

**BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на
Индустрия 4.0 в предприятията“
Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“
2021-2027**

Очаквано обявяване на процедурата: 31.03.2025 г.

I. Цел на процедурата:

Да повиши нивото на дигитализация на малките и средни предприятия чрез насърчаване на инвестициите за въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0.

II. Бюджет на процедурата:

| Категория регион | Общ размер на безвъзмездната финансова помощ | Средства от Европейския фонд за регионално развитие | Национално съфинансиране |
|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Регион в преход ¹ | 19 115 421,85 лева 9 773 560 евро | 13 380 795,30 лева 6 841 492 евро | 5 734 626,55 лева 2 932 068 евро |
| По-слабо развити региони ² | 82 646 082,51 лева 42 256 271 евро | 70 249 169,45 лева 35 917 830 евро | 12 396 913,06 лева 6 338 441 евро |
| Общо | 101 761 504,36 лева 52 029 831 евро | 83 629 964,75 лева 42 759 322 евро | 18 131 539,61 лева 9 270 509 евро |

* Проектните предложения следва да се изпълняват САМО В ЕДИН от горепосочените две категории региони

| Групи сектори на икономическа дейност: | Категорията | Регион в преход | По-слабо развити региони |
|--|--------------------|---|--|
| Индустрия ³ (включваща сектори В, С, D, Е и F, съгласно КИД-2008 на НСИ) | Малки предприятия | 4 587 701.24 лева 2 345 654.40 евро | 19 835 059.81 лева 10 141 505.04 евро |
| | Средни предприятия | 6 881 551.87 лева 3 518 481.60 евро | 29 752 589.70 лева 15 212 257.56 евро |
| | Общо | 11 469 253.11 лева 5 864 136.00 евро | 49 587 649.51 лева 25 353 762.60 евро |
| Услуги ⁴ | Малки предприятия | 3 823 084.37 лева | 16 529 216.50 лева |

¹ В Република България регион в преход е: Югозападен регион (ЮЗР).

² В Република България по-слабо развити региони са: Северозападен регион (СЗР), Северен централен регион (СЦР), Североизточен регион (СИР), Югоизточен регион (ЮИР) и Южен централен регион (ЮЦР).

³ Група „Индустрия“ включва следните сектори на икономическа дейност съгласно Класификация на икономическите дейности (КИД-2008) на Националния статистически институт (НСИ): сектор В „Добивна промишленост“, сектор С „Преработваща промишленост“, сектор D „Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на газообразни горива“, сектор Е „Доставяне на води; канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване“ и сектор F „Строителство“.

⁴ Група „Услуги“ включва следните сектори на икономическа дейност съгласно КИД-2008 на НСИ: сектор G „Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети, сектор H „Транспорт, складиране и пощи“, сектор I „Хотелиерство и ресторантьорство“, сектор J „Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения“ (без J62 „Дейности в областта на информационните технологии“ и J63 „Информационни услуги“), сектор L „Операции с недвижими имоти“, сектор M „Професионални дейности и научни изследвания“, сектор N „Административни и спомагателни дейности“, сектор P „Образование“, сектор Q „Хуманно здравеопазване и социална работа“, сектор R „Култура, спорт и развлечения“ (без R92 „Организиране на хазартни игри“) и сектор S „Други дейности“ (без S96.09 „Други персонални услуги, неклассифицирани другаде“).

| | | | |
|---|--------------------|---|--|
| (включваща сектори G, H, I, J (без J62 и J63), L, M, N, P, Q, R (без R92) и S (без S96.09), съгласно КИД-2008 на НСИ) | | 1 954 712.00 евро | 8 451 254.20 евро |
| | Средни предприятия | 3 823 084.37 лева 1 954 712.00 евро | 16 529 216.50 лева 8 451 254.20 евро |
| | Общо | 7 646 168.74 лева 3 909 424.00 евро | 33 058 433.00 лева 16 902 508.40 евро |
| Общо | | 19 115 421.85 лева 9 773 560.00 евро | 82 646 082.51 лева 42 256 271.00 евро |

III. Размер на помощта:

| Минимален размер на заявената безвъзмездна финансова помощ | Максимален размер на заявената безвъзмездна финансова помощ в зависимост от категорията на предприятието-кандидат и избрания режим на помощ по проекта |
|--|--|
| 150 000 лева | <p>Малки предприятия:</p> <p>450 000 лева без значение на избрания режим на помощ</p> |
| | <p>Средни предприятия:</p> <p>1) 450 000 лева за проекти, изпълнявани САМО при условията на режим „минимална помощ“ (de minimis);</p> <p>2) 850 000 лева за проекти, изпълнявани САМО при условията на режим „регионална инвестиционна помощ“, или за проекти, включващи двата режима на помощ („регионална инвестиционна помощ“ и „de minimis“).</p> |

Безвъзмездна финансова помощ НЕ следва да надвишава:

- за малки предприятия: 60% от реализираните от кандидата средногодишни нетни приходи от продажби за тригодишния период 2021 г., 2022 г. и 2023 г.
- за средни предприятия: 25% от реализираните от кандидата средногодишни нетни приходи от продажби за тригодишния период 2021 г., 2022 г. и 2023 г.

IV. Интензитет на помощта:

При режим „регионална инвестиционна помощ“:

| Категория на предприятието - кандидат | Максимален интензитет на помощта за дейности <u>ИЗВЪН</u> ЮЗР (NUTS-2) ⁵ | Максимален интензитет на помощта за дейности <u>В</u> ЮЗР (NUTS-2), ако НЯМА ДА СЕ ИЗПОЛЗВА финансов инструмент за допълване на предоставената | Максимален интензитет на помощта за дейности <u>В</u> ЮЗР (NUTS-2), ако ЩЕ СЕ ИЗПОЛЗВА финансов инструмент за допълване на предоставената безвъзмездна помощ ⁶ |
|---------------------------------------|---|---|--|
| | | | |

⁵ Съгласно Класификацията на териториалните единици за статистически цели в България. Списък на районите за планиране в България и областите, попадащи в тях е представен в Приложение 13.

⁶ Максималният интензитет е съобразен с допустимите интензитети по Картата на регионалните помощи на Република България за периода 2022-2027 г. като се е целяло наличие на поне 10 % свободен интензитет при ползване на финансов инструмент. Допълнителна информация е налична в приложението за комбиниране с ФИ.

| | | безвъзмездна помощ | |
|--------------------|------|---|---|
| Малки предприятия | 50 % | София град (столица): 35 % София област: 50 % Област Благоевград: 50 % Област Перник: 40 % Област Кюстендил: 40 % | София град (столица): 25 % София област: 50 % Област Благоевград: 50 % Област Перник: 30 % Област Кюстендил: 30 % |
| Средни предприятия | 50 % | София град (столица): 25 % София област: 50 % Област Благоевград: 50 % Област Перник: 30 % Област Кюстендил: 30 % | София град (столица): 15 % София област: 45 % Област Благоевград: 45 % Област Перник: 20 % Област Кюстендил: 20 % |

При режим „минимална помощ“:

| Категория на предприятието-кандидат | Максимален интензитет на помощта |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Малки и средни предприятия | 50 % |

V. Допустими кандидати:

- Да са търговци по смисъла на Търговския закон или Закона за кооперациите;
- Да са регистрирани не по-късно от 31.12.2021 г.
- Да са малки или средни предприятия;
- Да са реализирали нетни приходи от продажби за 2023 финансова година в зависимост от категорията на предприятието-кандидат, както следва:

| Категория на предприятието ⁷ | Нетни приходи от продажби за 2023 г. ⁸ |
|---|---|
| Малко предприятие | ≥ 300 000 лева |
| Средно предприятие | ≥ 1 000 000 лева |

- Да са заявили подкрепа, свързана с основната си икономическа дейност съгласно Класификацията на икономическите дейности (КИД-2008) на Националния статистически институт (НСИ);
- Да имат **Степен на зрялост на цифровите технологии в предприятието-кандидат**, съгласно Анкета за оценка на цифровата зрялост на МСП (инструмента Open DMAT на Европейската комисия), която кумулативно постига следните резултати:
 - общ среден резултат за степен на зрялост на цифровите технологии - не по-малко от 30 % и не повече от 80 %;
 - резултат по измерение „Цифрова стратегия на организацията“ - не по-малко от 30 % и не повече от 80 %;
 - резултат по измерение „Цифрова готовност“ - не по-малко от 20 % и не повече от 80 %.

В случай че след попълване на Анкетата за оценка на цифровата зрялост на МСП (Open DMAT), предприятието-кандидат НЕ постига кумулативно резултатите, посочени в т.

⁷ Съгласно чл. 3 и чл. 4 от ЗМСП и Приложение I към Регламент (ЕС) № 651/2014 на Комисията.

⁸ Отчет за приходите и разходите за 2023 г. на предприятието-кандидат: стойността по ред „Нетни приходи от продажби“ (код на реда 15100, колона 1).

11.1, подточка б) от настоящите Условия за кандидатстване, същото не е допустим кандидат по процедурата.

ВАЖНО: Управляващият орган си запазва правото след сключване на АДПБФП да извърши проверка (вкл. чрез посещение на място) на част от бенефициентите относно коректността и верността на обстоятелствата, посочени в представената към проекта Анкета за оценка на цифровата зрялост на МСП (Open DMAT). В тази връзка УО може да изиска от бенефициентите документи, снимки на екран и други доказателства за удостоверяване на посочени в Анкетата отговори. В случай че след извършена проверка се установи, че бенефициентът НЕ постига кумулативно резултатите, посочени в т. 11.1, подточка б) от Условията за кандидатстване, УО на ПК ИП прекратява едностранно сключения договор и изисква възстановяване на средствата по договора, вкл. дължимата законна лихва.

НЕДОПУСТИМИ КАНДИДАТИ - не могат да участват и да получат безвъзмездно финансиране предприятия, чиято основна икономическа дейност въз основа на данни за 2023 г. попада в следните сектори, раздели или класове (кодове), съгласно КИД-2008:

- сектор А „Селско, горско и рибно стопанство“;
- раздел 62 „Дейности в областта на информационните технологии“ и раздел 63 „Информационни услуги“ от сектор J „Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения“;
- сектор К „Финансови и застрахователни дейности“;
- сектор О „Държавно управление“;
- раздел 92 „Организиране на хазартни игри“ от Сектор R „Култура, спорт и развлечения“;
- клас (код) 96.09 „Други персонални услуги, некласифицирани другаде“ от раздел 96 „Други персонални услуги“ в Сектор S „Други дейности“;
- сектор Т „Дейности на домакинства като работодатели; недиференцирани дейности на домакинства по производство на стоки и услуги за собствено потребление“;
- сектор У „Дейности на екстериториални организации и служби“.

VI. Допустими дейности:

ЕЛЕМЕНТ А (задължителен):

- Дейност 1. Въвеждане на технологии от Индустрия 4.0 чрез внедряване на ИКТ системи и приложения - следва задължително да води кумулативно до:

1) въвеждане в предприятието-кандидат на една или повече технологии от Индустрия 4.0 съгласно „Видове допустими за подкрепа технологии от областта на Индустрия 4.0“ (Приложение 18); и

2) интегриране на нововъведените технологии от Индустрия 4.0 с наличните технологии/ системи в предприятието-кандидат.

След приключване на изпълнението, бенефициентът следва задължително да предостави доказателства, удостоверяващи:

- внедряването в предприятието на заявените по проекта технологии от областта на Индустрия 4.0 съгласно Приложение 18 ; и
- наличието на изградена и разписана съответна организация в дружеството , във връзка с внедрените нови технологии и тяхната интеграция с наличните технологии/ системи в предприятието; и
- преминато обучение от персонала , който ще използва въведените нови технологии от Индустрия 4.0; и
- въвеждането на „зелени“ технологии от Индустрия 4.0 (ако е заявено по проекта).

ЕЛЕМЕНТ Б (незадължителен):

- **Дейност 2. Повишаване на киберсигурността и поверителността на данните** - може да включва дейности, свързани с:

- Изграждане на система за защита на информацията в локална мрежа;
- Изграждане на система за архивиране на информация;
- Изграждане на система за управление на съхранението и споделянето на информация;
- Въвеждане и сертифициране на система за управление на сигурността на информацията съгласно изискванията на международния стандарт БДС ISO/IEC 27001 и др.

Проектните предложения могат да включват една или повече от изброените системи. Освен горепосочените ИКТ решения/ системи/ приложения за киберсигурност и поверителност на данните, кандидатите могат да предвидят и други подобни софтуерни системи, решения и приложения, които са пряко свързани с повишаване на киберсигурността.

Въведените системи за киберсигурност и поверителност на данните по Дейност 2, включени в проектното предложение, се удостоверяват посредством: протокол за въвеждане, доклад, лиценз, технически паспорт, или друг приложим документ, удостоверяващ право на собственост или право на ползване на съответната система. Ако в срока на изпълнение на проекта не бъде получен приложимият документ и/или не бъде доказано изпълнението на предвидената дейност за повишаване на киберсигурността и поверителността на данните в предприятието, извършените разходи за съответната система няма да бъдат признати.

В случай че проектното предложение включва услуга за въвеждане и сертифициране на система за управление на сигурността на информацията съгласно изискванията на международния стандарт БДС ISO/IEC 27001, то задължителен краен резултат е придобиването на сертификат за въведената система за управление (СУ).

- **Дейност 3. Въвеждане на стандарти в областта на Индустрия 4.0.**

Консултантски услуги за въвеждане на следните стандарти в областта на Индустрия 4.0:

- БДС EN 62264 „Интегриране на система за управление на предприятие“;
- БДС EN 61512 „Партиден режим на управление и проверка на производствен процес“;
- БДС EN IEC 62890 „Управление на жизнения цикъл на системи и компоненти“.

ВАЖНО: Дейностите по Елемент Б (незадължителен) се изпълняват при условията и праговете за „минимална помощ“ (de minimis).

ВАЖНО: Кандидатите за безвъзмездна финансова помощ могат да представят проектни предложения, включващи дейност само по Елемент А или комбинация от двата елемента, като включването на дейност по Елемент А е задължително. Включването в проекта само на дейности по Елемент Б е недопустимо по настоящата процедура.

V. Допустими разходи:

ЕЛЕМЕНТ А (задължителен):

- **Разходи за придобиване и въвеждане на ИКТ системи и приложения, представляващи дълготрайни нематериални активи (ДНА).**

ИКТ системи и приложения, включени по Елемент А, могат да бъдат въведени/ползвани като:

- готови решения, съответстващи на нуждите на предприятието;
- персонализирани решения, разработени от изпълнител в съответствие с нуждите на предприятието;
- SaaS (Software as a service) , когато е приложимо.

При придобиване на специализирани ИКТ системи и приложения (вкл. софтуер) посредством разработването им, следва да бъдат спазени всички авторски права и приложими лицензи. Управляващият орган ще проследява както за наличието на крайния

програмен продукт, така и за наличието на програмния код и бележки към изданието (release notes).

ВАЖНО: По Елемент А е допустимо придобиване на ИКТ системи и приложения и чрез лиценз за определен срок и/или като SaaS (Software as a service), само в случай че същите са заприходени като ДНА. Разходите за лицензи/ SaaS са допустими за периода от датата на сключване на договора с избрания изпълнител до изтичане на крайния срок за изпълнение на проекта.

ВАЖНО: Всички избрани изпълнители за въвеждане на ИКТ системите и приложенията задължително трябва да осигурят обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии по проекта.

- **Разходи за машини, съоръжения и оборудване, представляващи дълготрайни материални активи (ДМА).**

Разходи за: планиране и анализ на цифровата трансформация, оценка на техническата и финансовата осъществимост на инвестицията, проектиране на необходимата за внедряване технология от Индустрия 4.0, внедряване на новата технология и интегрирането ѝ с наличните технологии/ системи в предприятието, тестване, обучение на персонала, ангажиран за работа с новата технология и др., са допустими само в случай, че са включени в общата стойност на съответния/те актив/и, посочен/и в раздел „Бюджет“ от Формуляра за кандидатстване. В случай че подобни разходи са посочени на отделен бюджетен ред, същите ще бъдат премахнати от бюджета на проекта.

Всеки един актив (ДМА/ДНА), заявен в бюджета на проекта, следва да бъде обоснован като нужен за въвеждане на съответната технология и/или да бъде базиран на нея и/или да притежава технологията като техническа характеристика/функционалност. В случай, че даден ДМА/ДНА, заявен в бюджета на проекта, не е обоснован като нужен за въвеждане на съответната технология и/или не е базиран на нея и/или не притежава технологията като техническа характеристика/функционалност, разходът за него ще се счита за недопустим. В тази връзка, по процедурата са допустими разходи за сървъри, компютърни станции (PC) и периферия за тях, лаптопи, таблети, баркод четци, принтери, RFID системи, сензори, OPC сървъри, Gateway, комуникационно оборудване, и др., единствено като допълващи елементи, обосновани като необходими за въвеждане на съответната технология от Индустрия 4.0.

ЕЛЕМЕНТ Б (незадължителен):

- **Разходи за повишаване на киберсигурността и поверителността на данните - до 40 000 лева.**
 - Изграждане на система за защита на информацията в локална мрежа;
 - Изграждане на система за архивиране на информация;
 - Изграждане на система за управление на съхранението и споделянето на информация;
 - Въвеждане и сертифициране на система за управление на сигурността на информацията съгласно изискванията на международния стандарт БДС ISO/IEC 27001 и др;
 - Други сходни софтуерни системи, решения и приложения, които са пряко свързани с повишаване на киберсигурността в предприятието.
- ИКТ системи и приложения за киберсигурност, включени по Дейност 2, могат да бъдат въведени/ползвани като:
 - готови решения, съответстващи на нуждите на предприятието;
 - персонализирани услуги/решения, разработени от изпълнител в съответствие с нуждите на предприятието;
 - SaaS (Software as a service), когато е приложимо.
- **Разходи за въвеждане на стандарти в областта на Индустрия 4.0 - до 20 000 лева.**

/БДС EN 62264 „Интегриране на система за управление на предприятие“, БДС EN 61512 „Партиден режим на управление и проверка на производствен процес“ и/или БДС EN IEC 62890 „Управление на жизнения цикъл на системи и компоненти“/.

VI. Срок за изпълнение на проектите: 15 месеца