Министерство на иновациите и растежа

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

ПРОЦЕДУРА BG16RFPR001-1.008 “ВЪВЕЖДАНЕ НА ТЕХНОЛОГИИ ОТ ОБЛАСТТА НА ИНДУСТРИЯ 4.0 В ПРЕДПРИЯТИЯТА”

Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията” 2021-2027 (ПКИП)

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА



Основни параметри на процедурата

Продължителност на проектите – до 15 месеца

Цел: Повишаване нивото на дигитализация на малки и средни предприятия чрез инвестиции в технологии от последните четири нива на дигитализация от Индустрия 4.0 съгласно Индекса на зрялост

Бюджет: 105,98 млн. лева

Разпределен по региони (ЮЗР и извън ЮЗР), сектори на икономиката (Индустрия и Услуги) и категория на предприятието (малки и средни)

Минимален размер на помощ - 150 000 лева

Максимален размер на помощ:

- за малки предприятия - **до 450 000 лева**
- за средни предприятия - **до 850 000 лева** (в зависимост от избрания режим на помощ)

Интензитет на помощ - до 50% (в зависимост от мястото на изпълнение и категорията)

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Допустими кандидати



- **Търговци по смисъла на Търговския закон или Закона за кооперациите**
- Регистрирани **не по-късно от 31.12.2022 г.**
- **Малки или средни** предприятия (без микропредприятия)
- **Нетни приходи от продажби за 2024** финансова година в зависимост от категорията на кандидата:
- Малко предприятие ≥ 300 000 лева
- Средно предприятие ≥ 1 000 000 лева
- Да са заявили **подкрепа за основната си икономическа дейност за 2024 г.** съгласно КИД-2008 на НСИ
- Да постигат определена минимална **Степен на зрялост на цифровите технологии в предприятието-кандидат**, съгласно **Анкета за оценка** на цифровата зрялост на МСП (Open DMAT на Европейската комисия – https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/bg/open-dma)

Съфинансирано от Европейския съюз

Допустими проекти

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

1) Задължителна дейност по проекта е въвеждане на технологии от последните 4 нива на дигитализация съгласно Индекса на зрялост за Индустрия 4.0 - групирани в Приложение 18 „Видове допустими за подкрепа технологии от областта на Индустрия 4.0“:

НИВО 3 „ВИДИМОСТ“	НИВО 4 „ПРОЗРАЧНОСТ“	НИВО 5 „ПРОГНОЗЕН КАПАЦИТЕТ“	НИВО 6 „ПРИСПОСОБИМОСТ“
1. Индустриален интернет на нещата (IioT)	1. Анализ на големи данни (Big Data)	1. Анализи и симулации на различни сценарии	1. Автономни производствени системи
2. Дигитални близнаци (съгласно стандарт БДС IEC 62264 - RAMI 4.0)	2. Инструменти за обработка на големи масиви от данни (Big Data Analytics)	2. Прогнозна аналитика (Predictive Analytics)	2. Изкуствен интелект (AI) за напълно автономни решения
3. Дигитална сянка (съгласно стандарт БДС IEC 62264 - RAMI 4.0)	3. Облачни технологии (Cloud Computing)	3. Изкуствен интелект (AI) за прогнозиране и автоматизация	3. Самоадаптиращи се киберфизични системи (Self-Adapting CPS)
4. Киберфизични системи (CPS)	4. Добавената реалност (AR) и виртуалната реалност (VR)	4. Дигитални близнаци с прогнозни функции (Predictive Digital Twins)	4. Разширена роботика (Advanced Robotics)
5. Вертикална и хоризонтална интеграция на системи за управление на бизнеса и производствените процеси	5. Машинно обучение (ML)	5. Интеграция на изкуствен интелект с човешки оператори (Human-AI Collaboration)	5. Автономни логистични системи
6. Периферни изчисления (Edge Computing)	6. Изкуствен интелект (AI)		6. Разширени системи за човешко-роботизирано взаимодействие (Advanced Human-Robot Interaction Systems)
7. Роботизирана автоматизация на процеси (RPA)			7. Децентрализирани автономни системи
8. Съвместни роботи (коботи)			
9. Триизмерно/адитивно проектиране и производство посредством отпечатване (3D printing)			
10. Блокчейн			

Съфинансирано от Европейския съюз

Допустими дейности (1/2)

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Елемент А (задължителен)

1) Въвеждане на технологии от Индустрия 4.0 чрез подкрепа за софтуерни системи и приложения и за интелигентни машини, съоръжения и оборудване.



Задължително е:

1) въвеждането на една или повече технологии от Индустрия 4.0 съгласно Приложение 18

➕

2) интегриране на нововъведените технологии 4.0 с наличните технологии в предприятието

➕

3) Всички избрани изпълнители/доставчици следва да осигурят обучение на персонала на предприятието, ангажиран за работа с новите технологии

❗ Интеграцията следва задължително да води до **свързването на новите технологии с поне един бизнес процес в предприятието**

По Елемент А може да се избира **режима на помощ**:
- „Регионална инвестиционна помощ“ съгласно чл. 13 и чл. 14 от Регламент (ЕС) № 651/2014
ИЛИ
- „Минимална помощ” (de minimis) съгласно Регламент (ЕС) № 2023/2831

Съфинансирано от Европейския съюз

Допустими дейности (2/2)

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Елемент Б (незадължителен, допълващ)



2) Повишаване на киберсигурността и поверителността на данните:

- Въвеждане на система за защита на информацията в локална мрежа;
- Въвеждане на система за архивиране на информация;
- Въвеждане 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.

Проектните предложения могат да включват една или повече от изброените системи.

3) Въвеждане на 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“

По Елемент Б **режимът на помощ** е „минимална помощ” (de minimis) съгласно Регламент (ЕС) № 2023/2831

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Допустими разходи



Елемент А (задължителен)

- Разходи за придобиване на дълготрайни нематериални активи (ДНА), **необходими за въвеждане на технологии от Индустрия 4.0 съгласно Приложение 18**
- Разходи за придобиване на машини, съоръжения и оборудване, представляващи дълготрайни материални активи (ДМА) **и необходими за въвеждане на технологии от Индустрия 4.0 съгласно Приложение 18**

Елемент Б (незадължителен)

- Разходи за повишаване на киберсигурността и поверителността на данните – до 40 000 лева (като услуги и/или дълготрайни активи)
- Разходи за въвеждане на стандарти в областта на Индустрия 4.0 – до 20 000 лева (като консултантски услуги)

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Примерни инвестиции в Индустрия 4.0



- Софтуерни решения за оптимизация на производството с изкуствен интелект
- CNC машини с IoT свързаност, които събират и анализират данни в реално време
- Роботизирани заваръчни системи, които използват AI за адаптиране на параметрите при заваряване
- Лазерни машини за високопрецизно рязане на метали, свързани към IoT мрежи
- Софтуер за визуализация и мониторинг в реално време на състоянието на машини и оборудване
- Софтуер за цифрови двойници и/или виртуално въвеждане в експлоатация
- 3D принтери, вкл. индустриални 3D принтери за серийно производство

Приложение 19 „Примери за допустими и недопустими активи (неизчерпателен списък)" – ИКТ системи и приложения, машини, оборудване, хардуер

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Нередност и измама (1/2)



Нередност

Всяко нарушение на приложимото право, произтичащо от действие или бездействие на икономически оператор, което има или би имало за последица нанасянето на вреда на бюджета на Съюза чрез начисляване на неправомерен разход в този бюджет

Измама, засягаща финансовите интереси на Съюза

Всяко умишлено действие или бездействие, свързано с:

- използването или представянето на фалшиви, неверни или непълни декларации или документи, в резултат на което се присвояват или неправомерно се задържат средства или активи от бюджета на Съюза
- неоповестяване на информация в нарушение на конкретно задължение, което води до същия резултат
- неправилното използване на средства или активи за цели, различни от тези, за които те са били първоначално предоставени

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Нередност и измама (2/2)



Подаване на сигнали

1) Чрез деловодството на Министерство иновациите и растежа (МИР)

2) Чрез бутон „Подаване на сигнал за нередност“ на интернет страницата на Управляващия орган (УО) (https://pkip.egov.bg/) или на ел. поща, или по пощата на адреса на УО, или устно пред служител по нередности

3) На интернет страницата на дирекция „Защита на финансовите интереси на Европейския съюз“ (АФКОС) в Министерството на вътрешните работи (AFCOS.bg) е налично приложение „Сигнали за нередности“, чрез което също може да се подава информация в случаите на съмнение за нередност

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА



Процедура “Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията”

Краен срок за разяснения – до 24.11.2025 г.

Въпроси се задават само в ИСУН, модул “Процедури за БФП” – “Отворени процедури”, в раздела на процедурата

КРАЕН СРОК ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ – 15.12.2025 г., 16:30 ч.

Изцяло електронно кандидатстване в ИСУН, модул “Е-кандидатстване”

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА



Комбиниране на безвъзмездната помощ по процедурата с дългов финансов инструмент в две отделни операции

За първи път компаниите ще могат да използват за инвестициите си **БФП в комбинация с финансов инструмент** (ФИ)

ФИ ще представлява **“Портфейлна гаранция с таван на загубите за дигитализация”**

Ще се управлява от ФМФИБ, но ще се предлага от избрани банки-партньори

ФИ е под формата на **заем** (вкл. инвестиционен и оборотен) и/или финансов лизинг, по който част от риска е покрит от гаранцията.

Разработено е специално **указание с примери за комбиниране** на безвъзмездните средства с ФИ (на сайта на МИР, в раздела на процедурата)



Финансов инструмент (ФИ): Портфейлна гаранция с таван на загубите

Покритие на гаранцията: до 80% от кредитния риск на ниво индивидуален заем и до 25% на ниво кредитен портфейл

Гарантор: Фонд мениджър на финансови инструменти в България ЕАД (ФМФИБ)

Ползватели на гаранцията: банки и други финансови институции, избрани от ФМФИБ с процедура по ЗОП, които предоставят заеми на допустимите крайни получатели

Ресурс от ПКИП 2021-2027: 93,5 млн. лв.

Прогнозен размер на кредитния портфейл: 467,5 млн.лв.

Очакван старт на периода на финансиране: към средата на 2026 г.

Краен срок за договаряне и усвояване на кредитите: 31.12.2029 г.

Териториално разпределение на кредитния портфейл:

- **55 % за по-слабо развити региони**
- **45% за Югозападен регион**

Разпределението към съответен регион от NUTS 2 е на база местоположение на финансираните дейности или инвестиции, независимо от мястото на регистрация и седалище на крайния получател (наличие на активи или персонал).

Като местоположение на подпомогнатите дейности или инвестиции се определя мястото, на което може да се проверят финансираните активи, и/или място на работа на персонала и/или мястото, от което крайния получател предоставя услуги.

Съфинансирано от Европейския съюз

ФОНД НА ФОНДОВЕТЕ
ФОНД МЕНИДЖЪР НА ФИНАНСОВИ ИНСТРУМЕНТИ В БЪЛГАРИЯ

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Допустими крайни получатели

Финансиране в комбинация с БФП или само с финансов инструмент

- Малки и средни предприятия (10 до 249 служители)

Финансиране само с финансов инструмент, без БФП

- Микропредприятия (под 10 служители)
- Малки дружества със средна пазарна капитализация (250 до 499 служители)
- Дружества със средна пазарна капитализация (500 до 3000 служители)

Предприятията трябва да са регистрирани, с място на стопанска дейност или седалище в Република България към момента на изплащане на финансирането, осигурено чрез ФИ.

Допустими дейности

- Дейности и разходи, допустими за БФП по процедурата за Индустрия 4.0 на ПКИП 2021-2027;
- **Допълнителни дейности и разходи (недопустими за БФП): подкрепа за инвестиции, насочени към разработване на цифрови технологии, софтуер, цифрови приложения в областта на Индустрия 4.0 (до 10% от портфейла от заеми).**
- Не е допустимо погасяване на финансиране с ФИ да се извършва с БФП, както и финансирането от ФИ да се използва за предварително финансиране по договори за БФП.
- Съответствие с принципа за Ненанасяне на значителни вреди, Хоризонталните принципи и Климатичната устойчивост, както и с изискванията на държавните помощи и ПКИП 2021-2027.

Недопустими дейности

- Дейности, които са изцяло изпълнени към датата на решението за инвестицията;
- Финансиране за рефинансиране или преструктуриране на съществуващ кредит и/или финансов лизинг;
- Финансиране на активи втора употреба;
- Закупуване на стандартно компютърно оборудване и софтуер само за административни нужди;
- Първично производство на селскостопански продукти и на продукти от риболов и аквакултури;
- Други дейности, вкл. забранени от закона;

Съфинансирано от Европейския съюз

ФОНД НА ФОНДОВЕТЕ
ФОНД МЕНИДЖЪР НА ФИНАНСОВИ ИНСТРУМЕНТИ В БЪЛГАРИЯ

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА



- ИНВЕСТИЦИОННИ КРЕДИТИ, ДОПЪЛВАЩО ОБОРОТНО ФИНАНСИРАНЕ И ФИНАНСОВ ЛИЗИНГ
- ДО 2,4 МЛН. ЛЕВА ЗА МСП И ДО 4 МЛН. ЛЕВА ЗА ПО-ГОЛЕМИ ДРУЖЕСТВА
- ПО-НИСКИ ЛИХВИ
- ДО 10 ГОДИНИ СРОК ЗА ПОГАСЯВАНЕ
- ДО 36 МЕСЕЦА ГРАТИСЕН ПЕРИОД
- ОБЛЕКЧЕНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧЕНИЕТО
- ПО-МАЛКО ТАКСИ И КОМИСИОННИ

КАНДИДАТСТВАНЕ ЗА БФП И ФИНАНСИРАНЕ ПО ФИ „ДИГИТАЛИЗАЦИЯ“ В ДВЕ ОПЕРАЦИИ

Съфинансирано от Европейския съюз

ФОНД НА ФОНДОВЕТЕ
ФОНД МЕНИДЖЪР НА ФИНАНСОВИ ИНСТРУМЕНТИ В БЪЛГАРИЯ

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

	БФП	Финансов инструмент
Бюджет	BGN 105.98 M	Min. BGN 467.50 M (кредитен портфейл)
Финансов продукт	Безвъзмездна финансова помощ,	Инвестиционно и оборотно финансиране и/или финансов лизинг
Крайни получатели	Малки и средни предприятия	МСП, Small mid-caps и Mid-caps
Път за финансиране	Кандидатстване през ИСУН и получаване на одобрение от УО на ПКИП	Кандидатстване и одобрение през избрани финансови посредници (банки). Необходим бизнес план.
Особености	Осигуряване на финансиране до 50% от размера на проекта	Възможност за осигуряване на 100% финансиране на проекта (до 50% при комбинация с БФП)
Краен срок за кандидатстване	15.12.2025 г.	31.12.2029 г. (за разплащане)

Очаквани ефекти

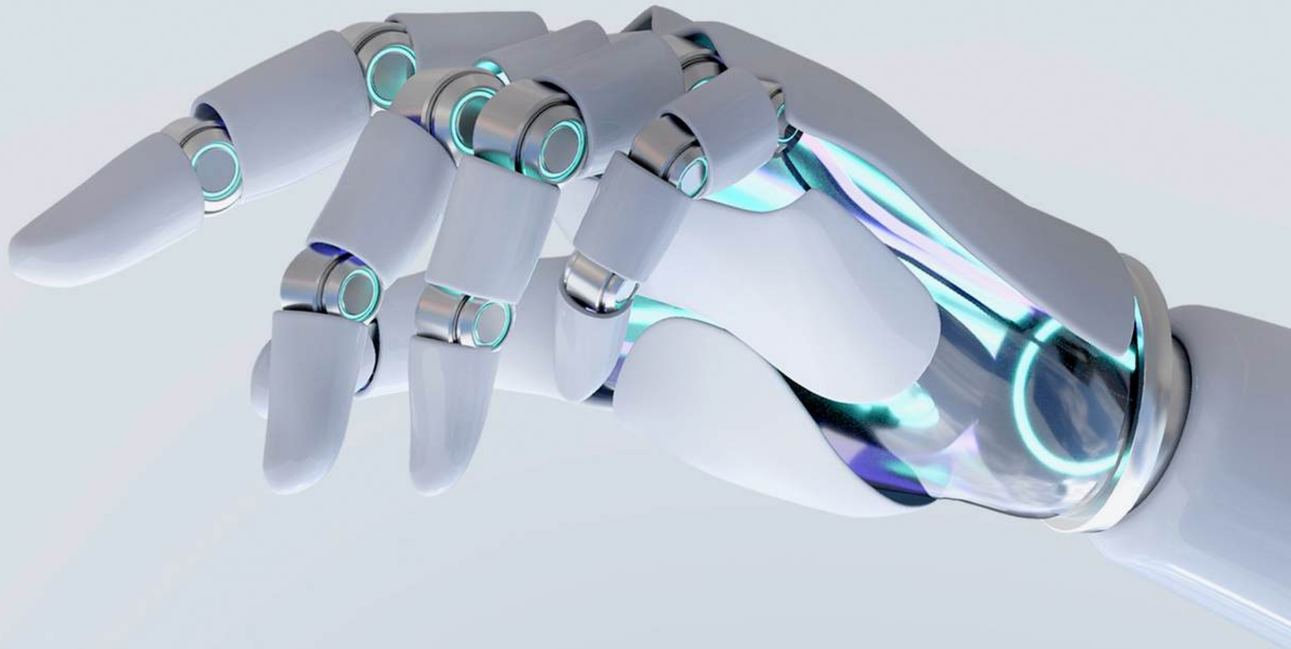
- Подкрепа на 265 предприятия
- Насочване на ресурс извън ЮЗР
- Фокусиран преход към високотехнологична икономика

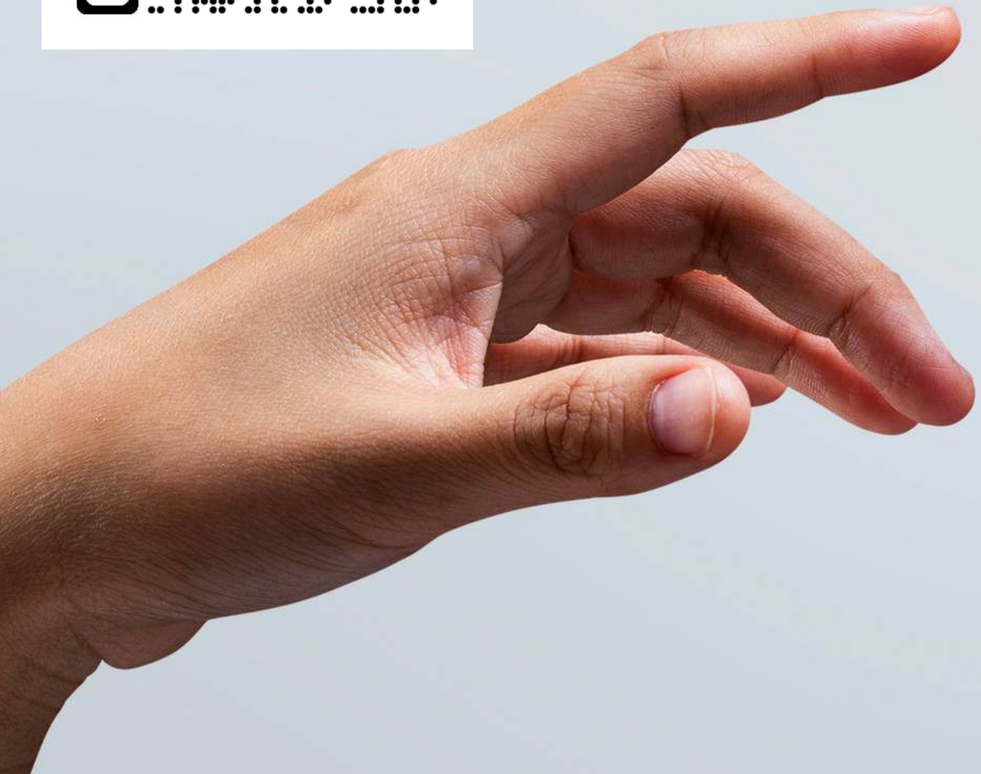
Министерство на иновациите и растежа

Съфинансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Код за достъп до пълната документация, както и до отговорите на въпросите, зададени по процедурата:





БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕТО!