



Информация във връзка със сключен административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по процедура чрез подбор на проектни предложения BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията”, финансирана по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021 - 2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Имаме удоволствието да Ви информираме, че „БГСервиз“ ООД сключи административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-1.008-0217-C01 за изпълнение на проект с наименование „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятието“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021 - 2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Общата стойност на проекта е: 460162,70 евро, от които безвъзмездната финансова помощ възлиза на 230081,34 евро, от които 195 569,14 евро европейско и 34512,20 евро национално съфинансиране.

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:

"БГСервиз" ООД е с основната икономическа дейност с КИД J 62.09 и е специализирано в предоставянето на услуги по възстановяване след авария на компютърна техника и софтуер; инсталиране на персонални компютри и периферни устройства и инсталиране на програмно осигуряване. Проектът и включените в рамките му инвестиции са планирани с оглед на необходимостта от нов подход и от използване на нов клас интелигентни инструменти за осъществяване на дейността, които да могат да се съпоставят като капацитет и време за реакция на рискове от кибератаки, свързаните с тях критични събития и на тяхната динамика. Планираните инвестиции представляват естественото продължение на цифровизирането и автоматизирането на дейността посредством въвеждане на технологии в областта на Индустрия 4.0 и реализиране на преход към нови, дигитални бизнес модели и процеси, водещи до повишаване нивото на дигитализация, подобряване на конкурентоспособността, икономически растеж и устойчиво развитие в условията на дейност при висок интензитет на конкурентната борба.

Проектът ще се реализира чрез изпълнението на:

Дейност 1 (Елемент А) Въвеждане на технологии от Индустрия 4.0-в рамките ѝ са планирани първоначални инвестиции в ДНА и в ДМА, свързани с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект и водещи до въвеждане на технологии от Индустрия 4.0 с акцент върху Big Data, Big Data Analytics, AI, AI за напълно автономни решения, Прогнозна аналитика и ML, като изпълнението на дейността води и до интегриране на нововъведените технологии от Индустрия 4.0 с наличните технологии на предприятието-кандидат.

В рамките на дейността са планирани инвестиции в Специализирана AI-базирана Big Data аналитична софтуерна система за интелигентно прогнозиране, оптимизиране и автоматизиране на процесите по превенция на киберсигурността и възстановяване след аварии на компютърна техника и софтуер и в Сървърна система за функциониране на AI, обработка и виртуализация на големи масиви данни (BigData) и сигурно съхранение на данни.

Проект № BG16RFPR001-1.008-0217 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятието“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.008-0217 “Introduction of Industry 4.0 technologies into the enterprise“, 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 „БГСервиз“ 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.



ЦЕЛИ:

Основната (общата) цел на проекта е да се повиши нивото на дигитализация на предприятието чрез реализацията на инвестиции за въвеждане на технологии в областта на Индустрия 4.0 посредством подкрепата по настоящата процедура.

Специфичните цели (СЦ) на проекта, водещи до постигане на неговата основна (обща) цел, са:

СЦ 1: Да се въведат технологии от Индустрия 4.0 посредством реализацията на инвестиция в ДНА - Специализирана AI-базирана Big Data аналитична софтуерна система за интелигентно прогнозиране, оптимизиране и автоматизиране на процесите по превенция на киберсигурността и възстановяване след аварии на компютърна техника и софтуер и в ДМА-Сървърна система за функциониране на AI, обработка и виртуализация на големи масиви данни (BigData) и сигурно съхранение на данни и да се интегрират нововъведените технологии от Индустрия 4.0 с наличните технологии в предприятието-кандидат.

СЦ 2: Да се въведат зелени технологии от Индустрия 4.0 с принос в постигането на по-зелен и устойчив процес по предоставяне на услугите.

СЦ 3: Да се повиши нивото на дигитализация на предприятието съгласно индекса на зрялост за Индустрия 4.0 в резултат на реализираните инвестиции.

РЕЗУЛТАТИ:

В резултат от изпълнението на проектна Дейност 1. Въвеждане на технологии от Индустрия 4.0 (част 1, 2 и 3), ще бъдат постигнати следните конкретни количествени/качествени резултати чрез предоставените безвъзмездни средства по процедурата:

- Въведени следните технологии от Индустрия 4.0:
 - I. Технологии от Ниво 4 "ПРОЗРАЧНОСТ": 1) Анализ на големи данни (Big Data), 2) Инструменти за обработка на големи масиви от данни (Big Data Analytics), 3) Машинно обучение (Machine Learning-ML) и 4) Изкуствен интелект (AI)
 - II. Технологии от Ниво 5 "ПРОГНОЗЕН КАПАЦИТЕТ": Прогнозна аналитика (Predictive Analytics)
 - III. Технологии от Ниво 6 "ПРИСПОСОБИМОСТ": Изкуствен интелект (AI) за напълно автономни решения
- Интегриране на нововъведените технологии от Индустрия 4.0 с наличните технологии в предприятието-кандидат.
- Осигурено обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии от Индустрия 4.0
- Постигнато ниво на дигитализация съгласно индекса на зрялост за Индустрия 4.0: ниво 4 „Прозрачност“, ниво 5 „Прогнозен капацитет“ и ниво 6 „Приспособимост“.
- Повишено ниво на дигитализация на дейността на предприятието посредством въвеждане на изложените технологии от областта на Индустрия 4.0.
- Постигане, посредством цифровизацията в следствие на проектната реализация и включените в рамките ѝ инвестиции, на високо ниво на автоматизация на производствените и бизнес процеси, оптимизация на ресурсите и намаляване на оперативните разходи, резултиращо в подобрена ефективност и производителност, както и в повишена конкурентоспособност на предприятието на вътрешния и международните пазари.
- Разширен производствен капацитет на съществуващия стопански обект.

Проект № BG16RFPR001-1.008-0217 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятието“, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFPR001-1.008-0217 “Introduction of Industry 4.0 technologies into the enterprise“, 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 „БГСервиз“ 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.