



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на **Европейския съюз – NextGenerationEU**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "Чугунолеене-Първомай" АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Министерство на иновациите и растежа.



<p>управление на ФЕЦ;</p> <p>- предвиждане консумацията на обекта;</p> <p>*Забележка: Наличието на допълнителната техническа и функционална характеристика маркирани със * се доказва с предоставяне на демонстрационна версия (демо) чрез посочен валиден електронен линк за сваляне на приложението - демонстрационна версия (демо).</p> <p>Достъпът до демото следва да е активен за срок от поне 30 дни след изтичането на срока за събиране на оферти. В срока по предходното изречение кандидатът да осигури възможност, представители на Възложителя да извършат посещение на място, където да им бъде осигурена възможност за демонстрация на системата за енергиен мениджмънт.</p> <p>Наличие на система (функционалност) за метеорологичен мониторинг(СММ), включително сензор за радиация, сензор за температура на околната среда и сензор за температура на фотоволтаичните модули.</p> <p>Забележка</p> <p>Кандидатът да осигури възможност, представители на Възложителя да извършат посещение на място, където да им бъде осигурена възможност за демонстрация на системата за енергиен мениджмънт.(СЕМ)</p>			
		40	T(смм)n

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 П1п – „Предложена цена”Сп на п-тия участник,

„Предложена цена” Сп, с максимален брой точки Тсп– 100(Тсмах) и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на **Европейския съюз – NextGenerationEU**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "Чугунолеене-Първомай" АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Министерство на иновациите и растежа.



Максималният брой точки T_{\max} получава офертата с предложена най-ниска цена C_{\min} – 100 точки. Точките на всеки от останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

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

- „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:

$$P_{1n} = T_{cn} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Показател 2 (P_{2n}) Допълнителни технически и функционални характеристики (ДФХ)

„Допълнителни технически и функционални характеристики” (ДФХ), с максимален брой точки $T_{\text{ДФХ}} = 100$ и относително тегло в комплексната оценка – 0,70.

$$T(\text{ДФХ})_n = T(\text{СЕМ})_n + T(\text{СММ})_n$$

Максималният брой точки $T = 100$, получава офертата с предложена **система (функционалност) за енергиен мениджмънт(СЕМ)- 60 т. и система (функционалност) за метеорологичен мониторинг(СММ)-40 т.**

- **Система(функционалност) за енергиен мениджмънт(СЕМ)**, трябва да включва наличието на:
 - автоматично управление на зареждането и разреждането на локалното съоръжение за съхранение (ЛСС) според оптималните цени на борсата и генерираното количество енергия от ФЕЦ;
 - икономически анализ и финансова оптимизация;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на **Европейския съюз – NextGenerationEU**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "Чугунолеене-Първомай" АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Министерство на иновациите и растежа.



- функционалност за автоматично и ръчно управление на ЛСС;
- функционалност за автоматично и ръчно управление на ФЕЦ;
- предвиждане консумацията на обекта;

СЕМ се оценява с мах 60 т при наличието на всичките споменати характеристики на тази система и с 0 т. при отсъствието на такава.

- **система (функционалност) за метеорологичен мониторинг(СММ)**, която да предвижда сензор за радиация, сензор за температура на околната среда и сензор за температура на фотоволтаичните модули.

СММ може да получи мах оценка от 40 т при наличието на всички изброени характеристики на тази система и 0 т. при отсъствието им.

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

$$\Pi_{2n} = T_{(дтфх)n} \times 0,70, \text{ където:}$$

➤ „0,70” е относителното тегло на показателя.

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

$$KOn = \Pi_{1n} + \Pi_{2n}$$

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