



ДО

(Бенефициент- наименование)

(ЕИК /Булстат на бенефициента)

О Ф Е Р Т А

ОТ: _____
(наименование на кандидата)

за участие в процедура за избор с публична покана с предмет:

„Изграждане на фотоволтаична електрическа централа (ФтЕЦ) с изходяща номинална активна (АС) мощност на инверторите не по-малко от 50 kW, включваща соларни панели, инвертори, батерии и други компоненти, необходими за функциониране на централата – доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, съгласно Разрешение за строеж № 211/27.08.2026 г. “

(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. _____ ул. _____, № _____,
тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд,
ЕИК /Булстат: _____,
представявано от _____, в качеството му на _____.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

„Изграждане на фотоволтаична електрическа централа (ФтЕЦ) с изходяща номинална активна (АС) мощност на инверторите не по-малко от 50 kW, включваща соларни панели, инвертори, батерии и други компоненти, необходими за функциониране на централата – доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, съгласно Разрешение за строеж № 211/27.08.2026 г. “

(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативноустановения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата _____
 подизпълнители. ще ползваме/няма да ползваме

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата _____
 календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната
 площадка и определяне на строителна линия и ниво до датата на подписване на протокола за
 въвеждане в експлоатация/поставяне под напрежение. Задължаваме се да подадем искането
 за съставяне на протокола за откриване на строителната площадка в срок до 5 (пет) работни
 дни от подписването на договора.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до _____
 (посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната покана).

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на
 настоящата процедура, ще изпълним следното:

Изисквания и условия на М-Маш ЕООД	Предложение на кандидата Предлагана стойност: / Производител и модел: / Технически лист: приложение №	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството: Задължителни минимални технически характеристики – не подлежат на оценка, но непокриването на която и да е характеристика ще доведе до отстраняване на кандидата. Фотоволтаични системи: 0/ Основни параметри на централата: Изходяща номинална активна (АС) мощност на инверторите $\geq 50 \text{ kW}$ Инсталирана мощност на фотоволтаичните модули, kWp – посочва се (за проверка на условието за капацитета на батериите по т. „Други изисквания“ от публичната покана) Произведената електроенергия се използва единствено за собствено потребление на Възложителя. 1/ Фотоволтаични модули: Ефективност на модула $\geq 20\%$		

• Продуктова гаранция $\geq$ 12 години • Деградация първа година $\leq 3\%$ • Линейна деградация за: - еднолицеве модули $\leq 0,6\%$ на година, гарантирана за ≥ 25 години - двулицеве модули $\leq 0,5\%$ на година, гарантирана за ≥ 25 години 2/ Инвертор/и за фотоволтаичния модул: • Ефективност на инвертора (European weighted efficiency) $\geq 96\%$ • Смушения от хармоници (THD) $\leq 5\%$ • Входно напрежение от ФВ стрингове: ≤ 1500 VDC • Продуктова гаранция ≥ 10 години • Възможност за съхранение и предоставяне на информация за произведената енергия от фотоволтаичната система; • Наличие на устройство, което ограничава връщане на електроенергия в мрежата съвместимо с инвертора или вградена такава функция на самия инвертор. 3/ Системи за съхранение (акумулаторни батерии): • Оперативна работна температура: $0-45^{\circ}\text{C}$ на околната среда • Продуктова гаранция ≥ 5 години • Гаранция за производителност: ≥ 10 години Точка на монтаж на инвертор плюс система за съхранение на енергия е на		
--	--	--

отдалечено разстояние от главно разпределително табло (мин.30м, съгл. одобрен проект). 4/ Инвертор за система за съхранение: • Продуктова гаранция $\geq$ 10 години Допустими за финансиране са системи с отделен инвертор за фотоволтаичния модул и отделен инвертор за система за съхранение, както и системи с хибридни инвертори. 5/ Конструкция: • Материалите и крепежните елементи, използвани в конструкцията за монтаж на модулите следва да са нискокорозионни материали, като се гарантира, че не повишават степента на корозия, когато са монтирани заедно в масив или когато са монтирани върху повърхността на основна конструкция. • Продуктова гаранция $\geq$ 10 години 6/ Задължителна заземителна инсталация 7/ Табло с предпазни защиты 8/ Мълниезащита Допълнителни технически характеристики, които подлежат на оценка: 1. Температурен коефициент на мощността (P_{max}) на фотоволтаичните модули, %/°C „Граници за оценка: 0,26–0,40 %/°C“ 2. Ефективност на системата за съхранение при пълен цикъл заряд–разряд (round-trip)		
---	--	--

efficiency), % „Граници за оценка: 85,0–96,0 %“. 3. Енергиен капацитет на системата за съхранение (батерии) по постояннотоковата част (DC), kWh		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо): Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане на екип на изпълнителя на мястото на изпълнение на договора. Времето се посочва в астрономически часове, като цяло число. Мин: 1 час (вкл.) Макс.: 6 часа (вкл.) Срок за отстраняване на повредата (в астрономически часове, като цяло число) – от пристигането на екипа на място до възстановяване на нормалната работа на централата: Мин: 7 часа (вкл.) Макс: 24 часа (вкл.)		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо): - Протокол за въвеждане в експлоатация/поставяне под напрежение на енергийното съоръжение. Протоколът задължително следва да съдържа информация за изходящата номинална активна (AC) мощност на инверторите (kW), инсталираната мощност на фотоволтаичните модули (kWp) и енергийния капацитет на системата за съхранение (kWh), съгласно техническата документация на производителя, както и производител, модел и сериен номер на основните компоненти.		

- СЕ маркировка на оборудването и Декларация за съответствие от производител/вносител (основание за допускане на европейския пазар). - Информация за лицето, извършило монтажа, включено в списъка по чл. 21 от ЗЕВИ, поддържан от АУЕР (име, фамилия, номер и дата на удостоверението за професионална квалификация). - Актуални цветни снимки и/или видеозапис (общ и близък план) на обекта преди започване и непосредствено след приключване на СМР, от които е видна датата на заснемане (вкл. в метаданните на файловете). - Документите, необходими на Възложителя за сключване на допълнително споразумение към договора с електроразпределителното дружество по чл. 25а, ал. 3 от ЗЕВИ (еднолинейна схема, технически данни и сертификати на инверторите и др.), както и съдействие на Възложителя в процедурата пред ЕРП. - Технически листове (datasheet) на производителя за предложените модули и батерии.		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Неприложимо		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Кандидатът трябва да осигури за своя сметка обучение на персонала на <i>М-Маш ЕООД</i> за работа с изградената фотоволтаична инсталация. Разходите по обучението на персонала са включени в общата цена на офертата и обучението е безплатно за служителите на <i>М-Маш ЕООД</i>.		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).		

Други: Необходимо е оглед на място на обекта в гр. Казанлък, кв. Летище, Цех за металообработка (парцел П307050), преди подаване на офертата. Приложение Протокол за извършен оглед на място.		
---	--	--

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Описание на доставките/услугите/дейностите/ строителството	К-во /бр./	Единична цена в евро (с изключение на процедурите с предмет услуги)	Обща цена в евро без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки)
1				
2				
3				
4				

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена¹ на нашата оферта възлиза на:

Цифром: _____ **Словом:** _____
(посочва се цифром и словом стойността в евро без ДДС)

Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва:

(описва се)

При разминаване между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде единичната цена на офертата. В случай че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем общата цена в съответствие с единичната цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

¹ Не се посочва при извършване на периодични доставки.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;
2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 .от Постановление № 4 на Министерския съвет от 11.01.2024 г.;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват);
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват);
5. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие *(ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители)*;
6. Документи по т. 1, 2 ,3 и 4 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление № 4 на Министерския съвет от 11.01.2024 г. *(когато се предвижда участието на подизпълнители)*;
7. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие;
8. Протокол за извършен оглед на място, подписан от представител на кандидата и представител на бенефициента;

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)