



**МЕТОДИКА
ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

Подадени за участие в процедура по открит избор за определяне на изпълнител,
провеждана от ХИДРОПНЕВМОТЕХНИКА АД с предмет:

**„Доставка, инсталиране, тестване и въвеждане в експлоатация на Струг с ЦПУ – 1
бр.“**

В провежданите процедури за определяне на изпълнител по ПМС № 80/09.05.2022 г. за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, при критерий за възлагане „Оптимално съотношение качество-цена“.

При определяне на изпълнител чрез критерий „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. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка.

**Относителна тежест на техническите и финансовите критерии в общата
комплексна оценка**

Таблица № 1

Показател - П (наименование)	Относител но тегло	Максималн о възможен брой точки	Символно обозначен ие (точки по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена (в лв.) – П1	30 % (0,30)	100	Т п.ц.
2. Допълнителни функционални и технически изисквания – П2	30 % (0,30)	100	Т д.ф.т.и
3. Срок за изпълнение (в месеци) – П3	20 % (0,20)	100	Т д.
4. Гаранционен срок над минимално изискуемия – П4	20 % (0,20)	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.

Показатели за оценка на офертите и тяхната относителна тежест

1. Показател 1 (П1): Предложена цена (в лв.) – Т п.ц.



Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 30%.

Взема се предвид общата цена от офертата, в лева без включен ДДС. Максималният брой точки - 100, получава кандидатът предложил най-ниска цена, а точките на останалите участници се изчисляват по следната формула:

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

- „100” е максималните точки по показателя;
- „ $C_{\min}$ ” е най-ниската предложена цена;
- „ C_n ” е цената на съответния кандидат.

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

$$П1 = Т\text{ п.ц.} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

2. Показател 2 (П2): – Допълнителни функционални и технически изисквания - Т д.ф.т.и

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 30 %.

Офертата, която включва съответното допълнително функционално и/или техническо изискване, посочено в Таблица № 2 получава съответния брой точки определен за него и посочен в Таблица 2. В случай, че офертата не включва дадено допълнително функционално и/или техническо изискване, посочено в Таблица № 2, точки за него няма да бъдат получавани.

Таблица 2

№	Допълнителни функционални и технически изисквания	Брой точки
1.	Максимални обороти на всеки един от шпинделите ≥ 5.000 об./мин.	10
2.	Шпинделите да бъдат оборудвани с цангови патронници с възможност за бърза смяна.	10
3.	Наличие на стружков транспортър	10
4.	Софтуер за програмиране (за 3 работни компютърни места).	10
5.	Наличие на трансферен детектор.	5
6.	Наличие на възможност за диференциална (едновременна) обработка по трите оси X1,Y1,Z1 и пробивно-фрезови по X2,Z2 с 2-те револверни глави на двата шпиндела.	10
7.	Ходове по осите X1/X2/Z1/Z2/C1/C2 съответно 175/145/380/175/360°/360° Допуска се отклонение $\pm 10\%$ от номинала	15



8.	Наличие на сервоуправляем уловител за готовите детайли с дължина до 90 mm и конвеиър за отвеждането им.	10
9.	Наличие на цикъл автоматично отрязване с потвърждение.	5
10.	Машината да бъде с прецизно шабровани квадратни плъзгащи се водещи и направляващи с припасвани ръчно контактни повърхнини позволяващи високо точни обработки с отклонения до 10 µm.	15
	Максимално възможни точки по показател “ Допълнителни функционални и технически изисквания ” – Т д.ф.т.и	100 точки

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

$$П2 = Т \text{ д.ф.т.и} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

3. Показател 3 (ПЗ): Срок за изпълнение – Т д.

Предложеният от кандидата срок за изпълнение следва да е в месеци и в цели числа. С цел избягване на нереалистично малък срок за доставка и въвеждане в експлоатация, Възложителят определя минимален срок за изпълнение 1 (един) календарен месец и максимален срок на изпълнение - 9 (девет) календарни месеца. Предложения, попадащи извън посоченото ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани. Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 20 %.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок на доставка и въвеждане в експлоатация. Точките по третия показател на съответния кандидат се получават по следната формула:

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

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „ $C_{\min}$ ” е най-краткият предложен срок;
- „ C_n ” е срок, предложен от съответния участник.

$$П2 = Т \text{ д.} \times 0,20, \text{ където :}$$

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



Срокът за изпълнение предмета на поръчката в подадената оферта трябва да е не по-дълъг от 9 (девет) месеца.

В случай, че кандидат е предложил срок за изпълнение предмета на поръчката по-дълъг от 9 (девет) месеца, офертата на същия ще бъде отхвърлена и съответно няма да участва в класирането.

4. Показател 4 (П4): - Гаранционен срок над минимално изискуемия - Т г.

Показателят се изчислява като от предложението от съответния кандидат гаранционен срок в години се извади стойността на минимално изискуемият срок - 3 (три) години. Максималният брой точки по този критерий получава офертата, която е с предложени най-дълъг гаранционен срок в години. Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 20 %.

Точките по втория показател на съответния кандидат се определят в съотношение към най-дългия гаранционен срок по следната формула:

$$T_{г} = 100 \times \frac{C_{п}}{C_{max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „C_п” е предложения гаранционен срок на съответния кандидат;
- „C_{max}” е най-дългия предложен гаранционен срок.

* Предложението от кандидата гаранционен срок на актива трябва да е не по-кратък от 3 (три) години.

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

$$П4 = T_{г} \times 0,20, \text{ където:}$$

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

Методика за определяне на комплексната оценка на оферти

Разглеждането, оценката и класирането на офертите се извършва в следната последователност:

а) Проверка за пълнота и съответствие на представените документи.

Проект № BG-RRP-3.004-0712-C01 „Технологична модернизация“. Краен получател на помощта ХИДРОПНЕВМОТЕХНИКА АД. Проектът се реализира с финансовата подкрепа на Национален план за възстановяване и устойчивост, съфинансиран от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ХИДРОПНЕВМОТЕХНИКА АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и СНД.



Офертите, които не отговарят на минималните заложи изисквания в документацията за участие в процедурата се отстраняват след мотивирана обосновка и не се оценяват.

Критериите за оценка се прилагат само по отношение на офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата.

Оферта, която не включва доставка, монтаж, въвеждане на оборудването в експлоатация и гаранция, както и такава, която не изпълнява заложените минимални технически и функционални характеристики (съгласно т.1 от Техническите спецификации), както и ако в офертата е посочен срок за изпълнение предмета на поръчката над максимално определения, а именно 9 (девет) месеца, ще бъде отхвърлена.

б) Комплексна оценка на офертите (КО)

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

$$КО = П1 + П2 + П3 + П4$$

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