява наличието на всички необходими документи за участие в процедурата съгласно Поканата. Комисията писмено уведомява участниците за липсващи документи или за констатирани нередовности, посочва точно вида на документа или документите, които следва да се представят допълнително, и определя срок за представянето им. Срокът е еднакъв за всички участници и не може да бъде по-дълъг от 5 дни считано от датата на получаване на писменото уведомяване. В случай че даден участник не предостави в срок изисканите документи, същият се отстранява от настоящата процедура за избор на доставчик.

II. Проверка за съответствие с минималните технически характеристики

Преди същинското оценяване на офертите ще бъде извършена проверка за съответствие на оборудването с минималните технически характеристики, съгласно Поканата. В случай че, дадена оферта не покрива всичките или част от зададените задължителни минимални технически характеристики от Възложителя, съответния участник не се допуска до техническа оценка.

III. Техническа и финансова оценка на офертите

При този метод класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база на получената от всяка оферта "Комплексна оценка", която се образува от сумата от индивидуалните оценки по предварително определени показатели за всяка една обособена позиция.

По-долу са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка по позиции, както следва:

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

| Показател - П (наименование) | Относително тегло | Максимално възможен брой точки | Символно обозначение (точките по показателя) |
|---|----------------------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Предложена цена – П ₁ | 30 % (0,30) | 100 | Т _ц |
| 2. Срок на доставка – П ₂ | 30% (0,30) | 100 | Т _д |
| 3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃ | 20 % (0,20) | 100 | Т _г |
| 4. Допълнителни технически х-ки – П ₄ | 20% (0,20) | 100 | Т _{тх} |

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.

1. Показател 1 – Предложена цена



Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. 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:

$$П1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

2. Показател 2 – Срок на доставка

Показател „Срок на доставка” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок на доставка на оборудването. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

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

- “100” е максималните точки по показателя;
- “ C_{\min} ” е най-краткият срок на доставка;
- “ C_n ” е срокът, предложен от n-я участник.

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

$$П2 = T_{д} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 1 месец (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)

Максимален срок на доставка: 10 месеца



3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Условия на гаранционен сервиз | Параметри | Изчисление | Точки |
|--|--|---|------------------------------|
| <p>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула.</p> | <p>Мин: 1 час Макс.: 12 часа</p> | $T \text{ (г.с.)} = 30 \times \frac{T \text{ min}}{T \text{ n}}$ <p>„30” – максималните точки по показателя „T min” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T n” - срокът на n-я участник</p> | <p>Макс. 30 точки</p> |
| <p>Срок за отстраняване на повредата (в часове):</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем.</p> | <p>Мин: 3 часа Макс: 24 часа</p> | $T \text{ (p)} = 30 \times \frac{T \text{ min}}{T \text{ n}}$ <p>„30” – максималните точки по показателя „T min” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем</p> | <p>Макс. 30 точки</p> |



| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула: | | „Т n” - срокът на n-я участник | |
| Срок на гаранцията (в месеци) Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула: | Мин: 12 месеца Макс: 60 месеца | $T(\Gamma) = 40 \times \frac{T_n}{T_{max}}$ където : T_{max} „40” – максималните точки по показателя „Т n” - срокът на n-я участник „Т max” – най-дългия предложен срок на гаранция | Макс. 40 точки |
| Максимално възможен брой точки по показателя | | | 100 точки |

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

$P3 = T_{г.с.} \times 0,20$, където:

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

4. Показател 4 – Допълнителни технически характеристики

Показател „Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри параметри. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Допълнителни технически характеристики | Параметри | Изчисление | Точки |
|--|-----------|------------|-----------------|
| Наличие на стружкотранспортъор | ДА | 20 т | Макс. 20 |

-----www.eufunds.bg----- 5

Проект BG16RFOP002-3.002-0049-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност във „Ваптех” ЕООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ваптех” ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



| | | | |
|--|----|-------|-----------------------|
| | НЕ | 0 т. | точки |
| Наличие на 24"тричелюстен универсал | ДА | 20 т. | Макс. 20 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на устройство за настройка на инструментите с възможност за замерване на инструментите и въвеждане на корекции | ДА | 20 т. | Макс. 20 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на програмируемо хидравлично задно седло | ДА | 20 т. | Макс. 20 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Възможност за задвижване на шпиндела със скоростна кутия | ДА | 20 т. | Макс. 20 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Максимално възможен брой точки по показателя | | | 100 точки |

Комплексната оценка / KO_1 / на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по четирите показателя, изчислени по формулата:

$$KO_1 = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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



ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

| 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 | Т _ц |
| 2. Срок на доставка – П ₂ | 30% (0,30) | 100 | Т _д |
| 3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃ | 20 % (0,20) | 100 | Т _г |
| 4. Допълнителни технически х-ки – П ₄ | 20% (0,20) | 100 | Т _{тх} |

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.

1. Показател 1 – Предложена цена

Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. 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:

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

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

2. Показател 2 – Срок на доставка

Показател „Срок на доставка” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с

-----www.eufunds.bg----- 7



най-кратък срок на доставка на оборудването. 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-краткият срок на доставка;
- „C_n” е срокът, предложен от n-я участник.

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

$$П2 = T_d \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 1 месец (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)
Максимален срок на доставка: 10 месеца

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Условия на гаранционен сервиз | Параметри | Изчисление | Точки |
|---|--|--|-----------------------|
| <i>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на</i> | Мин: 1 час Макс.: 12 часа | $T_{(г.с.)} = 30 \times \frac{T_{\min}}{T_n}, \text{ където :}$ <p>„30” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p> | Макс. 30 точки |



| | | | |
|--|---|--|------------------------------|
| <p>договора за доставка.</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула.</p> | | | |
| <p>Срок за отстраняване на повредата (в часове):</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:</p> | <p>Мин: 3 часа Макс: 24 часа</p> | $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$ <p>където : „30” – максималните точки по показателя „T min” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „T n” - срокът на n-я участник</p> | <p>Макс. 30 точки</p> |
| <p>Срок на гаранцията (в месеци)</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:</p> | <p>Мин: 12 месеца Макс: 60 месеца</p> | $T(\Gamma) = 40 \times \frac{T_n}{T_{max}}$ <p>където : „40” – максималните точки по показателя „T n” - срокът на n-я участник „T max” – най-дългия предложен срок на гаранция</p> | <p>Макс. 40 точки</p> |
| <p>Максимално възможен брой точки по показателя</p> | | | <p>100 точки</p> |

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

-----www.eufunds.bg----- 9

Проект BG16RFOP002-3.002-0049-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност във „Ваптех” ЕООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ваптех” ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



$P3 = Tг.с. \times 0,20$, където:

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

4. Показател 4 – Допълнителни технически характеристики

Показател „Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри параметри. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Допълнителни технически характеристики | Параметри | Изчисление | Точки |
|--|-----------|------------|-----------------------|
| Наличие на лентов стружкотранспортър | ДА | 25 т. | Макс. 25 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на охлаждане през шпиндела 20 бара | ДА | 25 т. | Макс. 25 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Възможност за подготовка за 4-та ос | ДА | 25 т. | Макс. 25 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Възможност за задвижване на шпиндела със скоростна кутия | ДА | 25 т. | Макс. 25 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Максимално възможен брой точки по показателя | | | 100 точки |

Комплексната оценка / KO_2 / на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по четирите показателя, изчислени по формулата:

$$KO_2 = P_1 + P_2 + P_3 + P_4$$

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



ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

| 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 | Т _ц |
| 2. Срок на доставка – П ₂ | 30% (0,30) | 100 | Т _д |
| 3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃ | 20 % (0,20) | 100 | Т _г |
| 4. Допълнителни технически х-ки – П ₄ | 20% (0,20) | 100 | Т _{тх} |

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.

1. Показател 1 – Предложена цена

Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. 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:

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

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

2. Показател 2 – Срок на доставка

Показател „Срок на доставка” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с

-----www.eufunds.bg-----11



най-кратък срок на доставка на оборудването. 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-краткият срок на доставка;
- “ C_n ” е срокът, предложен от n-я участник.

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

$$П2 = T_d \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 1 месец (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)
Максимален срок на доставка: 10 месеца

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Условия на гаранционен сервиз | Параметри | Изчисление | Точки |
|---|------------------------------|---|-----------------------|
| <i>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.</i> | Мин: 1 час Макс.: 12 часа | $T_{(г.с.)} = 30 \times \frac{T_{\min}}{T_n}, \text{ където :}$ <p>„30” – максималните точки по показателя „T_{\min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p> | Макс. 30 точки |



| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула.</p> | | | |
| <p>Срок за отстраняване на повредата (в часове):</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:</p> | <p>Мин: 3 часа Макс: 24 часа</p> | $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$ <p>където :</p> <p>„30” – максималните точки по показателя „T min” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „T n” - срокът на n-я участник</p> | <p>Макс. 30 точки</p> |
| <p>Срок на гаранцията (в месеци)</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:</p> | <p>Мин: 12 месеца Макс: 60 месеца</p> | $T(g) = 40 \times \frac{T_n}{T_{max}}$ <p>където :</p> <p>„40” – максималните точки по показателя „T n” - срокът на n-я участник „T max” – най-дългия предложен срок на гаранция</p> | <p>Макс. 40 точки</p> |
| <p>Максимално възможен брой точки по показателя</p> | | | <p>100 точки</p> |

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

$P3 = T_{г.с.} \times 0,20$, където:

-----www.eufunds.bg-----13

Проект BG16RFOP002-3.002-0049-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност във „Ваптех” ЕООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ваптех” ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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

4. Показател 4 – Допълнителни технически характеристики

Показател „Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри параметри. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Допълнителни технически характеристики | Параметри | Изчисление | Точки |
|---|-----------|------------|-----------------------|
| Наличие на система за охлаждане през шпиндела | ДА | 20 т. | Макс. 20 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на охлаждане през шпиндела 18 бара | ДА | 20 т. | Макс. 20 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на мерителна система за инструмента | ДА | 20 т. | Макс. 20 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на мерителна система за детайла | ДА | 20 т. | Макс. 20 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на мерителни линии по осите X, Y и Z | ДА | 20 т. | Макс. 20 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Максимално възможен брой точки по показателя | | | 100 точки |

Комплексната оценка / KO_3 / на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по четирите показателя, изчислени по формулата:

$$KO_3 = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4



| 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 | Т _ц |
| 2. Срок на доставка – П ₂ | 30% (0,30) | 100 | Т _д |
| 3.Условия на гаранционен сервиз – П ₃ | 20 % (0,20) | 100 | Т _г |
| 4. Допълнителни технически х-ки – П ₄ | 20% (0,20) | 100 | Т _{тх} |

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.

1. Показател 1 – Предложена цена

Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

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

- “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:

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

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

2. Показател 2 – Срок на доставка

Показател „Срок на доставка” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок на доставка на оборудването. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

-----www.eufunds.bg-----15



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

- „100” е максималните точки по показателя;
- „C_{min}” е най-краткият срок на доставка;
- „C_n” е срокът, предложен от n-я участник.

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

$$П2 = T_d \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 1 месец (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)

Максимален срок на доставка: 10 месеца

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Условия на гаранционен сервиз | Параметри | Изчисление | Точки |
|---|------------------------------|--|-----------------------|
| <i>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.</i> | Мин: 1 час Макс.: 12 часа | $T_{(г.с.)} = 30 \times \frac{T_{\min}}{T_n}, \text{ където :}$ <p>„30” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник</p> | Макс. 30 точки |



| | | | |
|--|---|---|------------------------------|
| <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула.</p> | | | |
| <p>Срок за отстраняване на повредата (в часове):</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:</p> | <p>Мин: 3 часа Макс: 24 часа</p> | $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$ <p>където :</p> <p>„30” – максималните точки по показателя „T min” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „T n” - срокът на n-я участник</p> | <p>Макс. 30 точки</p> |
| <p>Срок на гаранцията (в месеци)</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:</p> | <p>Мин: 12 месеца Макс: 60 месеца</p> | $T(g) = 40 \times \frac{T_n}{T_{max}}$ <p>където :</p> <p>„40” – максималните точки по показателя „T n” - срокът на n-я участник „T max” – най-дългия предложен срок на гаранция</p> | <p>Макс. 40 точки</p> |
| <p>Максимално възможен брой точки по показателя</p> | | | <p>100 точки</p> |

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

$PЗ = T_{г.с.} \times 0,20$, където:

-----www.eufunds.bg-----17

Проект BG16RFOP002-3.002-0049-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност във „Ваптех” ЕООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Ваптех” ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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

4. Показател 4 – Допълнителни технически характеристики

Показател „Допълнителни технически характеристики”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри параметри. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Допълнителни технически характеристики | Параметри | Изчисление | Точки |
|--|-----------|------------|-----------------------|
| Наличие на стружкотранспортър | ДА | 25 т | Макс. 25 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на 10" тричелюстен универсал | ДА | 25 т. | Макс. 25 точки |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на устройство за настройка на инструментите с възможност за автоматично замерване на инструментите и автоматично въвеждане на корекции | ДА | 25 т. | Макс. 25 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Наличие на програмируемо задно седло | ДА | 25 т. | Макс. 25 т. |
| | НЕ | 0 т. | |
| Максимално възможен брой точки по показателя | | | 100 точки |

Комплексната оценка / KO_4 / на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по четирите показателя, изчислени по формулата:

$$KO_4 = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5



| 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 | Т _ц |
| 2. Срок на доставка – П ₂ | 40% (0,40) | 100 | Т _д |
| 3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃ | 30 % (0,30) | 100 | Т _г |

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.

1. Показател 1 – Предложена цена

Показател „Предложена цена” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. 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:

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

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

2. Показател 2 – Срок на доставка

Показател „Срок на доставка” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок на доставка на оборудването. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

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

-----www.eufunds.bg-----19



С n

- “100” е максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-краткият срок на доставка;
- “C_n” е срокът, предложен от n-я участник.

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

$$П2 = Тд \times 0,40, \text{ където:}$$

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 1 месец (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)
Максимален срок на доставка: 10 месеца

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30. Максималния брой точки ще се получи от офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервиз и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

| Условия на гаранционен сервиз | Параметри | Изчисление | Точки |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------|
| <p>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка.</p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен</p> | <p>Мин: 1 час Макс.: 12 часа</p> | $Т \text{ (г.с.)} = 30 \times \frac{T_{\min}}{T_n}, \text{ където:}$ <p>„30” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” – срокът на n-я участник</p> | <p>Макс. 30 точки</p> |



| | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по формула. | | | |
| Срок за отстраняване на повредата (в часове): Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за отстраняване на повредата при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула: | Мин: 3 часа Макс: 24 часа | $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : „30” – максималните точки по показателя „T min” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „T n” - срокът на n-я участник | Макс. 30 точки |
| Срок на гаранцията (в месеци) Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-дълъг срок на гаранция. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула: | Мин: 12 месеца Макс: 60 месеца | $T(g) = 40 \times \frac{T_n}{T_{max}}$, където : „40” – максималните точки по показателя „T n” - срокът на n-я участник „T max” – най-дългия предложен срок на гаранция | Макс. 40 точки |
| Максимално възможен брой точки по показателя | | | 100 точки |

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

$$ПЗ = T_{г.с.} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Комплексната оценка /КО₅/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО_5 = П_1 + П_2 + П_3$$

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

-----www.eufunds.bg-----21