Публична покана по чл. 51 от ЗУСЕФСУ

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

РАЗДЕЛ 1: ДАННИ ЗА БЕНЕФИЦИЕНТА

I.1) Наименование, адреси и лица за контакт

Официално наименование: **КАМКО ЕООД**		
Адрес: **бул. Цариградско шосе, номер 112**		
гр. Пловдив	**Пощенски код: 4006**	**Държава: България**
За контакти: **Лице за контакт:** **Мая Станкова**	**Телефон: 0878777491**	
Електронна поща: mstankova@camco.bg	**Факс**: н/п	
Интернет адрес/и *(когато е приложимо)* *https://camco.bg/*		

I.2) Вид на бенефициента и основна дейност/и

X търговско дружество ☐ юридическо лице с нестопанска цел ☐ друго (*моля, уточнете*):	☐ обществени услуги ☐ околна среда ☐ икономическа и финансова дейност ☐ здравеопазване ☐ настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура ☐ социална закрила ☐ отдих, култура и религия ☐ образование ☐ търговска дейност X друго (*моля, уточнете*): ***КИД: 20.42 Производство на парфюми и тоалетни продукти***

РАЗДЕЛ II.: ОБЕКТ И ПРЕДМЕТ НА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ

II.1) Описание

II.1.1) Обект на процедурата и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата

"Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."

(Изберете само един обект – строителство, доставки или услуги, който съответства на конкретния предмет на вашата процедура)

(а) Строителство □	**(б) Доставки** X	**(в) Услуги** □
□ Изграждане □Проектиране и изпълнение □ Рехабилитация, реконструкция □ Строително-монтажни работи	X Покупка □ Лизинг □ Покупка на изплащане □ Наем за машини и оборудване □ Комбинация от изброените □ Други (моля, пояснете) …….....	Категория услуга:№ □□
Място на изпълнение на строителството: _____ _____ **код NUTS:** □ □ □ □ □	Място на изпълнение на доставка: **4006 гр. Пловдив, бул. Цариградско шосе, номер 112** **код NUTS: BG421**	Място на изпълнение на услугата: _____ _____ **код NUTS:** □ □ □ □ □

II.1.2) Описание на предмета на процедурата:

В качеството си на бенефициент по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“ КАМКО ЕООД провежда процедура с Публична покана, съгласно разпоредбите на ПМС № 4/11.01.2024 г.за възлагане на поръчка с предмет:

Доставка на ДНА - Автоматизирана система за събиране и анализ на данни в реално време, изчисляване и визуализация на ключови показатели на процеса, контрол и управление на основни параметри на технологичните оборудвания, въвеждаща технологии от Индустрия 4.0: (Big Data)/(Big Data Analytics), CPS и IIoT

<u>Минимални технически и функционални характеристики:</u>

Технически характеристики:

1. Интелигентна софтуерна система за събиране на данни и контрол на производствените процеси.
2. Събиране на Големи данни от процеса чрез минимум пет (5) сигнала от всяка производствена линия.
3. Модулна система с възможност за добавяне на модули и функционалности при промяна производствените процеси.
4. Автоматично отчитане на цифрови и аналогови сигнали за анализ и контрол на процесите.

5. Многонишкова архитектура за управление на процесите.
6. OEE модул с база данни и Pareto анализ.
7. Сървърна архитектура с мащабируемост.
8. Разширено скриптиране на VisualBasic и Python за анализ на данните.
9. Модул за сигурност и потребителски роли.

Функционални характеристики:

Системата да внедрява Big Data Analytics, чрез:

- Извличане на информацията от големи обеми данни: Big Data аналитични инструменти да позволяват анализ на големи количества данни, събирани от производствените линии и да предоставят важна информация, с помощта на която може да се локализират скрити зависимости и тенденции в производството.
- Системата да събира, анализира и архивира данни за OEE (Overall Equipment Effectiveness).
- Данни, събрани от OEE да се използват за анализ на ефективността на производствените линии:

OEE да показва къде точно се губи ефективността; Това да позволява да се идентифицират „тесните места“ в производството.

- По-добро управление на ресурсите в предприятието.
- Намаляване на разходите.
- По-добро качество.
- Предвидената технология “Големи данни ”Big Data“ да обработва голям обем от данни в реално време със събирането на ежеминутна информация за състоянието на производствените линии от полевите сензори и устройства, да е налице висока скорост, разнообразие на източници и формати, при което да се използват мащабируеми технологии и аналитични методи.
- Данните към системата да нарастват с много висока скорост, да се генерират и обработват в реално време и да имат висока степен на разнообразие (структурирани, неструктурирани и полуструктурирани), при което да носят полезност и бизнес стойност.
- Системата да има възможност за интеграция с външни системи.
- Да допринася за интегриране на киберфизични системи.

<u>Допълнителни технически и функционални характеристики, предмет на оценка:</u>

1. Индустриална продуктова платформа с документирана инженерна среда - Системата да бъде изградена върху индустриална софтуерна платформа, предлагана на пазара като самостоятелен продукт с идентифицируема версия, официална техническа документация и поддържана от производителя инженерна среда за конфигуриране, редактиране, поддръжка и развитие на системата.

Лицензите и инженерните инструменти за тези дейности да са достъпни за самостоятелно придобиване и използване независимо от първоначалния изпълнител. Правата на Възложителя за използване на платформата и необходимите инженерни инструменти да бъдат безсрочни или осигурени за срок не по-кратък от 5 години от окончателното приемане на системата, без допълнително заплащане през първите 5 години.*

**Кандидатът посочва в техническото си предложение наименованието на платформата, разработчика/производителя, версията, използваните инженерни инструменти, модела на лицензиране и включените в лиценза софтуерни модули, срока и условията за подновяване на правата, когато са срочни.*

2. Разширена диагностика на индустриалните данни - Системата да осигурява автоматично разпознаване и обозначаване на невалидни и неактуални стойности на

“*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган*.”

наблюдаваните производствени сигнали (тагове), диагностика на прекъсната комуникация и предотвратяване на използването на недостоверни данни при изчисляване на производствени показатели и подаване на управляващи команди.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът следва да идентифицира в техническото си предложение конкретните софтуерни модули и/или функционални компоненти, чрез които тя ще бъде реализирана.*

3. Разширено управление на технологични рецепти - Системата да осигурява създаване и съхраняване на версии на технологични рецепти, проследяване и сравняване на измененията, автоматична проверка на зададените параметри спрямо допустими диапазони, изпращане на рецептурни задания към PLC контролерите на относимото налично технологично оборудване на Възложителя и регистриране на потвърждение за приемане или отказ от оборудването.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът следва да идентифицира в техническото си предложение конкретните софтуерни модули и/или функционални компоненти за управление на технологичните рецепти, както и предвидените комуникационни интерфейси за обмен на данни с PLC контролерите.*

4. Архивиране, възстановяване и преносимост на приложния проект - Системата да осигурява пълно архивиране на приложния проект, включително конфигурации, визуализации, скриптове и настройки, както и възстановяването му на друга съвместима инсталация без необходимост от повторно разработване, при запазване на възможността за последваща редакция и развитие.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът следва да идентифицира в техническото си предложение конкретните софтуерни инструменти, модули и/или функционални компоненти, чрез които ще се осигуряват архивирането, възстановяването и последващото редактиране на приложния проект.*

5. Автоматизирано преброяване и разделно отчитане на годна и бракувана продукция - Системата да осигурява автоматично и разделно преброяване на годните и бракуваните изделия чрез сигнали от наличното производствено оборудване, с отчитане на общото произведено количество и механизъм за предотвратяване на двойно преброяване. Данните да се предават автоматично към OEE модула за изчисляване на показателя Quality.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва източниците на производствени сигнали, използваните софтуерни модули и/или функционални компоненти и механизма за предотвратяване на двойно преброяване.*

6. Машинно зрение за контрол на бутилки и етикети - Системата да осигурява автоматизирана визуална инспекция чрез обработка на изображения от съвместими източници, позволяваща разпознаване на липсващи, изместени или повредени етикети и предварително определени видими дефекти по бутилките. За всяка проверена бутилка да се регистрира резултат „година“ или „негодна“, който автоматично да се предава към OEE модула за изчисляване на показателя Quality.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва използваните софтуерни модули и/или функционални компоненти, разпознаваните видове дефекти, източниците на изображения и предвидените комуникационни интерфейси.*

7. Разширена диагностика на машинните режими и управляващите команди - Системата да осигурява наблюдение на текущите режими на работа на машините, условията за разрешаване или блокиране на дистанционни управляващи команди, причините за отказ и обратната връзка от PLC контролерите, с регистриране на събитията по машина, команда, резултат, причина и дата/час.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва използваните софтуерни модули и/или функционални компоненти, PLC сигнали и комуникационни интерфейси,*

“*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган*.”

чрез които се реализира диагностиката.

8. Автоматизирана проверка на коректността на данните за Quality/OEE - Системата да осигурява автоматична проверка на съответствието между общо произведените, годните и бракуваните изделия, с откриване на невъзможни стойности, липсващи данни и несъответствия между броячите, автоматично генериране на аларми и обозначаване на некоректните данни и свързаните Quality/OEE показатели в отчетите.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва използваните софтуерни модули и/или функционални компоненти, правилата за проверка и начините за сигнализиране и обозначаване на несъответствията.*

9. Разширен одит на управляващи действия - Системата да осигурява защитен одитен журнал за промените в технологичните рецепти и задания, с автоматично регистриране на потребител, дата/час, предходна и нова стойност, източник на действието и резултат, а при изпращане към PLC – резултата от комуникационната операция и, когато е налична съответната обратна връзка, потвърждение или отказ от контролера. Записите да бъдат защитени от редактиране и изтриване през потребителския интерфейс, с възможност за справки по потребител, рецепта, машина и период.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва използваните софтуерни модули и/или функционални компоненти, механизмите за защита на записите и възможностите за справки.*

10. Контролирано възстановяване на комуникацията с PLC - След възстановяване на прекъсната комуникация с PLC системата да осигурява автоматична повторна синхронизация на текущите машинни състояния и технологични параметри, идентифициране на управляващите команди с неустановен резултат и предотвратяване на автоматичното им повторно изпращане без ново разрешение. Действията по възстановяване и състоянието на тези команди да се регистрират в журнал.*

**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва използваните софтуерни модули и/или функционални компоненти и механизмите за повторна синхронизация и управление на командите с неустановен резултат.*

11. Разширени функции за киберсигурност и управление на уязвимости - Системата да осигурява защитена комуникация между сървърните и потребителските компоненти, регистриране на административните действия и контролирано управление на софтуерните актуализации. За използваната платформа да са налични документирани процедури на разработчика/производителя за сигурна разработка, идентифициране, оповестяване и отстраняване на уязвимости, съответстващи на ISA/IEC 62443-4-1 или еквивалентни практики (Под еквивалентни практики се разбират документирани процеси на разработчика/производителя, обхващащи проверка на сигурността, идентифициране и управление на уязвимости, тяхното оповестяване и предоставяне на корекции и актуализации.).*

******При предлагане на характеристиката кандидатът посочва използваните механизми и софтуерни компоненти за защита, комуникационните протоколи, начините за управление на актуализациите и документите, удостоверяващи процесите за сигурна разработка, проверка на сигурността, управление и оповестяване на уязвимости и предоставяне на корекции. Допустими са сертификат по ISA/IEC 62443-4-1 или еквивалентен, официални политики и процедури на разработчика/производителя или други равностойни доказателства. Когато съответствието се доказва със сертификат, той следва да съдържа данни за сертифициращия орган, притежателя, обхвата, номера и срока на валидност и да позволява проверка на автентичността му чрез публичен регистър или официално потвърждение от издалия го орган.*

"*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган*."

12. Независима поддръжка и развитие от други системни интегратори - Системата да позволява поддръжка, редактиране и развитие от независим системен интегратор, избран от Възложителя, без задължителното участие на първоначалния изпълнител.*
**При предлагане на характеристиката кандидатът посочва необходимите инженерни инструменти, права за достъп и проектни файлове, които ще предостави за осигуряване на тази възможност.*

II.1.3) Общ терминологичен речник (CPV):
(Посочва се кодът по CPV на предмета на процедурата, включително за всички обособени позиции, когато е приложимо)
Код по CPV на предмета на процедурата:
48614000-5 - Система за събиране на данни

II.1.4) Обособени позиции: да □ не X

Ако да, офертите трябва да бъдат подадени *(отбележете само едно):*

само за една обособена позиция □	за една или повече обособени позиции □	за всички обособени позиции □

II.2) Количество или обем на обекта на процедурата

Общо количество или обем *(включително всички обособени позиции, когато е приложимо)*
1 бр. Автоматизирана система за събиране и анализ на данни в реално време, изчисляване и визуализация на ключови показатели на процеса, контрол и управление на основни параметри на технологичните оборудвания, въвеждаща технологии от Индустрия 4.0: (Big Data)/(Big Data Analytics), CPS и IIoT

Прогнозна стойност в евро, без ДДС за ***Доставка на ДНА - Автоматизирана система за събиране и анализ на данни в реално време, изчисляване и визуализация на ключови показатели на процеса, контрол и управление на основни параметри на технологичните оборудвания, въвеждаща технологии от Индустрия 4.0: (Big Data)/(Big Data Analytics), CPS и IIoT***
(*в цифри*): **255 645.94**
или от _____ до _____

II.3) Срок на договора

Срок за изпълнение в месеци □□ *или* дни: □□□□ (от сключване на договора)

Срок за изпълнение – до 10 (десет) календарни месеца от датата на подписване на договора с избрания изпълнител, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16RFPR001-1.008-0129-C01.

РАЗДЕЛ III: ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия, свързани с изпълнението на предмета на процедурата

"*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган*."

III.1.1) Изискуеми гаранции *(когато е приложимо)*

Гаранция за добро изпълнение *(не повече от 5 на сто от стойността на договора за изпълнение)***:**

Гаранция, обезпечаваща доброто изпълнение на договора в размер на 1% от стойността му без ДДС, която се предоставя под формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка.
Изпълнителят сам избира формата на гаранцията.
Гаранцията за добро изпълнение се предоставя при подписване на договора.
Същата се възстановява в срок до 30 /тридесет/ дни, след изпълнение предмета на договора и след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол.
Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за добро изпълнение се уреждат в договора за изпълнение.

III.1.2) Условия и начин на финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредби, които ги уреждат

- **Авансово плащане в размер на 20% от стойността на актива** – в срок до 7 календарни дни от сключване на договора с Изпълнителя**;**
- **Първо междинно плащане в размер на 30% от стойността на актива** – след извършен анализ на технологичните процеси и източниците на данни, завършено проектиране на архитектурата и функционалностите на системата и съгласуване на предвидените точки за събиране, обработка и визуализация на данни, удостоверено с подписан от страните междинен протокол;
- **Второ междинно плащане в размер на 30% от стойността на актива** – след завършено разработване и/или конфигуриране на системата и успешно проведени предварителни функционални тестове на основните ѝ модули, включително събиране и обработка на данни, изчисляване и визуализация на ключови производствени показатели и проверка на предвидените интерфейси за обмен на данни с технологичното оборудване, удостоверени с подписан от страните междинен протокол;
- **Окончателно плащане в размер на 20% от стойността на актива** – в срок до 10 календарни дни след извършване на доставката, инсталирането, конфигурирането и интеграцията на системата с технологичното оборудване на Възложителя, успешно провеждане на окончателни функционални тестове в реална производствена среда и въвеждане на системата в експлоатация, удостоверени с подписване на финален приемо-предавателен протокол по образец на финансиращата програма.

Всички плащания ще се извършват по банков път след представяне на фактура, в която да бъде упоменат текста „Разход в изпълнение на проект № BG16RFPR001-1.008-0129-C01“.

III.1.3) Възможни изменения в клаузите на договора за изпълнение (след подписването му) и условията, при които те могат да се използват: *(когато е приложимо)*
(1) Всяко искане за изменение на договора следва да бъде обосновано в писмен вид от страната, която е подала искането;
(2) В случай, че и двете страни изразят съгласие за изменение на настоящия договор, се изготвя допълнително споразумение (анекс), при спазване условията на ПМС № 4/11.01.2024 г.

III.1.4) Други особени условия *(когато е приложимо)* **да X не** ☐

Ако да, опишете ги:

- Осигуряване на съвместимост и интеграция на актива с относимите налични производствени системи и технологично оборудване на КАМКО ЕООД. Изпълнителят носи отговорност за правилното изграждане и функциониране на интеграцията между предлаганата система и относимото налично технологично оборудване на Възложителя в рамките на договорения технически обхват, включително за отстраняване на установени несъответствия, произтичащи от изпълнената интеграция.
- Практически изпитвания: Изпълнителят провежда окончателни функционални изпитвания в реална производствена среда, включващи проверка на комуникацията с наличното технологично оборудване, управляващите команди, технологичните параметри и обратната връзка от PLC контролерите. Когато са предложени допълнителни функции за диагностика и възстановяване при комуникационни откази, изпитванията обхващат и тяхната проверка в контролирани условия.
- Гаранционно и сервизно обслужване:
  - Гаранционен срок – минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на финален приемо-предавателен протокол по образец на финансиращата програма, удостоверяващ окончателното приемане на актива.
  - Време за реакция при авария и/или повреда – не повече от 72 часа от регистриране на сигнала от Възложителя, като реакцията включва предприемане на действия по диагностика и отстраняване на възникналия проблем.
- Изпълнителят следва да осигури обучение на персонала на Възложителя, ангажиран с работата с актива и въведените чрез него технологии от областта на Индустрия 4.0. Всички разходи за обучението следва да бъдат включени в общата предложена цена на актива, без да се остойностяват и заплащат отделно.
- Права и лицензи за софтуерната система: Изпълнителят осигурява необходимите права и лицензи за законосъобразно използване на внедрената система от Възложителя, както и за изпълнение на договорените дейности по внедряване и поддръжка.
- Изисквания към документацията, съпровождаща актива:
  - Техническа документация и функционално описание на внедрената система, съдържащи описание на основните модули, функционалности и технически характеристики;
  - Архитектурна схема и/или схема на свързаност на системата с интегрираните производствени системи и технологично оборудване;
  - Документация за използваните комуникационни интерфейси и протоколи за обмен на данни;
  - Актуални комуникационни конфигурации, както и PLC програми и електрически схеми, когато са създадени или изменени в рамките на изпълнението и правата позволяват тяхното предоставяне;
  - Ръководство за работа и администриране на системата – на електронен носител, на български и/или английски език;
  - Документация/протокол за извършената интеграция, конфигуриране, функционално тестване и въвеждане на системата в експлоатация;
  - Протокол от демонстрация на възможностите за архивиране, възстановяване и редактиране на проекта, когато съответните допълнителни характеристики са предложени и включени в договора;
  - Документ, удостоверяващ предоставеното на Възложителя право на ползване/лиценз на софтуера, когато е приложимо.

III.2) Условия за участие

III.2.1) Правен статус	
Изискуеми документи:	
1. Декларация с посочване на ЕИК/ Удостоверение за актуално състояние, а когато е физическо лице - документ за самоличност; *В случай, че се представя Удостоверението за актуално състояние по т. 1, то следва да е издадено не по-късно от 6 месеца от датата на представяне на офертата.* *За чуждестранните лица се представя съответен еквивалентен документ, издаден от съдебен или административен орган в държавата, в която е установен, придружени с превод на български език.* 2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 от ПМС № 4/11.01.2024 г. 3. Други документи (ако е приложимо). *Документите, представени на чужд език следва да бъдат придружени с превод на български език.*	
III.2.2) Икономическо и финансово състояние (по чл. 3, ал. 11 от ПМС № 4/11.01.2024 г.)	
Изискуеми документи и информация: Копия от Отчетите за приходите и разходите за последните 3 (три) приключили финансови години, в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, от които е виден размерът на реализираните нетни приходи от продажби.	Минимални изисквания: Кандидатът трябва да е реализирал общ оборот (нетни приходи от продажби) общо за последните 3 (три) приключили финансови години, в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, в размер не по-малък от 511 291,88 евро без ДДС.
III.2.3) Технически възможности и/или квалификация (по чл. 3, ал. 13 от ПМС № 4/11.01.2024 г.)	
Изискуеми документи и информация: Списък на доставките и/или услугите, които са идентични или сходни с предмета на процедурата, изпълнени през последните 3 години (преди датата на подаване на офертите), в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, включително стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка и/или услуга.	Минимални изисквания: Кандидатът следва да е изпълнил общо за последните 3 години (преди датата на подаване на офертите) в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, не по-малко от 2 (две) доставки и/или услуги, идентични или сходни* с предмета на процедурата. **Под сходни доставки и/или услуги следва да се разбират изпълнени дейности по внедряване, надграждане, конфигуриране или интеграция на индустриални системи за наблюдение, визуализация и/или управление на технологични процеси или оборудване, включително SCADA/HMI или еквивалентни решения, обхващащи едно или повече от следните:*

"*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*"

	- SCADA/HMI инженеринг – изграждане на операторски интерфейси и технологични екрани, аларми, рецепти, исторически данни и производствена проследимост; *- PLC инженеринг – програмиране/конфигуриране на PLC контролери, работа с входове/изходи, технологични алгоритми, комуникация с оборудване и диагностика;* *- Индустриална системна интеграция – интеграция на PLC, честотни регулатори, сензори, други контролери, външни системи, индустриални роботи и/или бази данни.* *Двете изпълнения, разгледани в съвкупност, следва да доказват опит както в SCADA/HMI инженеринг или еквивалентни функционалности, така и в комуникация и интеграция с индустриално оборудване. Най-малко едно от изпълненията трябва да включва обмен на данни с PLC контролери или друго индустриално оборудване чрез индустриален комуникационен протокол.* *Сходството се определя независимо от конкретната марка, платформа, производител или производствен отрасъл.*

РАЗДЕЛ IV ПРОЦЕДУРА

IV.1) Критерий за оценка на офертите

Икономически най-изгодна оферта съгласно един от следните критерии: *(моля, отбележете приложимото)*	
най-ниска цена	□
ниво на разходите, като се отчита разходната ефективност, включително разходите за целия жизнен цикъл	□
оптимално съотношение качество – цена	**X**
X показатели, посочени в Методиката за оценка	
Показатели **1. Предложена цена – П1** **2. Степен на техническо съответствие – П2**	**Тежест** **1. 30% (0,30)** **2. 70 % (0,70)**

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Номер на административния договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ **№ BG16RFPR001-1.008-0129-C01** **Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в "Камко" ЕООД**
IV.2.2) Срок за подаване на оферти Дата**: 30/11/2026** ***(дд/мм/гггг)*** **Ще се приемат оферти до изтичане на посочената крайна дата** **Офертите се подават чрез Информационната система за управление и наблюдение на средствата от ЕФСУ (ИСУН)** (*https://eumis2020.government.bg*)
IV.2.3) Интернет адреси, на които може да бъде намерена поканата:
1 *http://www.eufunds.bg* **-** *Интернет адрес на Единния информационен портал на Структурните фондове на ЕС* *2.* *https://camco.bg/-* *Интернет адреса на бенефициента*
IV.2.5) Срок на валидност на офертите До □□/□□/□□□□ *(дд/мм/гггг)* *или* в месеци: □□□ *или* дни: 90 *(от крайния срок за получаване на оферти)*

РАЗДЕЛ V: СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ, КОИТО СЛЕДВА ДА СЪДЪРЖАТ ОФЕРТИТЕ ЗА УЧАСТИЕ

А. Документи, удостоверяващи правния статус на кандидата по т.III.2.1. от настоящата публична покана *(Важно: документите, посочени в тази точка трябва да съответстват на тези, изброени в т.III.2.1.)*:

1. Декларация с посочване на ЕИК/ Удостоверение за актуално състояние, а когато е физическо лице - документ за самоличност;

В случай, че се представя Удостоверението за актуално състояние по т. 1, то следва да е издадено не по-късно от 6 месеца от датата на представяне на офертата.
За чуждестранните лица се представя съответен еквивалентен документ, издаден от съдебен или административен орган в държавата, в която е установен, придружени с превод на български език.

2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 от ПМС № 4/11.01.2024 г.
3. Други документи (ако е приложимо).

"Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."

Документите, представени на чужд език следва да бъдат придружени с превод на български език.

Б. Документи, доказващи икономическото и финансовото състояние на кандидата по т. III.2.2 от настоящата публична покана *(Важно: документите, посочени в тази точка, трябва да съответстват на тези, изброени в т.III.2.2.)*:

Копия от Отчетите за приходите и разходите за последните 3 (три) приключили финансови години, в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, от които е виден размерът на реализираните нетни приходи от продажби.

В. Документи, доказващи, техническите възможности и/или квалификацията на кандидата по т.III.2.3 от настоящата публична покана *(Важно: документите, посочени в тази точка, трябва да съответстват на тези, изброени в т.III.2.3.)*:

Списък на доставките и/или услугите, които са идентични или сходни с предмета на процедурата, изпълнени през последните 3 години (преди датата на подаване на офертите), в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си, включително стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка и/или услуга.

Г. Други изискуеми от кандидата документи:

1. Оферта;
2. 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)*;
3. Документи по т.А.1, А.2, Б, В за подизпълнителите;
4. Други документи и доказателства *(посочват се от бенефициента)*: Неприложимо.

РАЗДЕЛ VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

1. До 4 календарни дни преди изтичането на срока за подаване на офертите заинтересованите лица могат да поискат писмено от бенефициента разяснения по публичната покана.
2. Разясненията се публикуват в ИСУН в 3-дневен срок от датата на постъпване на искането.
3. Бенефициентът може по всяко време да проверява заявените от кандидатите данни, да иска разяснения относно офертата и представените към нея документи, както и да изисква представяне в определен срок на допълнителни доказателства за обстоятелствата, посочени в офертата, като проверката и предоставените разяснения не могат да водят до промени в техническото и ценовото предложение на кандидатите.
4. Бенефициентът писмено уведомява кандидатите за липсващи документи или за констатираните нередовности, посочва точно вида на документа или документите, които следва да се представят допълнително, и определя срок за представянето им, който е еднакъв за всички кандидати и не може да бъде по-кратък от 5 дни. При необходимост бенефициентът може по всяко време преди сключване на договора да иска разяснения за данни, заявени от кандидатите, и/или да проверява заявените данни, включително чрез изискване на информация от други лица и органи.
5. Кореспонденцията между бенефициента и кандидатите във връзка с процедурата се осъществява чрез ИСУН.

"*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КАМКО ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган*."