МЕТОДИКАЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ
по процедура с Публична покана за определяне на изпълнител с обект:

„Проектиране и изграждане на Фотоволтаична централа със съоръжения за съхранение на енергията с мощност 56 KW“ по проект BG16RFPR001-2.004-0187-C01 «Фотоволтаична централа за собствени нужди», финансиран по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027.

В провежданата процедура за определяне на изпълнител по чл. 51 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 4/11.01.2024 г. ще се прилага Критерий „Оптимално съотношение качество – цена” за оценка на офертите. Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка” - (КО) по критерий „Оптимално съотношение качество-цена“, като сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели.

Показател - П	Относително тегло %	Максимален възможен брой точки	Символ на означението
1. Допълнителни технически възможности – П1	30 /0,30/	100	$Т_{дтв}$
2. Време за реакция при повреда с посещение на техник /не по-малко от 8 часа и не повече от 48 часа/ – П2	10 /0,10/	100	$Т_{в}$
3. Предложена цена– П3	60 /0,60/	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 възможности“, с максимален брой 100 точки и относително тегло в комплексната оценка – 0,30

Точките в показателя за всяка оферта се изчисляват като сума от точките, посочени в Таблицата по-долу.

„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЛИПО-ХАРТ“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган”

Вид СМР	Параметър	Точки
Фотоволтаична централа със съоръжения за съхранение на енергията с мощност 56 KW	1. Интеграция на ФЕЦ със системи за зареждане на станции за зареждане на електромобили. 2. Динамично балансиране на товара (Dynamic Load Management – DLM /или еквивалентно/ чрез: - Приоритетно зареждане със соларна енергия (Green Charging) /или еквивалнтно/; - Избягване на пикове (Peak Shaving) /или еквивалентно/; - Поддръжка на OCPP протокол OCPP 1.6J, 2.0.1 /или еквивалентен/. - Наличие на алгоритъм за прогнозиране на производството и потреблението за 7 дни напред чрез изкуствен интелект (AI), интегриран с локалната метеорологична прогноза. 3. Наличие на автоматична система за мониторинг на температурата на клетките и алармена сигнализация.	**20** **20** **20** **20** **10** **10**
	Всичко	**100**

ПОЯСНЕНИЕ:
1. При наличие на посочените допълнителни технически възможности съответният кандидат получава посочените точки за всяка от тях.
2. Ако предлаганото от съответния кандидат оборудване не притежава някоя от допълнителните технически възможности, точки за нея не се начисляват.

Точките по първия показател на n-тия участник се получават по следната формула:
П1 = Тдтв х 0,30, където:
- “0,30” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 /П2/ – „Време за реакция при повреда с посещение на техник”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 0,10.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-къс срок за реакция в часове /не по-малко от 8 и не повече от 48 часа/ – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-късия предложен срок за реакция по следната формула:

„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЛИПО-ХАРТ“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган”

$$\textbf{Тв} = 100 \times \frac{T\ min}{T\ n}$$, където:

- “100” е максималните точки по показателя;
- “Tmin” е най-късия срок за реакция при повреда;
- “Tn” е срока за реакция при повреда на n- я участник.

Точките по втория показател на n-тия участник се получават по следната формула:
П2 = Тв х 0,10, където :
- “0,10” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло – 0,60.

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:

$$Тц = 100 \times \frac{T\ min}{T\ n}$$, където:

- “100” е максималните точки по показателя;
- “Tn” е предложената от n- я участник цена;
- “ Tmin ” е предложената най-ниска цена.

Точките по третия показател на n-тия участник се получават по следната формула:
П3 = Тц х 0,60, където :
- “0,60” 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 = П1 + П2+ П3

Крайното класиране и определянето на изпълнител на доставката ще се извърши на база получената комплексна оценка в низходящ ред, т.е. офертата получила най-голям брой точки се класира на първо място и т.н.
При получен равен брой точки, с предимство се класира кандидатът, получил повече точки по показател „Предложена цена”. При получен равен брой точки по посочения критерий с предимство ще се класира кандидатът, получил повече точки по показател «Допълнителни технически възможности».