



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

На основание чл.20, ал.4 от Постановление № 55 на Министерския съвет от 12 март 2007 г. и във връзка с открита процедура за определяне на изпълнител с предмет:

„Доставка и монтаж на машини, съоръжения и специализирано технологично оборудване - Обработващ център с ЦПУ, Хидравлични преси и Високо честотен генератор” е избран следния критерий за оценка на офертите:

1. Критерий “Икономически най-изгодна оферта”, където 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. За всяка *обособена позиция* ще се формира отделна “Комплексна оценка” - (КО), като се вземат предвид отделните показатели. (Пр.: за **1. Обработващ център с ЦПУ КО₁**; за **2. Хидравлични преси КО₂, КО₃, КО₄ и т.н.**)

При определяне на индивидуалните показатели в този критерий, бенефициентът ще се съобрази с предмета, с характера, с обема и спецификата на конкретната поръчка. За всеки предварително определен показател, **Кооперация-Обнова** определя максимално възможния брой точки и относителната му тежест. Максимално възможният брой точки за всеки показател ще бъде определен еднакъв за всички, а относителните тегла ще бъдат с различни стойности, с оглед преценката на възложителя за тяхната значимост.

Показателите и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, са:

Обособена позиция 1 (КО1): Обработващ център с ЦПУ

Показател – (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – (П1)	20 % (0,20)	100,0	Т ц
2. Степен на съответствие – основни изисквания – (П2)	60 % (0,60)	100,0	Т с
3. Допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз – (П3)	20 % (0,20)	100,0	Т г.с.

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 (П1)

“Предложена цена”, е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т ц = 100 \times \frac{С_{\min}}{С_n}, \text{ където :}$$

“100” е максималните точки по показателя ;

“С_{min}” е най-ниската предложена цена;

“С_n” е цената на всеки отделен участник.

Точките по първия показател на всеки отделен участник се получават по следната формула:

$$П 1 = Т ц \times 0,20, \text{ където:}$$

“0,20” е относителното тегло на показателя.

Този документ е създаден по проект № 2ТММ-02-5/18.02.2011“ Технологична модернизация и повишаване на производителността и конкурентоспособността на Кооперация „Обнова – Кооперация”Бенефициент: Кооперация Обнова.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейски фонд за регионално развитие”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Кооперация Обнова и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и ДО.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Показател 2 (П2)

“Степен на съответствие” на техническото задание на възложителя и предложените технически характеристики от участника, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,60.

Кандидатите покриващи основните технически параметри, съгласно Приложение Б от „Пояснителен документ” по чл.15, ал.1 на настоящата процедура, могат да участват за набиране на максимален брой точки за направени предложения с *по-добри* технически показатели. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблица № 1.

Таблица № 1 за показател

Машини/съоръжения/оборудване	Параметри	Точки
1. CNC машина с най-малко 5 оси	5 оси	25 точки
	6 оси	10 точки
2.Работна маса (2 бр), всяка с:	Четири подвижни части	25 точки
	Две подвижни части	10 точки
3. Вакуумна помпа	1 брой от 100 до 149 м3 /час	5 точки
	1 брой над 150 м3 /час	7 точки
	2 броя от 100 до 149 м3 /час	10 точки
	2 броя над 150 м3 /час	25 точки
4. Шпинделите на моторите пригодени на цанги стандарт	ER 32	10 точки
	ER 40	25 точки

В колона № 1 възложителят посочва онези характеристики, които са от значение при оценката и съответно определя броя на точките за всяка характеристика. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$P_2 = T \times 0,60$, където:

“0,60” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 (П3)

“Допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2

Машини/съоръжения/оборудване	Параметри	Точки
1. Гарантирана доставка за резервни части	От 12 до 13 год. включително	10 точки
	Над 13 год.	30 точки
2. Гаранция	От 24 до 36 м. включително	10 точки
	Над 36 м.	20 точки
3. Сервиз след гаранционен	От 12 до 13 год. включително	10 точки
	над 13 год.	30 точки
4. Време за реакция	до 24 ч. включително	10 точки

Този документ е създаден по проект № 2ТММ-02-5/18.02.2011“ Технологична модернизация и повишаване на производителността и конкурентоспособността на Кооперация „Обнова – Кооперация”Бенефициент: Кооперация Обнова.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейски фонд за регионално развитие”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Кооперация Обнова и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и ДО.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

	над 24 ч.	5 точки
5. Време за отстраняване на повредата	до 72 ч. включително	10 точки
	над 72 ч.	5 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$P3 = T_{г.с.} \times 0,20$, където:
“0,20” е относителното тегло на показателя.

Обособена позиция 2 (КО2): Хидравлични преси

Показател – (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – (П1)	20 % (0,20)	100	Т ц
2. Степен на съответствие – основни изисквания – (П2)	45 % (0,45)	100	Т с
3. Допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз – (П3)	35 % (0,35)	100	Т г.с.

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 (П1)

“Предложена цена”, е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. 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 всеки отделен участник.

Точките по първия показател на всеки отделен участник се получават по следната формула:

$P1 = T_{ц} \times 0,20$, където:
“0,20” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 (П2)

“Степен на съответствие” на техническото задание на възложителя и предложените технически характеристики от участника, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,45.

Кандидатите покриващи основните технически параметри, съгласно Приложение Б от „Пояснителен документ” по чл.15, ал.1 на настоящата процедура, могат да участват за набиране на максимален брой точки за направени предложения с *по-добри* технически показатели. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблица № 3.

Този документ е създаден по проект № 2ТММ-02-5/18.02.2011“ Технологична модернизация и повишаване на производителността и конкурентоспособността на Кооперация „Обнова – Кооперация” Бенефициент: Кооперация Обнова.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейски фонд за регионално развитие”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Кооперация Обнова и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и ДО.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Таблица № 3 за показател

Машини/съоръжения/оборудване	Параметри	Точки
1. Хидравлични цилиндри	2 броя	10 точки
	4 броя	30 точки
2. Налягане над 40 т.	От 40 до 59 тона ;	25 точки
	От 60 до 69 тона ;	30 точки
3. Мощност на хидроагрегата под 3,5 kW	до 3,0 kW	40 точки
	3,1 kW - 3,5 kW	25 точки

В колона № 1 възложителят посочва онези характеристики, които са от значение при оценката и съответно определя броя на точките за всяка характеристика. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$P_2 = T_c \times 0,45$, където:
“0,45” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 (ПЗ)

„Допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,35.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 4.

Таблица № 4

Машини/съоръжения/оборудване	Параметри	Точки
1. Гаранция	До 23 м. включително	15 точки
	Над 23 м.	30 точки
2. Сервиз след гаранционен	до 7 год. включително	10 точки
	над 7 год.	30 точки
3. Време за реакция	до 24 ч. включително	20 точки
	над 24 ч.	10 точки
4. Време за отстраняване на повредата	до 72 ч. включително	20 точки
	над 72 ч.	10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$P_3 = T_{г.с.} \times 0,35$, където:
“0,35” е относителното тегло на показателя.

Този документ е създаден по проект № 2ТММ-02-5/18.02.2011“ Технологична модернизация и повишаване на производителността и конкурентоспособността на Кооперация „Обнова – Кооперация” Бенефициент: Кооперация Обнова.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейски фонд за регионално развитие”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Кооперация Обнова и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и ДО.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Обособена позиция 3 (КОЗ): Високо честотен генератор

Показател – (П)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – (П1)	20 % (0,20)	100	Т ц
2. Степен на съответствие – основни изисквания – (П2)	45 % (0,45)	100	Т с
3. Допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз – (П3)	35 % (0,35)	100	Т г.с.

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 (П1)

“Предложена цена”, е с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,20. Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т ц = 100 \times \frac{С_{\min}}{С_n}, \text{ където :}$$

“100” е максималните точки по показателя ;

“С_{min}” е най-ниската предложена цена;

“С_n” е цената на всеки отделен участник.

Точките по първия показател на всеки отделен участник се получават по следната формула:

$$П 1 = Т ц \times 0,20, \text{ където:}$$

“0,20” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 (П2)

“Степен на съответствие” на техническото задание на възложителя и предложените технически характеристики от участника, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,45.

Кандидатите покриващи основните технически параметри, съгласно Приложение Б от „Пояснителен документ” по чл.15, ал.1 на настоящата процедура, могат да участват за набирание на максимален брой точки за направени предложения с *по-добри* технически показатели. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките, посочени в таблица № 5.

Таблица № 5 за показател

Машини/съоръжения/оборудване	Параметри	Точки
1. Максимална мощност до 50 кВ	от 30 до 40 кВ	50 точки
	от 41 до 50 кВ	20 точки
2. Степени за регулиране на мощността	3-4 степени	20 точки
	5 степени	50 точки

В колона № 1 възложителят посочва онези характеристики, които са от значение при оценката и съответно определя броя на точките за всяка характеристика. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

Този документ е създаден по проект № 2ТММ-02-5/18.02.2011“ Технологична модернизация и повишаване на производителността и 5 конкурентоспособността на Кооперация „Обнова – Кооперация” Бенефициент: Кооперация Обнова.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейски фонд за регионално развитие”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Кооперация Обнова и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и ДО.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

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

$$П2 = Тс \times 0,45, \text{ където:}$$

“0,45” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 (ПЗ)

“Допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,35.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на допълнителни технически възможности и условия на гаранционен сервиз. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 6.

Таблица № 6

Машини/съоръжения/оборудване	Параметри	Точки
1.Гаранция	До 24 м. включително	15 точки
	Над 24 м.	30 точки
2.Сервиз след гаранционен	до 7 год. включително	10 точки
	над 7 год.	30 точки
3.Време за реакция	до 24 ч. включително	20 точки
	над 24 ч.	10 точки
4.Време за отстраняване на повредата	до 72 ч. включително	20 точки
	над 72 ч.	10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$$П3 = Тг.с. \times 0,35, \text{ където:}$$

“0,35” е относителното тегло на показателя.

Комплексната оценка /КО/ на всяка обособена позиция за участник се получава като сума от оценките в офертата по трите показателя, изчислени по формулите:

Обработващ център с ЦПУ
Хидравлични преси
Високо честотен генератор

$$КО1 = П1+П2+ПЗ$$

$$КО2 = П1+П2+ПЗ$$

$$КО3 = П1+П2+ПЗ$$

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

Този документ е създаден по проект № 2ТММ-02-5/18.02.2011“ Технологична модернизация и повишаване на производителността и б конкурентоспособността на Кооперация „Обнова – Кооперация”Бенефициент: Кооперация Обнова.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейски фонд за регионално развитие”. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Кооперация Обнова и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и ДО.