



**МЕТОДИКА  
ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

**по процедура за определяне на изпълнител с предмет  
Изграждане на фотоволтаична система в комбинация с батерии  
(договор № BG-RRP-3.006-0484-C01)**

Оценката на офертите, ще се извърши по критерия „Оптимално съотношение качество-цена“, като ще се прилагат четири показателя с относителни тегла и максимален брой точки, както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – П <sub>1</sub>	30 % (0,30)	10	Т <sub>ц</sub>
2.Срок на изпълнение – П <sub>2</sub>	10 % (0,10)	10	Т <sub>с.и.</sub>
3.Условия на гаранционен срок – П <sub>3</sub>	10 % (0,10)	10	Т <sub>г.с.</sub>
4.Допълнителни характеристики – П <sub>4</sub>	50 % (0,50)	10	Т <sub>д.х.</sub>

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** – „Предложена цена“, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$Т_{ц} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10“ е максималните точки по показателя ;
- „C<sub>min</sub>“ е най-ниската предложена цена ;
- „C<sub>n</sub>“ е цената на n-я участник.

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

$$П_1 = Т_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30“ е относителното тегло на показателя.



**Показател 2** – “Срок на изпълнение”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия срок по следната формула:

$$Т\text{ с.н.} = 10 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя;
- „ $C_{\min}$ ” е най-краткия срок на изпълнение;
- „ $C_n$ ” е срока на n-я участник.

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

$$П_2 = Т\text{ с.н.} \times 0,10, \text{ където:}$$

- „0,10” е относителното тегло на показателя.

**Забележка:** Предлаганият от кандидатите срок на изпълнение не трябва да е по-малък от 8 месеца и по-голям от 12 месеца. Ако в офертата на кандидата е посочен срок извън този интервал предложението се отхвърля.

**Показател 3** – “Условия на гаранционен срок”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,10.

Най-голям брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на гаранционния срок. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2

Условия на гаранционен срок	Параметри	Точки
1	2	3
1. Гаранционен срок на СМР	Над 5 год. (60 мес.) включително	3 точки
	До 4,99 год.(59 мес.) включително	1 точки
2. Време за реакция	До 24 часа включително	3 точки
	Над 24 часа	0 точки
3. Време за отстраняване на повредата след констатирането ѝ	До 1 работен ден включително	4 точки
	Над 1 работен ден	1 точки
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен срок” – Т г.с.		<b>10 точки</b>

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



$P_3 = T_{г.с.} \times 0,10$ , където:

➤ „0,10” е относителното тегло на показателя.

**Показател 4** – “Допълнителни характеристики”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,50.

Най-голям брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на допълнителните характеристики. Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица №3.

Таблица № 3

Допълнителни характеристики	Параметри	Точки
1	2	3
1. Мощност на соларния модул	$\geq 525 \text{ Wp}$	<b>2 точки</b>
	$\geq 455 < 525 \text{ Wp}$	1 точки
	$< 455 \text{ Wp}$	0 точки
2. Тегло на соларния модул	$\leq 28 \text{ кг.}$	<b>1 точка</b>
	$> 28 \text{ кг.}$	0 точки
3. Време за превключване на инверторите при отпадане на мрежовото напрежение	$\leq 10 \text{ ms}$	<b>1 точки</b>
	$> 10 \text{ ms}$	0 точки
4. Технология на батериите от системата за съхранение	Литиево-железен фосфат	<b>3 точки</b>
	Литиево-йонни	1 точки
	Друга технология	0 точки
5. Конструкция	Произведена в ЕС	<b>2 точки</b>
	Произведена извън ЕС	1 точка
6. Възможност на системата за мониторинг да известява, включително чрез имейл, при възникване на авария	С възможност за известяване при възникване на авария	<b>1 точка</b>
	Без възможност за известяване при възникване на авария	0 точки
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни характеристики” – <b>Т д.х.</b>		<b>10 точки</b>

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

$P_4 = T_{д.х.} \times 0,50$ , където :

➤ „0,50” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3 + П_4$$

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