



**МЕТОДИКА
ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

Краен получател: **ЕТ ЕЛИМЕКС - ИВАН РАДЕВСКИ**
Номер на договор: **№ BG-RRP-3.004-0100-C01**

Национален план за възстановяване и устойчивост, по процедура BG-RRP-3.004 „Технологична модернизация“.

Прилагане реда на ПМС 80/09.05.2022 г за провеждане на процедура „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител с предмет:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на следните машини с обособени позиции:

Обособена позиция 1: **Обработващ център с ЦПУ – 1 бр.**

Обособена позиция 2: **Робот за лакиране с ЦПУ – 1 бр.**

Обособена позиция 3: **Бусола с ЦПУ – 1 бр.**

Обособена позиция 4: **Генератор за ТВЧ с ЦПУ – 4 бр.“**

Всички оферти, които отговарят на обявените от Крайния получател на помощта условия, ще бъдат оценявани, съгласно предложена икономически най-изгодна оферта, която включва критерия **„Оптимално съотношение качество-цена“** при следните показатели за определяне на комплексна оценка:

Показател 1: Предложена цена – П 1

Показател 2: Гаранционен срок – П 2

Показател 3: Допълнителни технически характеристики – П 3

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.Гаранционен срок – П 2	20 % (0,20)	100	Т г.с.
3.Допълнителни технически характеристики - П 3	50 % (0,50)	100	Т д.т.

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 П1”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максимален брой точки (100 т.) получава кандидатът, предложил най-ниска цена (в лева без ДДС). 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:

$$P_1 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Показател 2 – „Гаранционен срок - П2“, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки (100 т.) получава офертата, която е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния срок - най-дълъг реалистичен гаранционен срок в месеци от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, съобразен с обичайната практика на износване на предвиденото за закупуване оборудване и качествено сервизно обслужване.

За Обособена позиция 1, 2 и 3:

Предложеният гаранционен срок не може да бъде по-малък от 24 месеца и да надвишава 60 месеца /посочени в образец за Оферта – част Техническо предложение/.

За Обособена позиция 4:

Предложеният гаранционен срок не може да бъде по-малък от 12 месеца и да надвишава 24 месеца /посочени в образец за Оферта – част Техническо предложение/.



Останалите участници получават пропорционален брой точки по следната формула:

$$T_{Г} = \frac{\text{Предложен гаранционен срок от съответния кандидат (в месеци)}}{\text{Максимален предложен гаранционен срок (в месеци)}} \times 100, \text{ където}$$

➤ „100” е максималният брой точки по показателя

Точките по втория показател на съответния участник се получават по следната формула:

$$П 2 = T_{Г} \times 0,20, \text{ където:}$$

„0,20” е относителната тежест на показателя

* *Забележка: закръглянето е до втори знак след десетичната запетая*

Показател 3 – „Допълнителни технически характеристики“ (П3) с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50

Определени са допълнителни технически характеристики, които Крайният получател счита за важни. Всички оферирани от кандидата допълнителни технически характеристики, добавени към съответното оборудване, получава брой точки. Максимален брой точки получава офертата, която има най-много допълнителни технически характеристики, съгласно определената точкова система в таблицата.

Обособена позиция 1: Обработващ център с ЦПУ – 1 бр.

Допълнителни технически характеристики	Точки
Обработващ център с ЦПУ	
Наличие на 2 бр. мотори на работната глава Да Не	15 0
Наличие на 4 бр. шпиндели на работната глава Да Не	15 0
Мощност на моторите ≥ 7 kW/h	15



Наличие на предпазна кабина около машината с автоматични плъзгащи врати Да Не	15 0
Наличие на 2 бр. електронни инвертери за регулиране на оборотите Да Не	10 0
Наличие на специализиран оптимизационен и антиколизионен софтуер за оптимизация на хода на инструмента при движение между осите X/Y/Z Да Не	10 0
Наличие на 4 бр. пневматични клапи за блокиране на детайлите Да Не	10 0
Наличие на 2 бр. вакуум помпи с капацитет по 100 м ³ / час за блокиране на детайлите с вакуум Да Не	10 0
Максимално възможни точки по показател Т д.т	100 т.

Обособена позиция 2: Робот за лакиране с ЦПУ – 1 бр.

Допълнителни технически характеристики	Точки
Робот за лакиране с ЦПУ	
Товароносимост на всяка маса ≥ 15 кг.	50
Възможност за програмиране на въртенето на масите Да Не	50 0
Максимално възможни точки по показател Т д.т	100 т.

Обособена позиция 3: Бусола с ЦПУ – 1 бр.

Допълнителни технически характеристики	Точки
Бусола с ЦПУ	



Наличие на инструмент за изработка на детайли с променлив диаметър Да Не	25 0
Наличие на вертикална ос Z управлявана от ЦПУ за изработка на огънати детайли Да Не	25 0
Наличие на ролки за изработка на детайли с променлив диаметър Да Не	25 0
Мощност на основния двигател ≥ 5 Kw/H	25
Максимално възможни точки по показател Т д.т	100 т.

Обособена позиция 4: Генератор за ТВЧ с ЦПУ – 4 бр.

Допълнителни технически характеристики	Точки
Генератор за ТВЧ с ЦПУ	
Възможност за автоматичен контрол и стабилизация на анодния и решетъчен ток. Да Не	20 0
Възможност за автоматична промяна на настройките при превключване на изходите. Да Не	20 0
Възможност за превключване на изходите без необходимост от съгъстен въздух. Да Не	20 0
Наличие на превключваща система на изходите реализирана с електромагнитно реле. Да Не	40 0
Максимално възможни точки по показател Т д.т	100 т.

Точките по третия показател на съответния участник се получават по следната формула:

$$P_3 = T_{дт} \times 0,50, \text{ където:}$$

➤ “0,50” е относителната тежест на показателя



** Забележка: закръглянето е до втори знак след десетичната запетая*

Забележка:

- *Комисията си запазва правото да изисква писмено представяне в определен срок на допълнителни доказателства за обстоятелствата, посочени в офертата, които имат значение за формиране на оценките и класирането на офертите.*

- *Комисията класира участниците в низходящ ред на получените комплексни оценки на офертите им. За изпълнител се определя участникът получил най-голям брой точки в комплексната оценка. На първо място се класира офертата с най-висока оценка. Когато две или повече оферти са получили еднаква комплексна оценка, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена.*

- *При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.*

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

$$\text{КО} = \text{П}_1 + \text{П}_2 + \text{П}_3$$

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