



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.

Бласт Инженеринг ЕООД ще прилага критерий „Оптимално съотношение качество-цена”. По време на провеждане на оценката, **Бласт Инженеринг 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

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

1

Проект BG16RFOP002-2.040-0932-C01 / 15.12.2020 “Подобряване на производствения капацитет на “Бласт Инженеринг” 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 “Бласт Инженеринг” ЕООД” и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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 изискваните 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.

По-долу са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, 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 изпълнение – П ₂	40% (0,40)	100	Т _д
3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃	10 % (0,10)	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

-----www.eufunds.bg----- 2

Проект BG16RFOP002-2.040-0932-C01 / 15.12.2020 "Подобряване на производствения капацитет на "Бласт Инженеринг" 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 "Бласт Инженеринг" ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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 изпълнение

Показател „Срок на изпълнение” 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 изпълнение. 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 изпълнение;
- “ C_n ” е срокът, предложен от n-я участник.

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

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

-----www.eufunds.bg----- 3



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

Минимален срок на изпълнение на договора – 30 календарни дни (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)

Максимален срок на изпълнение на договора: 45 календарни дни

Предложения със срок на доставка над 45 дни, считано от датата, следваща датата на влизане в сила на договора за доставка, няма да бъдат допускани до оценяване, като ще бъдат отстранени.

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз

Показател „Условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. 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

Условия на гаранционен сервиз	Параметри	Изчисление	Точки
<p><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></p> <p>Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок за реакция при установен проблем. Точките на</p>	<p>Мин: 1 час Макс.: 24 часа</p>	<p>$T \text{ (г.с.)} = 30 \times \frac{T \text{ min}}{T \text{ n}}$ <p>където : „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>	<p>Макс. 30 точки</p>



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: 48 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	$T(r) = 40 \times \frac{T_n}{T_{\max}}$, 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:

$$ПЗ = T_{г.с.} \times 0,10, \text{ където:}$$

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

4. Показател 4 – Допълнителни технически характеристики

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

5

Проект BG16RFOP002-2.040-0932-C01 / 15.12.2020 “Подобряване на производствения капацитет на “Бласт Инженеринг” 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 “Бласт Инженеринг” ЕООД” и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Изчисление	Точки
Възможност за рязане на предната страна.	ДА	20 т	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	
Възможност за свързаност с INDUSTRI 4.0 (или еквивалентно) за синхронна работа с Хидравлична абкант преса	ДА	20 т.	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	
Регулиране на лазерна защита	ДА	30 т.	Макс. 30 точки
	НЕ	0 т.	
Система за поддържане на отрязаните листи	ДА	30 т.	Макс. 30 точки
	НЕ	0 т.	
Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки

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

$P_4 = T_{т.х.} \times 0,20$, където:

➤ „0,20” 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 за съответната позиция, се класира на първо място.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

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

6

Проект BG16RFOP002-2.040-0932-C01 / 15.12.2020 “Подобряване на производствения капацитет на “Бласт Инженеринг” 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 “Бласт Инженеринг” ЕООД” и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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 изпълнение – П ₂	40% (0,40)	100	Т _д
3.Условия на гаранционен сервиз – П ₃	10 % (0,10)	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 изпълнение

Показател „Срок на изпълнение” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40. Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с

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



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

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

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

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 30 календарни дни (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)

Максимален срок на изпълнение на договора: 45 календарни дни

Предложения със срок на доставка над 45 дни, считано от датата, следваща датата на влизане в сила на договора за доставка, няма да бъдат допускани до оценяване, като ще бъдат отстранени.

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз

Показател „Условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. 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

Условия на гаранционен сервиз	Параметри	Изчисление	Точки
<i>Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като</i>	Мин: 1 час Макс.: 24 часа	$T_{(г.с.)} = 30 \times \frac{T_{\min}}{T_n}, \text{ където :}$	Макс. 30 точки



<p>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>„30” – максималните точки по показателя „Т min” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „Т n” - срокът на n-я участник</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: 48 часа</p>	<p>$T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : „30” – максималните точки по показателя „Т min” – най-кратък предложен срок за отстраняване на повреда при установен проблем „Т 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>	<p>$T(\Gamma) = 40 \times \frac{T_n}{T_{max}}$, където : „40” – максималните точки по показателя „Т n” - срокът на n-я участник „Т max” – най-дългия предложен срок на гаранция</p>	<p>Макс. 40 точки</p>



Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки
---	--	--	------------------

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

$$ПЗ = Тг.с. \times 0,10, \text{ където:}$$

➤ „0,10” 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.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Изчисление	Точки
Инверторно управление на двигателя за въртене на масата	ДА	20 т	Макс. 20 точки
	НЕ	0т.	
Максимална височина на елеватора – 4200 мм	ДА	20 т	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	
Бутон за въртене на масата при зареждане с детайли	ДА	20 т.	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	
Магнитен затвор на дозирация клапан за абразив	ДА	20 т.	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	
Наличие на приспособления за закрепване на дребни детайли - допълнителна приставка върху въртящата маса, кошница за дребни детайли , шишове от манганова стомана	ДА	20 т.	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	



Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки
---	--	--	------------------

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

$$П4 = Тт.х. \times 0,20, \text{ където:}$$

➤ „0,20” 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 за съответната позиция, се класира на първо място.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 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. Срок на изпълнение – П ₂	40% (0,40)	100	Т _д
3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃	10% (0,10)	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:

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0932-C01 / 15.12.2020 “Подобряване на производствения капацитет на “Бласт Инженеринг” 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 “Бласт Инженеринг” ЕООД” и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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

- “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 изпълнение

Показател „Срок на изпълнение” 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 изпълнение. 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 изпълнение;
- “C_n” е срокът, предложен от n-я участник.

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

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

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

Минимален срок на изпълнение на договора – 30 календарни дни (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)

Максимален срок на изпълнение на договора: 45 календарни дни



Предложения със срок на доставка над 45 дни, считано от датата, следваща датата на влизане в сила на договора за доставка, няма да бъдат допускани до оценяване, като ще бъдат отстранени.

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз

Показател „Условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. 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

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.: 24 часа</p>	$T (г.с.) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$ <p>където : „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>Мин: 3 часа Макс: 48 часа</p>	$T (p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$ <p>където : „T min” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T n” - срокът на n-я участник</p>	<p>Макс. 30 точки</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:		„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	
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	$T (г) = 40 \times \frac{T n}{T max}$ 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:

$$ПЗ = T_{г.с.} \times 0,10, \text{ където:}$$

➤ „0,10” 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.



Допълнителни технически характеристики	Параметри	Изчисление	Точки
Минимални работни размери на камерата Дължина 6800 мм,Ширина 3800мм	ДА	10 т	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Максимални външни размери - височина – 3700мм във високата част, дължина 7000, ширина 4000 мм	ДА	10 т	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Наличие на 3 скраперни канала по дължина	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Наличие на скатен покрив и улук за отвеждане на водата	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Наличие на електрическо дистанционно управление на песькоструйния апарат	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Максимална височина на елеватора 3100 мм	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Максимална мощност на вентилатора на праховия филтър – 7.5 kW	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Фенерче за бластиране , закрепено на шланга , захранване 12 или 24 V	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Пневматично задвижване на скраперите	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Автоматично почистване със съгъстен въздух на филтър-патроните на филтрите, изпълнено с програмируем контролер /smart relay/ и pulse-jet електропневматични клапани	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки



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

$$П4 = Тт.х. \times 0,20, \text{ където:}$$

➤ „0,20” 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 за съответната позиция, се класира на първо място.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4

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 изпълнение – П ₂	40% (0,40)	100	Т _д
3. Условия на гаранционен сервиз – П ₃	10 % (0,10)	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:

$$Т_{ц} = 100 \times \frac{С_{\min}}{С_{п}}, \text{ където :}$$

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

16



- “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:

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

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

2. Показател 2 – Срок на изпълнение

Показател „Срок на изпълнение” 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 изпълнение. 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-краткият срок на изпълнение;
- “C_n” е срокът, предложен от n-я участник.

Точките по показателя 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 – 30 календарни дни (въвежда се с цел реалистичност на подадените оферти)

Максимален срок на изпълнение на договора: 45 календарни дни

Предложения със срок на доставка над 45 дни, считано от датата, следваща датата на влизане в сила на договора за доставка, няма да бъдат допускани до оценяване, като ще бъдат отстранени.

3. Показател 3 – Условия на гаранционен сервиз



Показател „Условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10. 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

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.: 24 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. Точките на останалите участници се определят в</p>	<p>Мин: 3 часа Макс: 48 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 „T n” - срокът на n-я участник</p>	<p>Макс. 30 точки</p>



съотношение към най-краткия предложен срок по следната формула:			
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 третия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$ПЗ = T_{г.с.} \times 0,10, \text{ където:}$$

➤ „0,10” 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 – 0,30. 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.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Изчисление	Точки
Свързаност с INDUSTRI 4.0 (или еквивалентно) за синхронна работа с Хидравлична гилотинна ножица	ДА	30 т.	Макс. 30 точки
	НЕ	0 т.	
Движение по оси Z1 & Z2	ДА	20 т.	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	



Скорост на задните ограничители(X ос) 500 мм/сек	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Скорост на задните ограничители(R ос) 500 мм/сек	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Възможност за автоматична смяна на долния инструмент от магазин със CNC управлението	ДА	20 т.	Макс. 20 точки
	НЕ	0 т.	
Регулиране на лазерна защита	ДА	10 т.	Макс. 10 точки
	НЕ	0 т.	
Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки

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

$P_4 = T_{т.х.} \times 0,20$, където:

➤ „0,20” 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 за съответната позиция, се класира на първо място.