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:
„_Доставка на оборудване по обособени позиции:
ОП1: Роботизирана система включваща МИГ/МАГ заваряване с 2 бр. Двуосни позиционери 1 бр. и Роботизирана система за МИГ/МАГ заваряване 1 бр.

ОП2: софтуерна платформа за събиране, визуализация и анализ на производствени данни (Big Data/Analytics). 1 бр.“

(наименование на предмета на процедурата)

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

„Доставка на оборудване по обособени позиции:
ОП1: Роботизирана система включваща МИГ/МАГ заваряване с 2 бр. Двуосни позиционери 1 бр. и Роботизирана система за МИГ/МАГ заваряване 1 бр.

ОП2: софтуерна платформа за събиране, визуализация и анализ на производствени данни (Big Data/Analytics). 1 бр.

“

(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 договора за изпълнение.

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 Ел Пи Ес Инженеринг ЕООД (*наименование на бенефициента*)	**Предложение на кандидата**	**Забележка**
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството: **ОП1: Роботизирана система включваща МИГ/МАГ заваряване с 2 бр. Двуосни позиционери 1 бр. и Роботизирана система за МИГ/МАГ заваряване 1 бр.** **Задължителни минимални технически характеристики – не подлежат на оценка, но непокриването на която и да е характеристика ще доведе до отстраняване на кандидата.** Роботизирана система за МИГ/МАГ заваряване с 2 бр. Двуосни позиционер - включва: 6-осен робот с работен радиус 1800мм; таблет-програматор с 10" сензорен екран; Роботизирана МИГ/МАГ заваръчна с-ма , 2м межд. кабел, водно охл., роботски интерфейс Комплект - робот. бренер, Почистваща станция; Двуосен серво-задвижен позиционер, товароносимост 250кг Релсов път за лагерно тяло с блокаж на позиция , за товароносимост до 500кг, лагерен модул за 300кг с моторно		

задвижване. Роботизирана система за МИГ/МАГ заваряване - 6-осен робот с работен радиус 1800мм таблет-програматор с 10" сензорен екран Роботизирана МИГ/МАГ заваръчна с-ма , водно охл.,роботски интерфейс Комплект - робот. бренер Почистваща станция **Допълнителни технически характеристики, които подлежат на оценка:** • Наличие в софтуерното управление на единична програмна команда за отместване на програмното изпълнение в 3D пространството на координатната система на робота , както и на въртящата координатна система на позиционера • Наличие на софтуерна функция в управлението на робота чрез единична програмна команда за бързо създаване на прекъснат шев с параметри • Роботизираната система, включително робот, електро-шкаф, заваръчен апарат, позиционер и релсов път с лагерно тяло, да бъде монтирана на обща рама • Наличие на софтуерна функция в управлението на робота чрез единична програмна команда за циклично изпълнение на под-програма, или част от програма с отместване на изпълнението съгласно 1, 2 или 3-измерна матрица с определяне на брой и размер на стъпките по всяка от осите **ОП2: софтуерна платформа за събиране, визуализация и анализ на производствени данни (Big Data/Analytics). 1 бр.** **Задължителни минимални технически**		

характеристики – не подлежат на оценка, но непокриването на която и да е характеристика ще доведе до отстраняване на кандидата. Софтуерната система представлява Big Data аналитична платформа за заваръчните процеси, която събира, съхранява и анализира големи масиви данни от всички роботизирани клетки в реално време, има уеб-базиран интерфейс и предлага аналитични справки за ефективност, работно време, престои, енергия, консумативи и др. Включени са алгоритми за автоматично откриване на аномалии и неефективни режими на работа, което създава основа за прогнозна поддръжка. Платформата предоставя уеб-базиран интерфейс за визуализация на ключови показатели (KPI) – ефективно заваръчно време, престои, потребление на енергия и консумативи – и може да се интегрира с ERP/MES системи чрез стандартизирани интерфейси (API). Системата е свързана към вътрешната индустриална мрежа (Industrial Ethernet) и предава данни в реално време към софтуерната Big Data платформа чрез стандартни индустриални протоколи (напр. OPC UA, Modbus/TCP или други поддържани протоколи). По този начин роботизираната клетка функционира като интелигентна машина с IoT интеграция, а заваръчният процес се превръща в част от дигитална сянка (Digital Shadow) на производството. **Допълнителни технически характеристики, които подлежат на оценка:** * Включена в доставката на софтуерната система сървърна станция с минимални параметри : Памет, GB 1x64GB; Твърд диск, 3 x 2 TB (терабайта); Мрежа 2x 1GbE Onboard Ethernet ports.		

* Аналитичен инструмент за анализ на ефективността на работата на софтуерната функция на роботизираните системи за следене на шева по тока на дъгата, на базата на анализ на данните от роботизираната система за реалния ток, специализираната обратна връзка от заваръчния апарат за следене на шева и позиционни данни от роботизираната система * Симулационен интерфейсен , web-базиран модул за онлайн-симулация на движенията на роботизираната система в реално време с 3D модел на реалния робот и позиционер		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо): ***Гаранционен срок*** ***Мин: 12 (дванадесет) месеца*** **Важи за всички обособени позиции**		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо): __**Доставчикът трябва да предостави:** - **технически паспорт,** - **ръководство на български език,** - **СЕ маркировка и ЕО декларация (за машините)** - **документация от производителя, която доказва характеристиките.** - **документация за комуникационните интерфейси;** - **протокол за инсталиране, въвеждане в експлоатация и интеграция с наличните системи на Възложителя;** - **протокол/удостоверения за обучение** **Важи за всички обособени позиции**		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). лиценз за ползване най-малко за срока на устойчивост на проекта		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :		

Доставчикът трябва да предложи безплатно обучение на персонала на Възложителя за експлоатация на оборудването. **Важи за всички обособени позиции**		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо)**.** _____		
Други: Срок за изпълнение: до 20 работни дни (двадесет), считано от датата на изпратено уведомление за техническа готовност за приемане на актива от страна на Възложителя, но не по-късно от крайния срок на Договора за БФП 05.11.2027 г. **Важи за всички обособени позиции**		

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

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 цена[1] на нашата оферта възлиза на:

Цифром:_____ Словом:_____
(*посочва се цифром и словом стойността 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: _____

[1] Не се посочва при извършване на периодични доставки.

(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.

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;

ДАТА: _____ г. **ПОДПИС и ПЕЧАТ:_____**

_____

(име и фамилия)

_____

(длъжност на представляващия кандидата)