



МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ - ПОКАЗАТЕЛИ И ОТНОСИТЕЛНАТА ИМ ТЕЖЕСТ

ПО ПРОЕКТ № BG16RFOP002-2.040-0588

По процедура „избор с публична покана“ съгласно чл. 51 от ЗУСЕСИФ с предмет:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на:

Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

Обособена позиция 3: Мобилен оптико емисионен спектрометър - 1 бр.“

Настоящата методика представлява съвкупност от правила, които имат за цел да се определи начинът, по който ще се извърши класиране на офертите и ще се определи изпълнителят на настоящата поръчка. Класирането на офертите се извършва по комплексна оценка (КО), изчислена на база техническата и финансова оценка на офертите, като критерият е „оптимално съотношение качество - цена“. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка.

Предварителна проверка

1. 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.
2. Преди началото на подробното оценяване на офертите, комисията извършва предварителна проверка за комплектността на подадените оферти и съответствието им с изискванията, обявени в документацията за участие.
3. 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. В случай че даден участник не предостави или не представи в срок изискваните документи, същият се отстранява от настоящата процедура за избор на изпълнител.
4. Критериите за оценка се прилагат само по отношение на офертите на участниците, които не са отстранени от участие в процедурата на основанията, предвидени в чл.8, ал.3, от ПМС № 160/01.07.2016 във връзка с чл. 53 от ЗУСЕСИФ, и които отговарят на предварително обявените от бенефициента условия.

Проверка за съответствие с минималните технически характеристики

Участник, чиято оферта не отговаря на минималните технически и функционални характеристики се отстранява от участие.

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



Обособена позиция 1: Хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.

1. Показателите за оценка на офертите и тяхната относителна тежест:

1. Предложена цена – ПЦ

Максималният брой точки по този показател е **100**, а относителното му тегло в комплексната оценка е **30 % (0,30)**. Взема се предвид общата цена от финансовата оферта, в лева без включен ДДС. В случай, че цената посочена в Ценовата оферта е в евро, тя ще бъде преизчислена от Комисията по курс 1 евро = 1.95583 лева. Максимален брой точки, получава кандидатът предложил най-ниска цена, а точките на останалите участници се изчисляват по следната формула:

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

- “ПЦ” са точките по показателя „Предложена цена“;
- “100” е максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- “C_n” е цената на n-я участник.

2. Допълнителни технически и функционални характеристики – ДТФХ

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 70 % (0,70). Участник, предложил съответната допълнителна техническа и функционална характеристика получава броят точки в съответствие с таблицата по-долу, а участник, предложил доставка без наличие на съответната характеристика, получава – 0 т.:

<i>Допълнителни технически характеристики, предмет на оценка за хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.</i>	Показател	Точки
Наличие на вграден шпиндел-мотор - ДТФХ 1	Налично	14т.
	Неналично	0 т.
Мощност на главния двигател: не по-малко от 45/25 kW - ДТФХ 2	Налично	15 т.
	Неналично	0 т.
Максимален въртящ момент: не по-малко от 600 Nm - ДТФХ 3	Налично	15 т.
	Неналично	0 т.
Охладител на шпиндела – капацитет: 4300(50Hz) Kcal/h - ДТФХ 4	Налично	14 т.
	Неналично	0 т.
Ускорение по ос X, Y, Z: не по-малко от 160 / 140 / 160 msec - ДТФХ 5	Налично	14 т.
	Неналично	0 т.

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



Възможност за охлаждане през шпиндела- ДТФХ 6	Налично	14 т.
	Неналично	0 т.
Налягане на охлаждането през шпиндела - не по-малко от 7,0МРа - ДТФХ 7	Налично	14 т.
	Неналично	0 т.
Максимален брой точки по показател ДТФХ		100 точки

Точките по този показател на всеки участник (условно посочени тук като „ДТФХ_n“ за n-я участник) се получават по следната формула:

$$\text{ДТФХ}_n = (\text{ДТФХ}_{1n} + \text{ДТФХ}_{2n} + \text{ДТФХ}_{3n} + \text{ДТФХ}_{4n} + \text{ДТФХ}_{5n} + \text{ДТФХ}_{6n} + \text{ДТФХ}_{7n})$$

Забележка: Допълнителните технически и функционални характеристики са предмет на оценка и нямат задължителен характер. Офертата на кандидат, предложил актив без наличие на съответните допълнителни параметри, не може да бъде отхвърлена на това основание.

II. Относителна тежест на техническите и финансовите критерии в общата комплексна оценка

Показател	Тежест	Максимално възможни брой точки
Предложена цена - ПЦ	30 % (0,30)	100
Допълнителни технически и функционални характеристики – ДТФХ	70 % (0,70)	100

Забележка: Получената оценка за всеки показател се закръглява с точност до 0.01

III. Комплексна оценка на офертите:

Общата /комплексна/ оценка на офертите за **хоризонтален обработващ център с палетна станция – 1 бр.** се получава както следва:

$$\text{Комплексна оценка} = (\text{ПЦ} \times 0,30) + (\text{ДТФХ} \times 0,70)$$

Офертата, получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място. В случай, че най-висока КО получат повече от една оферти, приоритет получава участникът, който е предложил най-ниска цена, а при равенство и в цените, приоритет получава участникът с по-добри допълнителни технически и функционални характеристики. При равенство и след тази хипотеза се пристъпва към жребий.

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



Обособена позиция 2: Хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.

1. Показателите за оценка на офертите и тяхната относителна тежест:

1. Предложена цена – ПЦ

Максималният брой точки по този показател е **100**, а относителното му тегло в комплексната оценка е **30 % (0,30)**. Взема се предвид общата цена от финансовата оферта, в лева без включен ДДС. В случай, че цената посочена в Ценовата оферта е в евро, тя ще бъде преизчислена от Комисията по курс 1 евро = 1.95583 лева. Максимален брой точки, получава кандидатът предложил най-ниска цена, а точките на останалите участници се изчисляват по следната формула:

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

- “ПЦ” са точките по показателя „Предложена цена“;
- “100” е максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- “C_n” е цената на n-я участник.

2. Допълнителни технически и функционални характеристики – ДТФХ

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 70 % (0,70). Участник, предложил съответната допълнителна техническа и функционална характеристика получава броят точки в съответствие с таблицата по-долу, а участник, предложил доставка без наличие на съответната характеристика, получава – 0 т.:

<i>Допълнителни технически характеристики, предмет на оценка за хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.</i>	Показател	Точки
Наличие на призматични (плъзгащи) направляващи - ДТФХ 1	Налично	17
	Неналично	0
Максимален въртящ момент при струговане: не по-малко от 2430 Nm - ДТФХ 2	Налично	17
	Неналично	0
ЗАДНО СЕДЛО, Задвижване: Програмируемо - ДТФХ 3	Налично	17
	Неналично	0
ЗАДНО СЕДЛО, Диаметър на пинолата: не по-малко от Ø120 mm - ДТФХ 4	Налично	17
	Неналично	0
Център на задното седло МТ #6 - ДТФХ 5	Налично	16
	Неналично	0

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



Наличие на подавателен мотор по ос X, Z: 4,0 / 5,0 kW - ДТФХ 6	Налично	16
	Неналично	0
Максимален брой точки по показател ДТФХ		100 точки

Точките по този показател на всеки участник (условно посочени тук като „ДТФХ_n“ за n-я участник) се получават по следната формула:

$$\text{ДТФХ}_n = (\text{ДТФХ}_{1n} + \text{ДТФХ}_{2n} + \text{ДТФХ}_{3n} + \text{ДТФХ}_{4n} + \text{ДТФХ}_{5n} + \text{ДТФХ}_{6n})$$

Забележка: Допълнителните технически и функционални характеристики са предмет на оценка и нямат задължителен характер. Офертата на кандидат, предложил актив без наличие на съответните допълнителни параметри, не може да бъде отхвърлена на това основание.

II. Относителна тежест на техническите и финансовите критерии в общата комплексна оценка

Показател	Тежест	Максимално възможни брой точки
Предложена цена - ПЦ	30 % (0,30)	100
Допълнителни технически и функционални характеристики – ДТФХ	70 % (0,70)	100

Забележка: Получената оценка за всеки показател се закръглява с точност до 0.01

III. Комплексна оценка на офертите:

Общата /комплексна/ оценка на офертите за *хоризонтален струг с удължено тяло с фрезови операции - 1 бр.* се получава както следва:

$$\text{Комплексна оценка} = (\text{ПЦ} \times 0,30) + (\text{ДТФХ} \times 0,70)$$

Офертата, получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място. В случай, че най-висока КО получат повече от една оферти, приоритет получава участникът, който е предложил най-ниска цена, а при равенство и в цените, приоритет получава участникът с по-добри допълнителни технически и функционални характеристики. При равенство и след тази хипотеза се пристъпва към жребий.

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



Обособена позиция 3: Мобилен оптико емисионен спектрометър - 1 бр.

1. Показателите за оценка на офертите и тяхната относителна тежест:

1. Предложена цена – ПЦ

Максималният брой точки по този показател е **100**, а относителното му тегло в комплексната оценка е **30 % (0,30)**. Взема се предвид общата цена от финансовата оферта, в лева без включен ДДС. В случай, че цената посочена в Ценовата оферта е в евро, тя ще бъде преизчислена от Комисията по курс 1 евро = 1.95583 лева. Максимален брой точки, получава кандидатът предложил най-ниска цена, а точките на останалите участници се изчисляват по следната формула:

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

- “ПЦ” са точките по показателя „Предложена цена“;
- “100” е максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-ниската предложена цена;
- “C_n” е цената на n-я участник.

2. Допълнителни технически и функционални характеристики – ДТФХ

Максималният брой точки по този показател е 100, а относителното му тегло в комплексната оценка е 70 % (0,70). Участник, предложил съответната допълнителна техническа и функционална характеристика получава броят точки в съответствие с таблицата по-долу, а участник, предложил доставка без наличие на съответната характеристика, получава – 0 т.:

<i>Допълнителни технически характеристики, предмет на оценка за мобилен оптико емисионен спектрометър - 1 бр.</i>	Показател	Точки
Минимално ниво на отчитане на въглерод, C в % - не по-повече от 0,005 - ДТФХ 1	Налично	50 т.
	Неналично	0 т.
Минимално ниво на отчитане на хром, Cr в % - не по-повече от 0,002 - ДТФХ 2	Налично	10 т.
	Неналично	0 т.
Минимално ниво на отчитане на титан, Ti в % - не по-повече от 0,001 - ДТФХ 3	Налично	10 т.
	Неналично	0 т.
Минимално ниво на отчитане на манган, Mn в % - не по-повече от 0,001 - ДТФХ 4	Налично	10 т.
	Неналично	0 т.
Минимално ниво на отчитане на силиций, Si в % - не по-повече от 0,005 - ДТФХ 5	Налично	10 т.
	Неналично	0 т.

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО



Възможност за отчитане на резултатите на екран на самата сонда - ДТФХ 6	Налично	10 т.
	Неналично	0 т.
Максимален брой точки по показател ДТФХ		100 точки

Точките по този показател на всеки участник (условно посочени тук като „ДТФХ_n“ за n-я участник) се получават по следната формула:

$$\text{ДТФХ}_n = (\text{ДТФХ}_{1n} + \text{ДТФХ}_{2n} + \text{ДТФХ}_{3n} + \text{ДТФХ}_{4n} + \text{ДТФХ}_{5n} + \text{ДТФХ}_{6n})$$

Забележка: Допълнителните технически и функционални характеристики са предмет на оценка и нямат задължителен характер. Офертата на кандидат, предложил актив без наличие на съответните допълнителни параметри, не може да бъде отхвърлена на това основание.

II. Относителна тежест на техническите и финансовите критерии в общата комплексна оценка

Показател	Тежест	Максимално възможни брой точки
Предложена цена - ПЦ	30 % (0,30)	100
Допълнителни технически и функционални характеристики – ДТФХ	70 % (0,70)	100

Забележка: Получената оценка за всеки показател се закръглява с точност до 0.01

III. Комплексна оценка на офертите:

Общата /комплексна/ оценка на офертите за *мобилен оптико емисионен спектрометър - 1 бр.* се получава както следва:

$$\text{Комплексна оценка} = (\text{ПЦ} \times 0,30) + (\text{ДТФХ} \times 0,70)$$

Офертата, получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място. В случай, че най-висока КО получат повече от една оферти, приоритет получава участникът, който е предложил най-ниска цена, а при равенство и в цените, приоритет получава участникът с по-добри допълнителни технически и функционални характеристики. При равенство и след тази хипотеза се пристъпва към жребий.

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

Проект BG16RFOP002-2.040-0588 Подобряване на производствения капацитет в „Подемкран АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Подемкран“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО