



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

в избор на изпълнител по следния предмет на възлагане:
Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Лаборатория за енергиен мениджмънт и енергийна ефективност :
Доставка, инсталиране и настройки на Специализиран програмен продукт за анализ и подобрене на използването на материали, енергийна ефективност и икономическа ефективност за Лаборатория за енергиен мениджмънт и енергийна ефективност

Критерият за оценка на офертите е „икономически най-изгодна оферта”.

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.

В „Методиката за оценка на офертите” от документацията за участие са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка.

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

$$\text{КО} = \text{П1} + \text{П2} + \text{ПЗ}, \text{ където}$$

П1 - Предложена цена

П2 – Условия на гаранционно обслужване

ПЗ - Техническа оценка

Показателите П1, П2, ПЗ са посочени в Таблица 1.

Максималната възможна комплексна оценка е 100 точки

„Всеки възложител има право да избира вида, броя и относителната тежест на показателите, които ще формират най-изгодната за него оферта.

При определяне на индивидуалните показатели в този критерий, 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.

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."

Този документ е създаден по проект BG161PO003-2.4.02-0142-C0001 проект „Средногорие лабораторис“ Бенефициент: Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“. Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

Табл. 1 Показатели

Показател (наименование)	Относителна тежест	Максимален брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена П 1	(0,30)	100	Т _ц
2. Условия на гаранционно обслужване – П 2	(0,40)	100	Т _г
3. Техническа оценка - П 3	(0,30)	100	Т _{то}

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:

За програмния продукт, както следва

Специализиран програмен продукт за анализ и подобрене на използването на материали, енергийна ефективност и икономическа ефективност за Лаборатория за енергиен мениджмънт и енергийна ефективност

Показател 1 - "Предложена цена", с максимален брой точки - 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0.30.

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:

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

където: "100" е максималните точки по показателя;

"C_{min}" е най-ниската предложена цена;

"C_n" е цената на n-я участник.

Получените резултати по този показател на n-я участник ще се изчисляват по формулата:

П 1 = Т_ц x 0,30, където:

където: "0,30" е относителното тегло на показателя;

Този документ е създаден по проект BG161PO003-2.4.02-0142-C0001 проект „Средногорие лабораторис“ Бенефициент: Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“. Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

Тц - точките по показателя

Показател 2 – “Условия на гаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,40.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния сервис. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица, както следва:

Условия на гаранционно обслужване	Параметри	Точки
1	2	3
1. Време за реакция при проблем- Т/вр/	до 3 часа вкл.	40
	над 3 до 12 часа вкл.	30
	Над 12 часа до 24 часа	20
	Над 24 часа	10
2. Техническа поддръжка – Т/тп/	денонощна 24/7	30
	по 24 часа в работни дни	25
	от 8 до 24 часа на ден, седем дни в седмицата	20
	от 8 до 24 часа в работни дни	15
3. Гаранционен срок – Т/гс/	под 8 часа на ден	10
	над 18 месеца	30
	над 12 до 18 месеца включително	20
	12 месеца	10
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен сервис” – Тг		100 т.

Точките на всеки участник ще се определят по формулата:

$T_g = T_{вр} + T_{тп} + T_{гс}$, където:

T_g – общ резултат по Показател 2

$T_{вр}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 1

$T_{тп}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 2

$T_{гс}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 3

Получените резултати по този показател на n-я участник ще се изчисляват по формулата:

$P_2 = T_g \times 0,40$

Показател 3 - "Техническа оценка", с максимален брой точки - 100 и относително тегло – 0,30

Този документ е създаден по проект BG161PO003-2.4.02-0142-C0001 проект „Средногорие лабораторис“ Бенефициент: Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“. Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

По този показател се оценяват допълнителни характеристики.
Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри технически преимущества и функционални характеристики спрямо посочените в техническата спецификация. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в Таблица 2

Таблица 2: Степен на съответствие

Техническа спецификация	Параметри	Точки
Програмният продукт разполага с:		
1. Да работи Microsoft SQL Server или еквивалентно- Т мс;	Всички изброени спецификации са налични	100
2. Да поддържа интерфейс на български език-Т бе;		
3. Възможност за запис на данни и графики във формат на *.xls, *.xlsx, *.pdf, *.bmp, *.pug, *.jpg – Т здг	Ако отговаря на 4 от изброените спецификации	80
4. Възможност за прогнозиране на консумацията на енергия с хоризонт минимум 24 часа напред и възможност за оперативна прогноза за текущия час;-Т вп	Ако отговаря на 3 от изброените спецификации	60
5. Изчисляване на баланса на консумираната енергия за текущия час.-Т иб	Ако отговаря на 2 от изброените спецификации	40
	Ако отговаря на 1 от изброените спецификации	20
	Ако не отговаря на нито една от изброените спецификации	0
Максимално възможни точки по показателя - Тго		100

Точките на всеки участник ще се определят по формулата:

$T_{го} = T_{мс} + T_{бе} + T_{здг} + T_{вп} + T_{иб}$, където:

$T_{го}$ – общ резултат по Показател 3

$T_{мс}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 1

$T_{бе}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 2

$T_{здг}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 3

$T_{вп}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 4

$T_{иб}$ - точки съгласно таблицата по подпоказател 5

Този документ е създаден по проект BG161PO003-2.4.02-0142-C0001 проект „Средногорие лабораторис“ Бенефициент: Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“. Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



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

Получените резултати по този показател на n-я участник ще се изчисляват по формулата:

$$ПЗ = Тго \times 0,30 ,$$

където: "0,30" е относителното тегло на показателя;

Тго – получените точки n- я участник, съгласно съответствието по табл.2

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

$$\mathbf{КО = П1 + П2 + ПЗ} , \text{ където}$$

П1 - Предложена цена

П2- Условия на гаранционно обужване

П3 - Техническа оценка (Степен на съответствие с техническите спецификации ,изисквани от Възложителя)

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

Този документ е създаден по проект BG161PO003-2.4.02-0142-C0001 проект „Средногорие лабораторис“ Бенефициент: Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“. Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Сдружение „Средногорие мед индустриален клъстер“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.