



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

ПРИМЕРНА МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

По процедура „Избор с публична покана“ съгласно чл. 51 от ЗУСЕФСУ и ПМС №4/11.01.2024 г. с предмет:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на фотоволтаична електрическа централа за собствено потребление с капацитет 30 kW със съоръжения за локално съхранение на произведената енергия”

Преди началото на оценяване на офертите, комисията извършва предварителна проверка за комплектността на подадените оферти и съответствието им с изискванията, обявени в документацията за участие. При предварителната проверка се проверява наличието на всички необходими документи за участие, съгласно изисквания и указанията за подготовка на офертата към участниците в процедурата.

Комисията 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.

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. В случай че даден участник не предостави или не представи в срок изисканите документи, същият се отстранява от настоящата процедура за избор на изпълнител.

На оценяване подлежат само офертите на кандидатите, които не са отстранени от участие и отговарят на обявените от възложителя изисквания.

Процедурата се извършва при опростен вариант на разходите под формата на „единични разходи“ съгласно чл. 53, пар. 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2021/1060 и чл. 55, ал. 1, т. 2 от ЗУСЕФСУ. За изпълнител се определя кандидатът, предложил Оптимално съотношение на качествените показатели, включени в Методиката за оценка, без да се включва цената, съгласно чл. 3, ал. 8 от ПМС 4/11.01.2024 г.

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. Класирането на офертите се извършва по низходящ ред на получената комплексна оценка като на първо място се класира офертата с най-висока комплексна оценка.

Методика за оценка на офертите по критерий за оценка „Оптимално съотношение на качествените показатели“

Този документ е създаден по проект „Подобряване на производствения капацитет в семейното предприятие АЛПЛА-ЧЕРНОКОЖЕВ ЕООД“ по договор за безвъзмездна финансова помощ

№ BG16RFPR001-2.004-1467-C01 /05.05.2026 г., Бенефициент: АЛПЛА-ЧЕРНОКОЖЕВ ЕООД

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АЛПЛА-ЧЕРНОКОЖЕВ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Показателите и съответните им относителни тегла в комплексната оценка са както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точки по показателя)
1	2	3	4
1. Срок на продуктова гаранция на ФВ-модули и на инвертори – П1	25 % (0,25)	100	Т с.п.г.
2. Гаранционен срок на СМР дейностите и монтажа – П2	25% (0,25)	100	Тг.с.смп
3. Допълнителни технически и функционални характеристики – П3	30% (0,30)	100	Т д.т.х.
4. Време за отстраняване на повреда – П4	20% (0,20)	100	Тв.п.

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 – “Срок на продуктова гаранция на ФВ-модули и на инвертори”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,25.

Показателят се състои от два под-показателя, които са продуктова гаранция на ВЕИ системата в частите й „ФВ-модул“ и „инвертор“.

Точките по показателя се изчисляват като зададената формула се приложи за двата под-показателя поотделно - Т с.п.г.1 и Т с.п.г.2, всеки с максимален брой точки 50 и се вземе сбора им.

Минималният срок на продуктовата гаранция, които всеки участник може да предложи е = 144 месеца за ФВ-модул и = 120 месеца за инвертор. Участник, предложил срок от съответно =144 месеца за ФМ-модул и =120 месеца за инвертор, получават 0 точки по критерия, тъй като минимални изисквания не могат да се оценяват.

За целите на оценяването Възложителят определя **максимално оценяван срок на продуктовата гаранция от 180 месеца** за фотоволтаичните модули и за инвертора/инверторите.

Определената стойност не представлява максимално допустим гаранционен срок. Участниците могат да предлагат продуктова гаранция с продължителност над 180 месеца, като предложеният от тях срок остава обвързващ при изпълнението на договора. За целите на оценяването гаранционните срокове над 180 месеца се приравняват на 180 месеца и не носят допълнителни точки.

Максимално оценяваният срок е определен след съобразяване с характера, мощността и стойността на фотоволтаичната система, минималните технически изисквания към оборудването и наличните на пазара гаранционни условия за оборудване от съответния вид. Този подход цели да не се стимулира предлагането на необосновано дълги гаранционни срокове единствено с цел получаване на конкурентно предимство при оценяването.

В случай, че кандидат е предложил гаранционен срок в години и месеци, за целта на оценката, той ще бъде преизчисляван в месеци.

Максималният брой точки получава всеки участник, предложил най-дълъг срок на продуктова гаранция на ФВ-модули, съответно на инвертори в месеци. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия срок на продуктова гаранция на ФВ-модули и на инвертори по следната формула:

$$\text{Тг.с. 1 или 2} = 50 \times \frac{C_n}{C_{\max}}, \text{ където :}$$

- „50” е максималните точки по всеки подпоказател;
- „C_{max}” е най-дългия срок на продуктова гаранция на всеки от показателите;
- „C_n” е гаранционния срок на n- я участник.

$$\text{Т с.п.г.} = \text{Т с.п.г.1} + \text{Т с.п.г.2}$$

Точките по първия показател на n- я участник се получават по следната формула:
ПЗ = Тс.п.г. х 0,25

Показател 2 –Гаранционен срок на СМР дейностите и монтажа с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,25.

Максималният брой точки получава офертата с предложен най-дълъг Гаранционен срок на СМР дейностите и монтажа – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия срок за изпълнение по следната формула:

$$\text{Т г.с.смр} = 100 \times \frac{C_n}{C_{\max}}, \text{ където:}$$

- „100” е максималните точки по показателя ;
- „C_{max}” е най-дългия допустим гаранционен срок на СМР дейностите и монтажа ;
- „C_n” е предложеният гаранционен срок на СМР дейностите и монтажа от n-тия участник.

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

$P_3 = T_{г.с.ср} \times 0,25$, където:

➤ „0,25” е относителното тегло на показателя.

Минималният допустим гаранционен срок на СМР деностите и монтажа е 60 месеца, считано от датата на подписване на окончателния приемо-предавателен протокол. Предложения с гаранционен срок под 60 месеца се отстраняват като несъответстващи на минималните изисквания. Предложения с гаранционен срок от 60 месеца получават 0 точки по показателя, тъй като това е минималното законово изискване, съгласно **НАРЕДБА № 2 ОТ 31 ЮЛИ 2023 за минималните гаранционни срокове за изпълнени строително монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.**

Максимално оценяваният гаранционен срок е равен на 120 месеца. Приема се, че гаранционен срок по-дълъг от 120 месеца е нереалистичен. При предложен по-дълъг срок от 120 месеца, за целите на оценката се приема стойност равна на 120 месеца. Този показател се отнася до гаранцията за изпълнените СМР и монтажа и не заменя продуктите гаранции за отделните компоненти, определени в техническата спецификация.

Показател 3 – „Допълнителни технически и функционални характеристики“, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,30.

За да бъдат допустими участниците в процедурата, в своето техническо описание към офертата си те следва да предложат активи, част от ФтЕЦ, отговарящи на минималните изисквания, посочени в Техническата спецификация. В случай, че участниците предложат допълнителни функционалности и характеристика, описани от Възложителя, то същите ще бъдат оценени в съответствие с точките, посочени в настоящия показател. **В случай, че участник не предложи допълнителни функционалности, то ще се счита, че същият отговаря на изискванията на Възложителя, но ще бъде оценен с 0 точки по Показател 3.**

Оценката по показател 3 „Допълнителни технически и функционални характеристики“ се извършва както следва:

Кандидатът е представил в техническото си предложение към своята офертата заложените допълнителни технически изисквания за актив, представляващ **Фотоволтаична електрическа централа:**

	Описание на допълнителните технически и функционални характеристики	Максимален брой точки-100
1	Наличие на Система за енергиен мониторинг*, която позволява: <ul style="list-style-type: none">➤ Наблюдение в реално време;➤ Отчитане на произведената енергия;➤ Отчитане на потребената енергия;	50

	➤ Наблюдение на заряда на батерията.	
2	Системата за енергиен мониторинг позволява дистанционен достъп за настройка на инверторите през интернет, включително през мобилно приложение за телефон.	50
ОБЩО		100 т.

* Системата за енергиен мониторинг трябва да има възможност за проследяване отчитането на количеството произведена енергия за собствено потребление въз основа на сумата от изходящата активна мощност на инверторите (изходните АС характеристики на всички инвертори), във формат идентичен с информацията, посочван в ред с № 5 в Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 от НАРЕДБА № РД-16-558 от 8.05.2012 г. за набирането и предоставянето на информацията чрез Националната информационна система за потенциала, производството и потреблението на енергия от възобновяеми източници в Република България.

В случай, че сред допълнителните технически предимства присъства/т такава/такива, която/които насочва към конкретна марка или модел актив и/или софтуер, нека същите да се считат за еквивалент.

Кандидатът получава описания по-горе брой точки за всяка допълнителна техническа и/или функционална характеристика, която е заложил. При непредставени нито една допълнителна техническа и/или функционална характеристики, кандидатът получава 0 т. по Показател 3.

Масимален брой точки – 100 т.

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

ПЗ = Тд.т.х. х 0,30

Показател 4 – “Време за отстраняване на повреда”, с максимален брой точки – 100 и относително тегло - 0,20.

Максималният брой точки получава офертата с предложено най-кратко време за отстраняване на повреда в часове – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткото време за отстраняване на повреда по следната формула:

$$Тв.п. = 100 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където :}$$

- “100” е максималните точки по показателя;
- “C_{min}” е най-краткото време за отстраняване на повреда;
- “C_n” е времето за отстраняване на повреда на n- я участник.

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

$$П4 = Тв.п. \times 0,20$$

Максималното време за отстраняване на повреда, което участниците в процедурата могат да оферират е 48 часа. Минималното време за отстраняване на повреда, което участниците в процедурата могат да оферират е 24 часа.

Определеният диапазон от **24 до 48 часа** цели да осигури реалистични, технически изпълними и съпоставими предложения за отстраняване на повреди по ФЕЦ.

Максималната граница от **48 часа** е определена с оглед необходимостта от своевременно възстановяване на работоспособността на фотоволтаичната централа и ограничаване на загубите от преустановено или намалено производство на електрическа енергия.

Минималната граница от **24 часа** е определена с цел да се предотврати представянето на необосновано кратки срокове, предложени единствено с цел получаване на по-висока оценка.

Възложителят приема, че срок под 24 часа не може да бъде приет като универсално реалистичен ангажимент за всички възможни повреди, обхванати от гаранционното и сервизното обслужване.

Времето за отстраняване на повредата следва да бъде представено в часове. При представена оферта в минути, същите ще бъдат преизчислени и приравнени на часове по следната формула:

$$1 \text{ минута} = \frac{1}{60} \text{ час}$$

„Време за отстраняване на повреда“ е периодът, изразен в часове, считано от момента на получаване от Изпълнителя на уведомление за възникнала повреда/неизправност във фотоволтаичната електроцентрала (ФЕЦ) до момента на пълното отстраняване на повредата и възстановяване на нормалната и безопасна експлоатация на засегнатото оборудване и/или система.

За момент на отстраняване на повредата се счита моментът, в който:

- причината за неизправността е установена и отстранена;
- засегнатото оборудване е приведено в работоспособно състояние;
- извършени са необходимите функционални проверки;
- ФЕЦ или засегнатата част от нея е възстановена за нормална експлоатация;
- изпълнението е документирано със сервизен протокол или друг документ, подписан от представител на Възложителя.

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

$$КО = П 1 + П 2 + П 3 + П 4$$

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

ВАЖНО: В случай на оценени оферти с равна стойност на получената комплексна оценка по всяка обособена позиция, предимство и по-високо класиране ще получи офертата с предложен пълен комплект от допълнителни технически и функционални характеристики или 100 т. по показателя. В случай на предложен пълен комплект от допълнителни технически и функционални характеристики, предимство и по-високо класиране ще получи офертата с по-дълъг срок на продуктова гаранция на ФВ-модули и на инвертори. В случай на равен брой точки след прилагане на посочената последователност от предимства, ще бъде организиран жребий, чрез който ще бъде изтеглен конкретният изпълнител. Жребият ще бъде извършен онлайн, като бъдат поканени всички заинтересовани лица, подали оферта по съответната обособена позиция.