



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.

Леястом ЕООД ще прилага критерий „Оптимално съотношение качество-цена ”.

По време на провеждане на оценката, Леястом 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

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.

-----www.eufunds.bg----- 1



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 изисканите 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. Условия на гаранционен сервиз – П ₂	20 % (0,20)	100	Т_г
3. Допълнителни технически х-ки – П ₃	50% (0,50)	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

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

Проект BG16RFOP002-3.001-0051-C01/09.11.2017 „Повишаване на Енергийната ефективност на Леястом 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 Леястом ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



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 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, 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 сервиз	Параметри	Изчисление	Точки
<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 реакция от екипа на доставчика.</i> Максималният брой точки ще бъдат присъдени на офертата с най-кратък срок	Мин: 8 час Макс.: 48 часа	$T_{(г.с.)} = 50 \times \frac{T_{\min}}{T_n}, \text{ където :}$ „50” – максималните точки по показателя „T _{min} ” – най-кратък предложен срок за реакция при установен проблем „T _n ” - срокът на n-я участник	Макс. 50 точки

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



за реакция при установен проблем. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия предложен срок по 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: 120 месеца	$T(\Gamma) = 50 \times \frac{T_n}{T_{max}}$ където : T_{max} „50” – максималните точки по показателя „ T_n ” - срокът на n-я участник „ T_{max} ” – най-дългия предложен срок на гаранция	Макс. 50 точки
Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки

Точките по втория 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.

3. Показател 3 – Допълнителни технически характеристики

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

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Изчисление	Точки
автоматизиран комплекс за формообразуване	ДА	15 т	Макс. 15

-----www.eufunds.bg----- 4



с капацитет не по-малко от 40 цикъла за час	НЕ	0 т.	точки
с подходяща автоматизирана система за подготовка на сърцево-формовъчна смес	ДА	15 т.	Макс. 15 точки
	НЕ	0 т.	
с подходяща система за пневматичен транспорт на сух кварцов пясък	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
с подходяща система за бърза замяна на моделната екипировка	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
с подходящи механизми за закрепване на странични части от моделната екипировка с вертикална делителна равнина	ДА	15 т.	Макс. 15 т.
	НЕ	0 т.	
с подходящ механизъм за изтласкаване на сърца и сърцеви форми от горната част на моделната екипировка	ДА	15 т.	Макс. 15 т.
	НЕ	0 т.	
Максималното тегло на комплексния участък да бъде не повече от 8т.	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
Максимално допустими габаритни размери (дължина x ширина x височина) на комплексния участък да бъде = 5м x 5м x 7м	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
	НЕ	0 т.	
Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки

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.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4

-----www.eufunds.bg----- 5

Проект BG16RFOP002-3.001-0051-C01/09.11.2017 „Повишаване на Енергийната ефективност на Леястом 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 Леястом ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



1. Предложена цена – П ₁	30 % (0,30)	100	Т _ц
2. Условия на гаранционен сервиз – П ₂	20 % (0,20)	100	Т _г
3. Допълнителни технически х-ки – П ₃	50% (0,50)	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.

4. 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.

5. Показател 2 – Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Показател „Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване”, 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	Параметри	Изчисление	Точки
------------------------	-----------	------------	-------

-----www.eufunds.bg----- 6



<p>сервиз</p> <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 реакция от екипа на доставчика.</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: 8 час Макс.: 48 часа</p>	<p style="text-align: center;">T_{min}</p> <p>$T (г.с.) = 50 \times \frac{T_{min}}{T_n}$, където :</p> <p style="text-align: center;">T_n</p> <p>„50” – 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. 50 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: 120 месеца</p>	<p style="text-align: center;">T_n</p> <p>$T (г) = 50 \times \frac{T_n}{T_{max}}$, където :</p> <p style="text-align: center;">T_{max}</p> <p>„50” – максималните точки по показателя „T_n” - срокът на n-я участник „T_{max}” – най-дългия предложен срок на гаранция</p>	<p>Макс. 50 точки</p>
<p>Максимално възможен брой точки по показателя</p>			<p>100 точки</p>

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

$$ПЗ = T_{г.с.} \times 0,20, \text{ където:}$$

- „0,20” е относителното тегло на показателя.

6. Показател 3 – Допълнителни технически характеристики

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

Проект BG16RFOP002-3.001-0051-C01/09.11.2017 „Повишаване на Енергийната ефективност на Леястом 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 Леястом 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 – 0,50. 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.

Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Изчисление	Точки
Средночестотна индукционна технология с програмно управление и интерфейс за задаване и следене на работните параметри	ДА	5 т.	Макс. 5 точки
	НЕ	0 т.	
Възможност за постигане (и поддържане) на температура от минимум 1650 °С при спазване параметрите на енергийна консумация и ефективност	ДА	5 т.	Макс. 5 точки
	НЕ	0 т.	
Подсистема с водно охлаждане и циркулация – затворен тип (сух въздух)	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
Топилната пещ да бъде тип „ Steel Shell” или корпус от стомана с огнеупорна облицовка на пещта	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
Наличие на теглова измервателна система показваща масата на метала в пещта	ДА	15 т.	Макс. 15 т.
	НЕ	0 т.	
Наличие на хидравлично устройство за избиване на набивната маса	ДА	15 т.	Макс. 15 т.
	НЕ	0 т.	
Наличие на хидравлично отварящ се капак в две посоки (напред и назад) затворен тип, които да отвежда вредните газове минимум на 80%	ДА	10 т.	Макс. 10 т.
	НЕ	0 т.	
Наличие на предпазен капак предпазващ оператора по време на изправяне на пещта от пропадане в ямата	ДА	5 т.	Макс. 5 т.
	НЕ	0 т.	

-----www.eufunds.bg----- 8

Проект BG16RFOP002-3.001-0051-C01/09.11.2017 „Повишаване на Енергийната ефективност на Леястом 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 Леястом ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



Да има налична във контролния блок за управление апаратура , режими и други средства , позволяващи автоматизирано синтероване на огнеупорната маса	ДА	15 т.	Макс. 15 т.
	НЕ	0 т.	
Блокът за управление да притежава функционална възможност за обмен на информация с компютърни системи посредством утвърден комуникационен стандарт – Ethernet или еквивалентен	ДА	5 т.	Макс. 5 т.
	НЕ	0 т.	
Да има налични към охладителната система акумулатори и DC помпа (постоянно токова помпа работеща на акумулатори) за предотвратяване на авария при прекъсване на електроснабдяването	ДА	5 т.	Макс. 5 т.
	НЕ	0 т.	
Максимално възможен брой точки по показателя			100 точки

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.