Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

**ПРИМЕРНА МЕТОДИКА**
**ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**
**По процедура с предмет: Доставка и внедряване на :**
**ОП1 Високотехнологична CNC система за лазерен разкрой на листи и тръби с IoT интеграция ( ДМА ) - 1 бр.**
**ОП 2 Интелигентна AI система за анализ на данни от производствени машини( ДНА)– 1 бр.**

В провежданите процедури за избор с публична покана по чл. 51 от ЗУСЕФСУ и ПМС № 4/11.01.2024 г. за изпълнител се определя кандидатът, 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 бенефициент 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 чл. 4 от ПМС № 4/11.01.2024 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 „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:

| **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) | 10 | **Т 1** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2. Гаранционен срок на поддръжка /в месеци/*: – П 2**<br>**Предложен гаранционен срок на поддръжка/в месеци/ за период по-кратък от 12 /дванадесет/ месеца и по-дълъг от 48/четиридесет и осем/ месеца ще се смята за нереалистичен. Предложения, попадащи извън посочения диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани;* | 15 % (0,15) | 10 | **Т 2** |
| **3. Съответствие с допълнителни технически и функционални характеристики - П 3**;<br>***Допълнителните технически и функционални характеристики са предмет на оценка и нямат задължителен характер.*<br>*В случай, че в офертата подадена от кандидат по процедурата липсва информация относно дадена/и допълнителна/и характеристика/и посочена/и в заданието на Възложителя при извършване на оценката по показател П3 ще бъде прието, че същата/същите не е/не са налична/и.* | 40 % (0,40) | 10 | **Т 3** |
| **4. Време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок/в часове/- П 4**;<br>****Предложения с време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок по-кратък от 3 час и по-дълго от 48 часа ще се смята за нереалистични. Предложения, извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани* | 15 % (0,15) | 10 | **Т 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 :***

**<u>Показател 1</u>** – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\mathbf{T\ 1} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}$$, където:

- „10” 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 1 х 0,30**, където:

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

**Показател 2** – Гаранционен срок на поддръжка /в месеци/ – **П 2**, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,15

Максималният брой точки получава офертата, която е предложени най-дълъг гаранционен срок на поддръжка – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дълъг гаранционен срок на поддръжка по следната формула:

$$\mathbf{T\ 2.} = 10 \times \frac{C\ n}{Cmax}$$, където:

- „10” е максималните точки по показателя ;
- „Cmax” е предложения най-дълъг гаранционен срок на поддръжка в месеци;
- „Cn ”е предложения гаранционен срок на поддръжка в месеци на n-я участник.

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

**П 2 = Т 2. х 0,15** , където :

- „0,15” е относителното тегло на показателя.

**Показател 3 –** Съответствие с допълнителни технически и функционални характеристики – П3, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,40.

**Таблица № 1 за показател П3 за обособена позиция 1**

*В случай, че в офертата подадена от кандидат по процедурата липсва информация относно дадена/и допълнителна/и характеристика/и посочена/и в заданието на Възложителя при извършване на оценката по показател П3 ще бъде прието, че същата/същите не е/не са налична/и.*

.

| Наименование на показател за съответствие | Параметри | Точки |
|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** |
| **Високотехнологична CNC система за лазерен разкрой на листи и тръби с IoT интеграция ( ДМА ) - 1 бр** | | |
| 1. Наличие на функционалност за автоматично регулиране на налягането на режещите газове – кислород и сгъстен въздух. | | **Налично – 5 т.<br>Не е налично – 0 т.** |
| 2. Наличие на програмируема автоматична система за смазване на механичните възли на CNC оборудването | | **Налично – 5 т.<br>Не е налично – 0 т.** |
| **Максимално възможни точки по показател „Съответствие с допълнителни технически и функционални характеристики ” – Т3** | | **10** |

**Точките по третия показател за обособена позиция 1 на n-я участник се получават по следната формула:**

П 3 = Т 3 х 0,40, където:

“0,40” е относителното тегло на показателя.

**Таблица № 2 за показател П3 за обособена позиция 2**

*В случай, че в офертата подадена от кандидат по процедурата липсва информация относно дадена/и допълнителна/и характеристика/и посочена/и в заданието на Възложителя при извършване на оценката по показател П3 ще бъде прието, че същата/същите не е/не са налична/и.*

| Наименование на показател за съответствие | Параметри | Точки |
|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** |
| **Интелигентна AI система за анализ на данни от производствени машини( ДНА)– 1 бр.** | | |
| 1. Наличие на допълнителна поддръжка на комуникационен протокол MQTT съгласно ISO/IEC 20922, с криптирана комуникация чрез TLS и индивидуална идентификация и автентикация на всяко устройство | | **Налично – 5 т.<br>Не е налично – 0 т.** |
| 2. Наличие на функционалност за дистанционно обновяване на фърмуера с подпис и автоматично връщане на предишна версия | | **Налично – 5 т.<br>Не е налично – 0 т.** |
| **Максимално възможни точки по показател „Съответствие с допълнителни технически и функционални характеристики ” – Т3** | | **10** |

**Точките по третия показател за обособена позиция 2 на n-я участник се получават по следната формула:**

П 3 = Т 3 х 0,40, където:

“0,40” е относителното тегло на показателя.

**Показател 4 – “Време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок /в часове/” П4**, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,15.

***Предложения с време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок по-кратък от 3 час и по-дълго от 48 часа ще се смята за нереалистични. Предложения, извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.*

Максималният брой точки получава офертата, която е с предложени най-кратко време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото предложено време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок по следната формула:

$$\mathbf{Т\ 4} = 10 \times \frac{C\ min}{C\ n}$$, където:

„10” е максималните точки по показателя ;

„Cmin” е най-краткото време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок;

„Cn ”е предложеното време за отстраняване на възникнал проблем по време на гаранционния срок на n-я участник.

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

**П 4 = Т 4 х 0,15**, където:

„0,15” е относителното тегло на показателя

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

**КО = П 1 + П 2 + П 3 + П 4**

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