

Индустрия 4.0 - Конкурентоспособност и иновации в предприятията

РЕЗЮМЕ

Региони – на практика всички

- Региони в преход е: Югозападен регион (ЮЗР).
- по-слабо развити региони са: Северозападен регион (СЗР), Северен централен регион (СЦР), Североизточен регион (СИР), Югоизточен регион (ЮИР) и Южен централен регион (ЮЦР).

За всички извън Югозападния регион (Благоевград, Перник, Кюстендил, София) – 50% е макс помощ. За ЮЗР варирант от 20%-50%

Група „Индустрия“

- Сектор В – добивна промишленост
- Сектор С – преработваща промишленост
- Сектор D - Производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия, газообразни горива и енергия за охлаждане
- Сектор Е - Доставка на води; канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване
- Сектор F - Строителство

Група “Услуги“

- 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 „Деятности 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, неклаифицирани другде“).

Срок на проекта: максимум 15 месеца



Групи сектори на икономическа дейност:	Категорията	Регион в преход	По-слабо развити региони	Общо
Индустрия¹ (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	24 422 761.05 лева 12 487 159.44 евро
	Средни предприятия	6 881 551.87 лева 3 518 481.60 евро	29 752 589.70 лева 15 212 257.56 евро	36 634 141.57 лева 18 730 739.16 евро
	Общо	11 469 253.11 лева 5 864 136.00 евро	49 587 649.51 лева 25 353 762.60 евро	61 056 902.62 лева 31 217 898.60 евро
Услуги² (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)	Малки предприятия	3 823 084.37 лева 1 954 712.00 евро	16 529 216.50 лева 8 451 254.20 евро	20 352 300.87 лева 10 405 966.20 евро

Минималният и максималният размер на заявената безвъзмездна финансова помощ.....се определя от категорията (малко или средно) и избрания режим на помощ по проекта („регионална инвестиционна помощ“ и/или „минимална помощ“ (de minimis))

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	Малки предприятия: 450 000 лева без значение на избрания режим на помощ
	Средни предприятия: 1) 450 000 лева за проекти, изпълнявани САМО при условията на режим „минимална помощ“ (de minimis); 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“).

По настоящата процедура са недопустими разходите за възстановим ДДС във връзка с изпълнението на проекта. Недопустимите разходи за възстановим ДДС няма да се считат за собствено съфинансиране от страна на бенефициента.

Допустими проекти

Регионална инвестиция и помощ (150-850K) – за свой основен предмет осъществяването на ЕДНА от следните първоначални инвестиции в материални и нематериални активи:

- създаване на нов стопански обект
- увеличаване капацитета на съществуващ стопански обект
- основна промяна в целия производствен процес на продукта(ите) или цялостно предоставяне на услугата(ите), засегнати от инвестицията в стопанския субект

Минимална помощ (de minimis) (150-450K) – само за въвеждане на технологиите от Индустрия 4.0 за автоматизиране/дигитализиране на бизнес процеси като:

- логистика
- санбдяване
- маркетинг,
- продажби и дистрибуция;
- обслужване на клиенти;
- управление на човешки ресурси;
- финанси и счетоводство;
- управление на рискове;
- стратегическо планиране

Препоръчително е един проект да попада САМО В ЕДНА от посочените по-горе категории първоначални инвестиции. Въпреки това, в случай че предвидените за изпълнение дейности **попадат едновременно в повече от една от гореизброените допустими категории първоначални инвестиции, то следва задължително да се определи ЕДНА ОТ ТЯХ КАТО ВОДЕЩА**

Допустими дейности

Елемент А задължителен; Елемент Б незадължителен

Елемент А (задължителен) - или по „регионална инвестиционна помощ“ или по „минимална помощ“

Дейност 1: трябва да води кумулативно до:

- ИКТ системи и приложения за въвеждането в предприятието на 1 или повече технологии от Индустрия 4.0 съгласно Приложение 18; Могат да бъдат въведени/ползвани като: готови решения; персонализирани решения, разработен от изпълнител; SaaS, когато е приложимо (задължително в този случай заприходено като ДНА и се признават разходите за периода от датата на сключване на договора с избрания изпълнител до изтичане на крайния срок за изпълнение на проекта)
- Интегриране на нововъведените технологии от Индустрия 4.0 с наличните технологии/системи в предприятието

Елемент Б (незадължителен) - при условията на „минимална помощ“

Дейност 2: повишаване на киберсигурността и поверителността на данните и може да включва дейности (с приоритет ще са проекти, които включват тази дейност), свързани с:

- Изграждане на система за защита на информацията в локална мрежа
- Изграждане на с-ма за управление на съхранението и споделянето на инфо
- Въвеждане и сертифициране на с-ма за управление на сигурността на информацията – ISO27001
- И други подобни софтуерни с-ми, решения и приложения, които са пряко свързани с повишаване на киберсигурността

Придобиването може да е чрез лиценз за определен срок или като SaaS като тези разходи могат да са под формата на услуга или да са заприходени като ДНА.

Дейност 3: Въвеждане на стандарти в областта на Индустрия 4.0

Консултантски у-ги за въвеждане на БДС EN 62264 Интегриране на с-ма за упр. на предприятие; БДС EN 61512 Партиден режим на упр и проверка на производствен процес; БДС EN 62890 Упр на жизнения цикъл на системи и компоненти

Допустими разходи

Разходи за: монтаж, доставка, инсталиране и т.н., както и за планиране и анализ на цифровата трансформация, оценка на техническата и финансовата осъществимост на инвестицията и подобни са допустими само ако са включени в общата стойност на активите, посочени в раздел „Бюджет“ от Формуляра за кандидатстване.

Разходи за сървъри, компютри, периферия, таблети, притнери, баркод четци, сензори и т.н са допустими единствено като допълващи елементи, обосновани като необходими за въвеждане на съответната технология от Индустрия 4.0.

Придобити лицензи следва да се поддържат за 3 год. след окончателното плащане и за сметка на бенефициента.

Заложените разходи може да са с до 10% по-големи от сумите в представените оферти.

Допустими целеви групи

По процедурата ще бъде приложена специфична тематична фокусираност в съответствие с:

- 1) Мястото на регистрация (седалище) на кандидата и мястото на изпълнение на проекта: Приоритет ще бъде даден на проекти на кандидати, които са регистрирани (имат седалище) и се изпълняват на територията на определени области в страната³.
- 2) Националната стратегия за малките и средните предприятия 2021-2027 г. (НСМСП 2021-2027)⁴: Икономическата дейност, за която е заявена подкрепа по проекта, попада в определените национални приоритетни сектори съгласно НСМСП 2021-2027 (Приложение 15), с изключение на 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“.

3) Въведени технологии за киберсигурност и поверителност на данните: Приоритет ще бъде даден на проекти на кандидати, които са внедрили в дейността си поне едно решение/ система/ приложение за осигуряване на киберсигурност и поверителност на данните или са включили дейност/и по проекта за повишаване на киберсигурността и поверителността на данните в предприятието си.

Критерии и методика за оценка на проектните предложения5:

I. Ефект от изпълнението на проекта:	40
1. Въведени технологии от Индустрия 4.0 в резултат на проекта	30
2. Автоматизирани ⁶ /дигитализирани ⁷ процеси в предприятието-кандидат в резултат на проекта	5
3. Въвеждане на „зелени“ ⁸ технологии от Индустрия 4.0	5
II. Финансова стабилност на кандидата:	40
1. Претеглен коефициент на рентабилност на EBITDA за 2021 г., 2022 г. и 2023 г.	10
2. Съпоставимост между претеглената стойност на EBITDA за 2021 г., 2022 г. и 2023 г. и стойността на общите допустими разходи по проекта	10
3. Претеглен коефициент на брутна добавена стойност за 2021 г., 2022 г. и 2023 г.	10
4. Претеглен коефициент на приходите от износ за 2021 г., 2022 г. и 2023 г.	10
III. Приоритизиране на проекти:	15
1. Регионална приоритизация на проектите според мястото на изпълнение	5
2. Приоритизация съгласно Националната стратегия за малките и средните предприятия 2021-2027 г.	5
3. Въведени технологии за киберсигурност и поверителност на данните ⁹ (няма да бъдат присъждани точки в случай, че киберсигурността е само елемент/функция от въвеждане на новите технологии от Индустрия 4.0 по Дейност 1.)	5

⁵ Подробна информация относно критериите за оценка, точките, които се присъждат по всеки един от тях и източниците на проверка, е посочена в Критерии и методология за оценка на проектните предложения (Приложение 6).

⁶ Съгласно определението за „автоматизиран процес“, посочено в Приложение 10 към Условиата за кандидатстване.

⁷ Съгласно определението за „дигитализиран (цифровизиран) процес“, посочено в Приложение 10 към Условиата за кандидатстване.

⁸ Съгласно определението за „зелени“ технологии, посочено в Приложение 10 към Условиата за кандидатстване.

⁹ По критерий „Въведени технологии за киберсигурност и поверителност на данните“ няма да бъдат присъждани точки в случай, че киберсигурността е само елемент/функция от въвеждане на новите технологии от Индустрия 4.0 по Дейност 1.

IV. Бюджет на проекта и цялостност на проектното предложение	5
1. Бюджет на проекта и цялостност на проектното предложение	5
Общ брой точки:	100

минимум 35 точки на етап „Техническа и финансова оценка”, се класират

подават се <https://eumis2020.government.bg/bg/s/8d3ebf57-ff75-4ad5-afa1-5747f558ee98/Procedure/Active>

.....

НАЦИОНАЛНИ ПРИОРИТЕТНИ ИКОНОМИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ (СЕКТОРИ), ИДЕНТИФИЦИРАНИ В НАЦИОНАЛНАТА СТРАТЕГИЯ ЗА МАЛКИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ 2021-2027 Г.:

Код по КИД-2008 на НСИ и Наименование на икономическата дейност:

Високотехнологични производства:

C21 Производство на лекарствени вещества и продукти;

C26 Производство на компютърна и комуникационна техника, електронни и оптични продукти.

Средно към високотехнологични производства:

C20 Производство на химични продукти;

C27 Производство на електрически произведения;

C28 Производство на машини и оборудване, с общо и специално предназначение;

C29 Производство на автомобили, ремаркета и полуремаркета;

C30 Производство на превозни средства, без автомобили.

Други производства:

E38 Събиране и обезвреждане на отпадъци; рециклиране на материали;

E39 Възстановяване и други услуги по управление на отпадъци.

Високотехнологични услуги с интензивно използване на знания:

J59 Производство на филми и телевизионни предавания, звукозаписване и издаване на музика;

J60 Радио- и телевизионна дейност;

J61 Далекосъобщения;

~~J62 Дейности в областта на информационните технологии;~~

~~J63 Информационни услуги;~~

M71 Архитектурни и инженерни дейности; технически изпитвания и анализи;

M72 Научно-изследователска и развойна дейност.