



ПРИМЕРНА МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В провежданата процедура за определяне на изпълнител по ПМС № 80/09.05.2022 г. „Изграждане на нова фотоволтаична инсталация с мощност от 700kW за производство на енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии) с оперативен капацитет от 1806kWh“ за изпълнител се определя участникът, предложил икономически най-изгодната оферта, която се определя чрез **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.

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. 7, ал. 4 – 10 и ал. 16 и чл. 8 от ПМС № 80/09.05.2022 г.

Класирането на допуснатите до участие оферти ще се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ - (КО), като сума от индивидуалните оценки по предварително определените технически и икономически показатели:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1. Допълнителни технически и функционални характеристики – П1	70 % (0,70)	100	Т тх
2. Предлагана цена – П2	30 % (0,30)	100	Т ц

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 Допълнителни технически и функционални характеристики	<i>Максималният брой точки по показателя – 100 точки</i>
„ Изграждане на нова фотоволтаична инсталация с мощност от 700kW за производство на енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии) с оперативен капацитет от 1806kWh“	
Предложената в Офертата на кандидата „Изграждане на нова фотоволтаична инсталация с мощност от 700kW за производство на енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии) с оперативен капацитет от 1806kWh“ има следните допълнителни технически и функционални характеристики обект на оценка по показателя, и те са описани в Офертата на кандидата.	
- Тдт 1 Технология на фотоволтаични модули- n-TopCON, Half-Cell (Tunnel Oxide Passivated Contact/пасивиран контакт с тунелен окис) и/или еквивалентно	<i>Да – 10 т. Не – 0 т.</i>
- Тдт 2 Технология на батериите- LiFePO4 (литий-йон-желязо-фосфатни) и/или еквивалентно;	<i>Да – 10 т. Не – 0 т.</i>
- Тдт 3 Системата за съхранение на енергия да се реализира като компактно устройство, в което батерии+контролер+комуникация са интегрирани в общ корпус	<i>Да – 10 т. Не – 0 т.</i>
- Тдт 4 Наличие на Система за управление и мониторинг с включени всички изброени задължителни характеристики: <ul style="list-style-type: none">• Възможност за интегриране с инвертори и система за съхранение на енергия (ESS)• Възможност за отдалечен достъп до системата• Възможност за мониторинг и управление на ФЕЦ и система за	<i>Да – 10 т. Не – 0 т.</i>

Договор № BG-RRP-3.006-0289-C01, финансиран по Програма за икономическа трансформация от Националния план за възстановяване² и устойчивост.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от РУБЕЛЛА БЮТИ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Структурата за наблюдение и докладване



съхранение през безплатна платформа	
<ul style="list-style-type: none">• Комуникационна свързаност с RS-485 и Ethernet.	
- Тдт 5 Инверторите не могат да работят в островен режим	Да – 10 т. Не – 0 т.
- Тдт 6 Брой цикли (заряд/разряд) на системите за съхранение ≥ 8000	Да – 10 т. Не – 0 т.
- Тдт 7 Продуктова гаранция на фотоволтаичния модул ≥ 15 години;	Да – 10 т. Не – 0 т.
- Тдт 8 Оперативна работна температура на системите за съхранение: $-30- +55^{\circ}\text{C}$ на околната среда;	Да – 10 т. Не – 0 т.
-	
- Тдт 9 Гаранционен срок (Общ гаранционен срок на) на изградената фотоволтаична система за собствено потребление в комбинация с батерии за съхранение на енергия – ≥ 9 години	Да – 10 т. Не – 0 т.
- Тдт 10 Възможност за външен монтаж на системите за съхранение	Да – 10 т. Не – 0 т.
<p>Забележки:</p> <p>По показател Тдт4 се присъждаат 10 т., само в случай, че са изпълнени в цялост.</p> <p>Съответствието на предложеното в офертата на кандидата с една или повече от изложените допълнителни технически и функционални характеристики е обект на оценка в съответствие с Методиката за оценка на офертите по настоящата процедура за избор на изпълнител, неразделна част от документацията по процедурата. Липсата на съответствие на предложеното с една или повече от изложените допълнителни технически характеристики не е основание и няма да доведе до отстраняване на офертата на кандидата.</p> <p>В случай, че кандидатът не притежава някои от изложените допълнителни технически и функционални характеристики, няма да получи точки по съответната позиция Тдт_n.</p> <p>Точките по показател III на n-я участник се получават по следната формула:</p> $T 1 = Tдт1 + Tдт2 + Tдт3 + Tдт4 + Tдт5 + Tдт6 + Tдт7 + Tдт8+$	



<p>Тдт9 + Тдт10</p> <p>$P1 = T1 \times 0,70$, където:</p> <p>- „0,70” е относителното тегло на показателя.</p>	
---	--

Показател 2 П2 – „Предлагана 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:

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

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

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

$$P_2 = T_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

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

$$КО = P_1 + P_2$$

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