



МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Настоящата методика е част от документите за определяне на изпълнител по чл.51 от ЗУСЕСИФ по Договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № **BG16RFOP002-2.001-1039** на „Калинови консулт“ ООД с предмет на процедурата: Доставка и въвеждане в експлоатация на технологично оборудване по обособени позиции:

1. Обособена позиция №1

Автоматична лазерна портална машина за разкрояване на метални листа – 1 брой

2. Обособена позиция №2

Хидравлична триролкова огъваща машина – 1 брой

3. Обособена позиция №3

Измервателен уред за баланс – 1 брой

4. Обособена позиция №4

Лицензиран софтуер за инженерно проектиране – 1 брой

В провежданата процедура за определяне на изпълнител по чл.51 от ЗУСЕСИФ, за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, като се прилага критерий „Оптимално съотношение качество-цена“.

По време на провеждане на оценката, комисията извършва:

- Проверка за комплектността на подадените оферти и съответствието им с изискванията, обявени в Публичната покана за участие в процедурата.
- Проверка наличието на всички необходими документи за участие в процедурата
- Комисията 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.

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.

Максимално възможният брой точки за всеки показател е 100 и е еднакъв за всички, а относителните тегла са с различни стойности, с оглед тяхната значимост.

Показателите и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, са по обособени позиции, както следва:

1

"Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Калинови консулт“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.“



Обособена позиция № 1 - Автоматична лазерна портална машина за разкрояване на метални листа– 1 бр.

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена - П 1	30% (0.3)	100 т.	Т ц.
2. Допълнителни технически характеристики – П 2	50 % (0.50)	100 т.	Т т.п.
3. Условия на гаранционен и следгаранционен сервиз – П 3	20 % (0.2)	100 т.	Т п.
Общо	100%	100 т.	

1. Показател П 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:

$$C_{\min}$$

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

$$C_{\text{п}}$$

- “100” е максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- “C_п” е цената на п-я участник.

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

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

- „0,30” е относителното тегло на показателя

2. Показател П 2 – Допълнителни технически характеристики

Показател „Допълнителни технически показатели” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0, 50.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
1	2	3
1. Наличие на стабилизатор на	не	0 точки



ел.захранването.	наличен	20 точки
		Макс. 20 т.
2. Наличие на химически изсушител на въздуха.	не	0 точки
	наличен	10 точки
		Макс. 10 т.
3. Наличие на система за профилно рязане на тръби - CNC управлявана.	не	0 точки
	налична	25 точки
		Макс. 25 т.
4. Наличие на автоматичен режим за определяне разположението на листа.	не	0 точки
	налична	5 точки
		Макс. 5 т.
5. Наличие на допълнителен безжичен интерфейс осигуряващ дистанционно информация в реално време (онлайн) за режещата глава. Програмата може да се използва с Android и iOS или еквивалентни.	не	0 точки
	наличен	5 точки
		Макс. 5 т.
6. Ускорение по осите за задвижване X и Y $\geq 1,5$ G	Ускорение от 1,51 вкл. ÷ 1,99 G вкл. (14,8 ÷ 19,5 m/s ²)	2 точки
	Ускорение от 2,0 вкл. ÷ 2,9 G вкл. (19,6 ÷ 29.3 m/s ²)	12 точки
	Ускорение $\geq 3,0$ G (29,4 m/s ²)	15 точки
		Макс. 15 т.
7. Рязане на отвори без предварително пробиване.	не	0 точки
	налична	10 точки
		Макс. 10 т.
8. Наличие на станции за почистване и калибриране на дюзите.		0 точки
		10 точки
		Макс. 10 т.
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически показатели” – Т т.п.		100 точки

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

$П1 = Тц \times 0,50$, където:

- „0,50” е относителното тегло на показателя



3. Показател П 3 – Условия на гаранционен и следгаранционен сервис

Показател „Условия на гаранционен сервис и следгаранционен сервис”, 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 сервис и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервис и следгаранционно обслужване

Условия на гаранционен и следгаранционен сервис	Параметри	Точки
1	2	3
1. Време за реакция при установяване на проблем (в часове) 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 следната формула: Минимален срок за реакция: 1 час Максимален срок за реакция: 24 часа	$T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : T_{min} – максималните точки по показателя T_{min} – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем T_n – срокът на n-я участник	Макс. 30 т.
2.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: Минимален срок за отстраняване на повредата: 2 часа Максимален срок за отстраняване на повредата: 72 часа	$T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : T_{min} – 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 т.
3.Цена на технически час за обслужване в периода на следгаранционна поддръжка	Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-ниска цена. Точките на	Макс. 30 т. Макс. 40 т.



Минимална цена 1 лв/час Максимална цена 40 лв/час	останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула: $T_{ц} = 40 \times \frac{C_{min}}{C_{п}}$ където : ➤ “40” е максималните точки по показателя; ➤ “Cmin” е най-ниската предложена цена; ➤ “Cп” е цената на п-я участник.		
		Макс. 40 т.	
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен и следгаранционен сервис” – Т г.с.		100 точки	

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

$П1 = T_{ц} \times 0,20$, 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:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Обособена позиция № 2- Хидравлична триролкова огъваща машина – 1 брой

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена - П 1	30% (0.3)	100 т.	Т ц.
2. Допълнителни технически характеристики – П 2	50 % (0.50)	100 т.	Т т.п.
3. Условия на гаранционен и следгаранционен сервис – П 3	20 % (0.2)	100 т.	Т п.
Общо	100%	100 т.	

1. Показател П 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:

5

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Калинови консулт” ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



C_{min}

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

C_n

- „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:

$П1 = T_{ц} \times 0,30$, където:

- „0,30” е относителното тегло на показателя

2. Показател П 2 – Допълнителни технически характеристики

Показател „Допълнителни технически показатели” с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
1	2	3
1. Наличие на комплекти специални ролки за огъване на тръби с диаметър до ф100 мм.	По-малко или равно на 5 комплекта	20 точки
	Повече от 5 комплекта	50 точки
		Макс. 50 т.
2. Наличие на комплект приспособление против деформация при огъване на U-I-N профили	не	0 точки
	наличен	50 точки
		Макс. 50 т.
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически показатели” – Т т.п.		100 точки

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

$П1 = T_{ц} \times 0,50$, където:

- „0,50” е относителното тегло на показателя

3. Показател П 3 – Условия на гаранционен и следгаранционен сервиз

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционен сервиз”, 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 и следгаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Време за реакция при установяване на проблем (в часове) 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 следната формула: Минимален срок за реакция: 1 час Максимален срок за реакция: 24 часа	T_{min} $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : T_n „30” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник наличен	Макс. 30 т.
2.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: Минимален срок за отстраняване на повредата: 2 часа Максимален срок за отстраняване на повредата: 72 часа	T_{min} $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : T_n „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 т.
3.Цена на технически час за обслужване в периода на следгаранционна поддръжка Минимална цена 1 лв/час Максимална цена 40 лв/час	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: C_{min}	Макс. 30 т.
		Макс. 40 т.



	$T_{ц} = 40 \times \frac{C_{п}}{C_{min}}$, където : $C_{п}$ ➤ “40” е максималните точки по показателя; ➤ “C _{min} ” е най-ниската предложена цена; ➤ “C _п ” е цената на n-я участник.	
		Макс. 40 т.
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен и следгаранционен сервис” – Т г.с.		100 точки

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

$P_1 = T_{ц} \times 0,20$, 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:

$$КО = P_1 + P_2 + P_3$$

Обособена позиция №3 - Измервателен уред за баланс – 1 брой

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена - П 1	30% (0.3)	100 т.	Т ц.
2. Допълнителни технически характеристики – П 2	50 % (0.50)	100 т.	Т т.п.
3. Условия на гаранционен и следгаранционен сервис – П 3	20 % (0.2)	100 т.	Т п.
Общо	100%	100 т.	

1. Показател П 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:

$$C_{min}$$

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

$$C_{п}$$



- “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:

$П1 = Тц \times 0,30$, където:

- „0,30” е относителното тегло на показателя

2. Показател П 2 – Допълнителни технически характеристики

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
1	2	3
1. Наличие на джобна везна с обхват до 320 g.	не	0 точки
	наличен	50 точки
		Макс. 50 т.
2. Наличие на зарядно устройство	не	0 точки
	налично	50 точки
		Макс. 50 т.
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически показатели” – Т т.п.		100 точки

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

$П1 = Тц \times 0,50$, където:

- „0,50” е относителното тегло на показателя

3. Показател П 3 – Условия на гаранционен и следгаранционен сервиз

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционен сервиз”, 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 и следгаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3



1. Време за реакция при установяване на проблем (в часове) 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 следната формула: Минимален срок за реакция: 1 час Максимален срок за реакция: 24 часа	T_{min} $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : T_n „30” – максималните точки по показателя „T_{min}” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T_n” - срокът на n-я участник наличен	Макс. 30 т.
2.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: Минимален срок за отстраняване на повредата: 2 часа Максимален срок за отстраняване на повредата: 72 часа	T_{min} $T(p) = 30 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където : T_n „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 т. Макс. 30 т.
3.Цена на технически час за обслужване в периода на следгаранционна поддръжка Минимална цена 1 лв/час Максимална цена 40 лв/час	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: C_{min} $T_c = 40 \times \frac{C_{min}}{C_n}$, където : C_n ➤ “40” е максималните точки по показателя; ➤ “C_{min}” е най-ниската предложена цена; ➤ “C_n” е цената на n-я участник.	Макс. 30 т. Макс. 40 т.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

		Макс. 40 т.
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен и следгаранционен сервиз” – Т г.с.		100 точки

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

$П1 = Тц \times 0,20$, 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:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Обособена позиция №4 - Лицензиран софтуер за инженерно проектиране – 1 брой

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
2. Предложена цена - П 1	30% (0.3)	100 т.	Т ц.
2. Допълнителни технически характеристики – П 2	50 % (0.50)	100 т.	Т т.п.
3. Условия на гаранционен и следгаранционен сервиз – П 3	20 % (0.2)	100 т.	Т п.
Общо	100%	100 т.	

1. Показател П 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:

$$C_{\min}$$

$$Т ц = 30 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- “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:

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

11

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Калинови консулт” ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



- „0,30” е относителното тегло на показателя

2. Показател П 2 – Допълнителни технически характеристики

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
1	2	3
1. Лиценз за неограничено във времето ползване	не	0 точки
	да	50 точки
		Макс. 50 т.
2. Управление на инженерни данни и проекти	не	0 точки
	да	30 точки
		Макс. 30 т.
3. Моделиране на детайли от метален лист и автоматично генериране разгъвки на детайлите	не	0 точки
	да	20 точки
		Макс. 20 т.
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически показатели” – Т т.п.		100 точки

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

$П1 = Тц \times 0,50$, където:

- „0,50” е относителното тегло на показателя

Показател П 3 Условия на гаранционен и следгаранционен сервис

Показател „Условия на гаранционен сервис и следгаранционен сервис”, 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 сервис и следгаранционното обслужване. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблицата.

Условия на гаранционен сервис и следгаранционно обслужване

Условия на гаранционен и следгаранционен сервис	Параметри	Точки
1	2	3
1. Гаранционен срок при промяна на	От 13 до 18 месеца	5 точки



версиите на софтуера: Забележка:Гаранционният срок при промяна на версиите на софтуера не може да бъде по-малък от 12 месеца. и по-голям от 60 месеца.	19 и повече месеца	50 точки
		Макс. 50 т.
2. Следгаранционна поддръжка при промяна на използваната операционна система на компютрите Забележка:Следгаранционният срок при промяна на използваната операционна система на компютрите не може да бъде по-голям от 60 месеца.	не	0 точки
	да	50 точки
		Макс. 50 т.
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен и следгаранционен сервиз” – Т г.с.		100 точки

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

$П1 = Тц \times 0,20$, 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:

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място по съответната обособена позиция.