ДО
"ЧУКУРОВИ И КО" ООД
(Бенефициент- наименование)
203016458
(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:
"Избор на изпълнител в обособени позиции: Обособена позиция 1: Избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА - Автоматизирана линия за производство на PVC профили и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0. Обособена позиция 2: Избор на изпълнител за внедряване, инсталиране, интегриране, тестване на ДНА - SCADA система и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0."

ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2
(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:
"Избор на изпълнител в обособени позиции: Обособена позиция 1: Избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА - Автоматизирана линия за производство на PVC профили и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0. Обособена позиция 2: Избор на изпълнител за внедряване, инсталиране, интегриране, тестване на ДНА - SCADA система и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0."

ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2
(наименование на предмета на процедурата)

Проект № BG16RFPR001-1.008-0421 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в "ЧУКУРОВИ И КО" ООД", финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Project № BG16RFPR001-1.008-0421 "Introduction of Industry 4.0 technologies into "CHUKUROCI&CO" Ltd ", financed by Programme "Competitiveness and innovation in enterprises" 2021-2027, co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.
Този документ 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 „ЧУКУРОВИ И КО" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027.

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/месеца, 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 „ЧУКУРОВИ И КО“ ООД (*наименование на бенефициента*)	**Предложение на кандидата**	**Забележка**
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството: В своето техническо предложение Участникът следва да посочи конкретни технически и/или функционални характеристики на оферирания от него ДНА, в т.ч. и конкретна марка/модел/производител/разработчик (*което е приложимо*), от която информация да бъде видно наличието на пълно съответствие и/или наличието на по-добри параметри на оферирания ДНА в сравнение с изложените в Техническото задание, неразделна част от документацията по настоящата процедура за избор на изпълнител Минимални технически и функционални характеристики, както следва: **1. SCADA система - 1 брой:** SCADA система да представлява цялостно централизирано софтуерно решение - SCADA система, окомплектована със сървър -централен комуникационен модул и модул с функционалност Big Data Analytics, предназначена за мониторинг в реално време, архивиране на параметри, събиране и анализ на данни от машини, оборудване и IoT контролери на производствени цикли и параметри, както и за управление на		

Автоматизирани линии за производство на PVC профили, екструзионно и калибрационно оборудване за производство на PVC профили. SCADA системата да осигурява: - Централизирано наблюдение и визуализация на производствените процеси в реално време - Събиране и анализ на големи данни (Big Data) от IoT периферията на производственото оборудване - интегриран модул за обработка на големи масиви от данни (Big Data) с инструменти за анализ на големи данни (BIG DATA Analytics) за анализ на данни и извеждане на тенденции и закономерности - централен комуникационен модул за индустриална IoT свързаност (сървър) с OPC-UA - Връзката и събирането на процесни данни между Автоматизирани линии за производство на PVC профили, екструзионно и калибрационно оборудване за производство на PVC профили и връзка с други машини и оборудване и централния комуникационен модул за индустриална IoT свързаност да се извършва посредством интерфейс за мрежова комуникация – Ethernet или еквивалент, като машините да се свързват с кабели (за пренос на данни) с мрежово устройство (суич/рутер), което да осъществява връзка с централния комуникационен модул за индустриална IoT свързаност. Комуникацията да се извършва посредством OPC UA протокол за сигурен и надежден независим обмен на данни. - Системата да предоставя широки функционалности за управление на данни и оптимизация на производствените процеси, както и за управление на производственото оборудване с управление на рецепти за всички линии Функционалности на SCADA система: - постоянно събиране на данни от интегрираните производствени линии/машини/оборудване, формиращи Big Data поток; непрекъсната оптимизация на производствения процес, като проблемите да могат да се решават в реално време.		

- Централно управление на машините, визуализация и управление на производствения процес - Заснемане и оценка на данни за процеса и машините - Централно управление на рецептите на машините - обработка и анализ на данните от IoT и генериране на производствени индикатори за повишаване на производителността - Система за ранно предупреждение за стойности на процеса, които са на границата на допустимост - Линеен изглед - оптимизиран за таблети и смартфони - Показване на състоянието на поръчката, състоянието на компонентите, продукта и др. - Осигуряване на общ преглед на производственото оборудване и на производствения процес: Подробен преглед на компонентите и съответните параметри; визуализация на стойности на производствения процес в реално време; Опростена система с индикации тип „светофар“ за идентифициране на състоянието на интегрираните линии/машини/оборудване и техните компоненти; Записване и анализ на технологични стойности - Събиране на производствени данни и реализиране на IioT технология – събиране, записване и обработка на данни от IoT на интегрираните машини и оборудване за работните състояния, Анализиране с помощта на тенденции (кръгова диаграма, стълбовидна диаграма и др.), Непрекъснати изчисления на общата ефективност на оборудването в реално време - Записване и анализ на технологични стойности - Управление на рецепти:Централизирано управление на рецепти за екструзионни линии (създаване, редактиране, копиране и др.); Задаване (активиране) на рецептата за екструзионна линия; възможности за филтриране и редактиране на всички рецепти		
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо):		

Участниците по Обособена позиция № 2 на процедурата следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци. Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за изпълнение на Обособена позиция № 2 на настоящата процедура, в т.ч. внедряване, инсталиране, интегриране, тестване на ДНА и осигуряване на обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0. Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за изпълнение предмета на Обособена позиция № 2 на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет*)* календарни месеца. **Забележка**: Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване.		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо): Избраният изпълнител следва да предостави протокол за въвеждане/доклад/лиценз/технически паспорт/ръководство и/или друг относим към доставката на ДНА документ.		
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 : Избраният изпълнител на Обособена позиция № 2 на настоящата процедура следва да проведе обучение на персонала на		

предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0.		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо)**.** *Неприложимо*		
Други: Участниците по Обособена позиция № 2 на настоящата процедура следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Възложителя за наличие на проблем с функционирането/работата на ДНА-обект на Обособена позиция № 2 на настоящата процедура, Участникът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема. Времето за реакция следва да бъде посочено в часове. **Забележка**: Участниците не могат да предлагат време за реакция под 1 (един) час и над 24 (двадесет и четири) часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове, ще бъдат предложени за отстраняване. Участниците по Обособена позиция № 2 на настоящата процедура следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДНА– обект на Обособена позиция № 2 на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове. **Забележка:** Участниците по Обособена позиция № 2 на настоящата процедура не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 8 (осем) часа и над 96 (деветдесет и шест) часа. Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в		

часове, ще бъдат предложени за отстраняване.		

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	**SCADA система**	**1 брой**		

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 в евро без ДДС*)

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.

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)

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