

7/24/2024



Производствени предприятия

ГАЙТ

**Процедура чрез подбор на проектни предложения
BG16RFPR001-1.004 „Подкрепа за семейните предприятия,
предприятията от творческите индустрии и
занаятите”**



www.kitikpro.com тел: +359 878 641478

Производствени предприятия

ГАЙТ

*Процедура чрез подбор на проектни предложения BG16RFPRO01-1.004
„Подкрепа за семейните предприятия, предприятията от творческите
индустрии и занаятите”*

Съдържание:

1. На какви критерии трябва да отговаря моята фирма в сферата на производството, за да подаде проектно предложение по тази процедура?
2. До каква стойност може да е моето проектно предложение?
3. Какви документи са ми нужни, за да подам проект?
4. За какво мога да кандидатвам?
5. Примерни активи, които мога да закупя
 - 5.1. Сектор Хранителни добавки
 - 5.2. Сектор Козметика
 - 5.3. Други
6. Въпросник за оценка на проектното предложение



УВОД

Като консултантска компания с богат опит в подготовката на европейски и инвестиционни проекти, ние поставяме акцент върху предварителната информираност на нашите клиенти относно допустимостта по процедурата, към която проявяват интерес. Разбираме, че успехът на всяко проектно предложение зависи от неговата оценка и точките, които ще събере. За да определим шансовете за одобрение на вашия проект, ние предлагаме детайлен анализ и оценка на потенциала му.

В края на този наръчник ще намерите файл – „Въпросник по процедурата“. При проявен интерес за кандидатстване, моля, попълнете въпросника и го изпратете на посочения електронен адрес. След като получим вашите отговори, ще извършим анализ на вашата фирма и проекта.

Нашите услуги не спират до тук. Ние можем да подготвим вашия проект за кандидатстване, да го подадем в системата ИСУН 2020, като разходите за тази услуга са допустими по тази процедура и могат да бъдат включени в проектното предложение.

При желание от ваша страна можем да предложим допълнителна услуга – да ви подпомагаме по време на изпълнението на проекта и да подготвим и подадем отчета за окончателно плащане по проекта. С нашата подкрепа, вие ще имате необходимата увереност и яснота за всички аспекти на кандидатстването, което ще увеличи шансовете ви за успех.

С нашата всеобхватна помощ, вие ще можете да се съсредоточите върху основните дейности на вашата фирма, докато ние се грижим за сложностите на проектната документация и административните изисквания.

1. На какви критерии трябва да отговаря моята фирма в сектор ПРОИЗВОДСТВО, за да подаде проектно предложение по тази процедура?

Фирмите от производствения сектор са допустими за участие по тази процедура, но за да имат право да подадат проект, който е допустим за финансиране, трябва да отговаряте на ВСЕКИ ЕДИН от следните критерии:

- ✓ Да сте регистрирани по Търговския закон или Закона за кооперациите
ДЗЗД не са допустими за участие, както и клон на фирма, регистрирана в България.
- ✓ Дружеството да е регистрирано преди 31.12.2021 г.
- ✓ Да сте микро или малко предприятие по смисъла на чл. 3 и чл. 4 от Закона за малките и средните предприятия
- ✓ Да имате средносписъчен брой на персонала за 2023 г. Минимум 1 лице (съгласно справка от НСИ) и максимум 49 лица.
- ✓ Да сте реализирали нетни приходи от продажби ОБЩО за 2021 г., 2022 г. и 2023 финансови години както следва:
 - За микропредприятия:
 - минимум 30 000 лв
 - максимум 1 800 000 лв
 - За малки предприятия:
 - Минимум 75 000 лв
 - Максимум 7 200 000 лв
- ✓ Да сте семейно предприятие към настоящия момент (момента на кандидатсване), както и през 2023 година.

Какво означава „семейно предприятие“?

- повече от половината от капитала (собствеността) на предприятието се притежава от физическото лице, създало предприятието или придобило капитала (собствеността) му **И** минимум едно друго (различно) физическо лице участва официално в управлението на предприятието, като между двете лица съществува роднинска връзка,

или

- повече от половината от капитала (собствеността) на предприятието се притежава от две или повече физически лица, създали предприятието или

придобили капитала (собствеността) му, като между тях съществува роднинска връзка И минимум едно от тези лица или минимум едно друго (различно) физическо лице, с което всички лица, притежаващи повече от половината от капитала (собствеността) на предприятието имат роднинска връзка, участва официално в управлението на предприятието,

или

- повече от половината от капитала (собствеността) на предприятието се притежава от физическото лице, създало предприятието или придобило капитала (собствеността) му И минимум едно друго (различно) физическо лице е назначено на трудов договор в предприятието, като между двете лица съществува роднинска връзка,

или

- повече от половината от капитала (собствеността) на предприятието се притежава от две или повече физически лица, създали предприятието или придобили капитала (собствеността) му, като между тях съществува роднинска връзка И минимум едно от тези лица или минимум едно друго (различно) физическо лице, с което всички лица, притежаващи повече от половината от капитала (собствеността) на предприятието имат роднинска връзка, е назначено на трудов договор в предприятието.

„Роднинска връзка” е отношението между две или повече физически лица, основани на брак, родство или осиновяване по смисъла на Семейния кодекс. За целите на процедурата ще бъдат вземани предвид САМО роднинските връзки между физическите лица (които са посочени в определението за „семеино предприятие”, а именно: собственици/ лица, участващи в управлението/ лица, наети на трудов договор в предприятията), основани на брак, тези по права линия - без ограничения, по съребрена линия - до трета степен, включително, както и роднинските връзки по сватовство - до втора степен, включително.

ВАЖНО: Ако срещате затруднение да определите вашето предприятие дали е семейно или не – свържете се с нас за консултация.

Както вече споменахме, важно е дружеството да е били „семеино“ и през 2023 година. Но съгласно условията на програмата, не е задължително това обстоятелство да е било спазвано за цялата 2023 година, може само за определен период от време, като процедурата не е поставила минимален срок за това.

Също така е важно към момента на кандидатстване също да сте „семеино предприятие“. Не е задължително да сте били от 01.01.2024 до настоящия момент, а КЪМ момента на кандидатване.

Следва да имате предвид, че след одобрение на проектното предложение статута „семеино предприятие“ трябва да бъде запазен в срок до получаване на окончателно плащане по проекта.

2. До каква стойност може да е моето проектно предложение?

Според условията за кандидатстване минималния размер на Безвъзмездната помощ е 15 000 лева, а максималния размер безвъзмездни средства – 150 000 лв.

Тъй като за семейните предприятия е определен интензитет на безвъзмездна помощ 75%, то това означава, че минималната стойност на едно проектно предложение е 20 000 лева, а максимална стойност – 200 000 лева.

Но това са само минимални и максимални стойности.

За да получим точната стойност на проекта трябва да направим няколко изчисления.

1. Да изчислим Средногодишните нетни приходи от продажби на дружеството.

Данните взимаме от Отчет за приходите и разходите за 2021 г., 2022 г. и 2023 г. - сборът от стойностите по ред „Нетни приходи от продажби“ (код на реда 15100, колона 1) от приходната част на Отчетите за трите години, делено на 3 (три).

НАПРИМЕР:

За 21 г – 210 000 лв

За 22 г – 190 000 лв

За 23 г – 100 000 лв

Общо: 500 000 лв => разделяме на 3 и получаваме **166 666, 66 лв**

2. От тук изчисляваме максималният размер на БЕЗВЪЗМЕЗДНАТА ФИНАНСОВА ПОМОЩ:

Ако сме микропредприятие – максималния размер на безвъзмездната помощ не може да надвишава 100% от средногодишните нетни приходи от продажби на предприятието - кандидат за тригодишния период 2021 г., 2022 г. и 2023 г. (тези 166 666,66 лв)

Ако сме малко предприятие - максималния размер на безвъзмездната помощ не може да надвишава 60 % от средногодишните нетни приходи от продажби на предприятието - кандидат за тригодишния период 2021 г., 2022 г. и 2023 г. (или $166\ 666,66 \times 0,60 = 99\ 999,96$ лв размер на безвъзмездната помощ)

3. Следва да изчислим размера на проекта и точния размер на безвъзмездната помощ.

Ако сме микропредприятие – според изчисленията нашия проект може да е на максимална стойност 222 222,21 лева, а безвъзмездната помощ е в размер на 75% .

Но както посочихме по-горе, максималната стойност на един проект е 200 000 лева, а безвъзмездната максимална стойност е до 150 000 лева.

Тук имате 2 възможности: или ограничавате инвестициите по проекта до 200 000 лева и така получавате безвъзмездно 75% , или подготвяте проект на стойност над 200 000 лв. (независимо колко над тази сума), но ще получите като БФП 150 000 лева, тъй като до тази сума може да получи безвъзмездно едно предприятие по тази процедура.

Разбира се, това са максималните стойности, допустими за Вашата фирма. Вашия проект може да е на стойност доста под тази сума, всичко зависи от това, какво е необходимо на вашето предприятие. Ако например проекта ви е на стойност 50 000 лв, то тогава безвъзмездната финансова помощ (БФП) ще е 37 500 лева (75%)

Ако сме малко предприятие – нашия проект ще е на стойност 133 333,28 лв, а безвъзмездно ще получим 99 999,96 лв. (75 % БФП)

Тук сме под ограничението от 200 000 лв за проект и 150 000 лв. за БФП и можем да подготвяме проект на тази стойност, ако имаме необходимост. Но както казахме по-горе, можем да подаваме проекти и за по-малки стойности, като безвъзмездно ще получим 75% от стойността на проекта.

3. Какви документи са ми нужни, за да подам проект?

Проекта се подава чрез платформата ИСУН 2020 и е електронно базиран формулар. Цялата информация по проекта се попълва в този формулар. Към него следва да прикчите и изискуемите документи по проекта. Имайте предвид, че списъка с документи е общ. За всеки един проект списъка варира, в зависимост от конкретния случай:

- Изрично пълномощно за подаване на проектното предложение – не е задължително, а при необходимост
- Декларация при кандидатстване – задължителна, попълнена по образец.
- Декларация за обстоятелствата по чл. 3 и чл. 4 от Закона за малките и средните предприятия – задължителна, попълнена по образец.
- Техническа спецификация на предвидените за закупуване активи (ДМА и/или ДНА) – задължителна, попълнена по образец. В нея следва да се посочат минимални технически и/или функционални характеристики на предвидените за придобиване активи (ДМА и/или ДНА), като не е препоръчително да се указват марки, модели и други конкретни технически спецификации, които насочват към определени производители/доставчици.

ВАЖНО: В случаите на придобиване на автоматизирани, поточни или друг вид производствени линии, в Техническата спецификация, в колона „Минимални технически и/или функционални характеристики”, трябва задължително да бъдат посочени (изброени) всички отделни активи (съставни модули/компоненти), формиращи (включени в) линията със съответните им технически и/или функционални параметри.

В случай че общата стойност (цена) на съответен актив (ДМА и/или ДНА), заложен в бюджета на проекта, включва и разходи за допълнителна окомплектовка (допълнителни компоненти, елементи и др. към основния актив, калкулирани от производителя/доставчика с отделна цена в офертата), информация за окомплектовката следва да се съдържа в Техническата спецификация (Приложение 4), колона „Минимални технически и/или функционални характеристики”.

В случаите на придобиване на софтуер, минималните технически и/или функционални характеристики, посочени в Техническата спецификация, следва

задължително да включват както описание на основните модули на актива, така и негови конкретни технически спецификации/параметри.

ВАЖНО: В Техническата спецификация кандидатите НЕ следва да посочват (попълват) информация за предвидени за придобиване инструменти и оборудване под стойностния праг на същественост за ДМА и минимални технически и/или функционални характеристики за тях (в случай че по проекта е предвидено придобиването на такива инструменти и оборудване).

В Техническата спецификация кандидатите НЕ следва да посочват (попълват) и информация за създаването на онлайн магазин (в случай че Дейност 2 е включена в проекта), както и за предвидените за въвеждане ИКТ системи/модули (в случай, че Дейност 3 е включена в проекта). Минималният обхват на дейността за създаване на онлайн магазин (Дейност 2), както и на ИКТ системите/модулите (които е допустимо да бъдат въведени в рамките на Дейност 3) е посочен в Приложение 18 към Условието за кандидатстване.

- По 1 оферта за всеки от предвидените за закупуване активи (ДМА и/или ДНА), с предложена цена – задължителен документ.

ВАЖНО: Офертите трябва задължително да съдържат информация за: наименование на оферента, технически и/или функционални характеристики на ДМА/ДНА, съответстващи на минималните технически и/или функционални характеристики, посочени за съответния актив в Техническата спецификация, цена на актива и вид на валутата. Допълнително от представената оферта следва да е видно лицето, което я е издало от името на оферента, като напр. име, подпис, електронен подпис или разпечатка на електронно съобщение, с което офертата е получена, която също следва да е прикачена в ИСУН.

Не следва да бъдат представяни оферти от лица и/или предприятия, които са пряко или косвено свързани както помежду си, така и с кандидата по смисъла на § 1 от Допълнителните разпоредби на Търговския закон, и/или които са в конфликт на интереси с него по смисъла на чл. 61 от Регламент (ЕС, ЕВРАТОМ) № 2018/1046. Това обстоятелство се декларира от кандидатите в Декларацията при кандидатстване (Приложение 2).

- Счетоводна политика на кандидата, изготвена съгласно приложимите счетоводни стандарти, от която е виден определения стойностен праг на същественост на ДМА и ДНА - незадължителен документ.

- Документ/и, удостоверяващ/и наличието на съответната/ите роднинска/и връзка/и между физическите лица, посочени в определението за „семеино предприятие” – задължителни документи

4. За какво мога да кандидатвам?

По тази процедура разходите, за които можете да кандидатствате са разпределени в 4 Дейности:

Дейност 1 „Подобряване на производствения капацитет на семейните предприятия.

Това е задължителна дейност и по нея може да кандидатствате за следните разходи:

- 1.1) Разходи за придобиване на дълготрайни материални активи (ДМА) , представляващи машини, съоръжения, оборудване за процеса на предоставяне на услуги, които осигуряват подобряване на производствения капацитет на предприятието.
- 1.2) Разходи за придобиване на инструменти и оборудване за процеса на предоставяне на услуги под стойностния праг на същественост за ДМА , които осигуряват подобряване на производствения капацитет на предприятието.
- 1.3) Разходи за придобиване на дълготрайни нематериални активи (ДНА) - специализиран софтуер, осигуряващ подобряване на производствения капацитет на предприятието.

Дейност 2 „Подобряване на пазарното представяне на семейните предприятия ” (незадължителна дейност):

- 2.1) Разходи за създаване на онлайн магазин за продуктите/услугите от дейността, за която е заявена подкрепа.

ВАЖНО: Общите допустими разходи по тази дейност за създаване на онлайн магазин не трябва да надвишават 10 000 лв.

Задължително условие е и създаденият онлайн магазин да се ползва/поддържа от предприятието за период от минимум 3 (три) години от извършване на окончателното плащане по проекта. При неспазване на изискването ще се

определя финансова корекция, пропорционално спрямо периода, за който е налице неизпълнение.

Дейност 3 „Подобряване на управленските, производствените и логистичните процеси в семейните предприятия и предприятията от творческите индустрии и занаятите” (незадължителна дейност):

3.1) Разходи за въвеждане на следните ИКТ системи/модули за подобряване на управленските, производствените и логистичните процеси в предприятието:

- Система за управление на ресурсите (ERP система);
- Система за управление на взаимоотношенията с клиенти (CRM система);
- Система/модул за управление на веригата за доставки;
- Система/модул за управление на складовото стопанство (WMS система);
- Система/модул за управление на производството (MOM/MES система);
- Система за бизнес анализи (Business Intelligence система).

ВАЖНО: Общите допустими разходи /безвъзмездна финансова помощ + собствено съфинансиране на кандидата/ за всяка отделна ИКТ система/модул, посочена в т. 3.1) не трябва да надвишават 15 000 лв.

Задължителни условие е съответната/ите системи/модули да се ползват/поддържат от предприятието за период от минимум 3 (три) години от извършване на окончателното плащане по проекта.

Дейност 4 „Консултантски услуги за подготовка на проектното предложение по процедурата” (незадължителна дейност):

4.1) Разходи за консултантски услуги за подготовка на проектното предложение по процедурата

Общите допустими разходи /безвъзмездна финансова помощ + собствено съфинансиране на кандидата/ по т. 4.1) не трябва да надвишават 3 000 лв.

ВАЖНО: Тази сума включва само услугата по подготовка и подаване на проектното предложение.

Управлението на проекта, подаването на междинни и окончателни отчети по проекта са предмет на допълнителна услуга, която се договаря отделно между страните.

5. Примерни активи, които мога да закупя

Предлагаме ви примерен списък с активи, които можете да закупите по тази процедура, като списъкът не е изчерпателен. Също така примерните активи може да не са адаптирани към вашите нужди, но ще ви дадат някакви насоки и идеи:

5.1. Примерен списък на 50 актива за сектор "Хранителни добавки"

1. Машини за смесване на съставки – за хомогенизиране на различни компоненти.
2. Миксери с висока скорост – за смесване на прахови и течни компоненти.
3. Мелници – за смилане на суровини до фин прах.
4. Индустриални блендери – за смесване на сухи и мокри съставки.
5. Гранулатори – за производство на гранулирани форми на добавки.
6. Таблетиращи машини – за производство на таблетни форми.
7. Капсулни машини – за пълнене на капсули.
8. Машини за пълнене на течности – за дозиране и пълнене на течни добавки в бутилки.
9. Автоматични опаковъчни машини – за пакетиране на крайния продукт.
10. Машини за етикетирание – за поставяне на етикети на опаковките.
11. Оборудване за покритие на таблетки – за покритие с различни защитни слоеве.
12. Екструдери – за формоване на меки желатинови капсули.
13. Линии за автоматично опаковане – за скоростно и ефективно опаковане на продукти.
14. Филтриращи системи – за пречистване на съставките.
15. Оборудване за смесване на течности – за хомогенизиране на течни съставки.
16. Индустриални бъркалки – за големи обеми на смеси.
17. Машини за вакуумно опаковане – за дълготрайно съхранение на продуктите.

18. Пълначни машини за прахови продукти – за пакетиране на прахови добавки.
19. Коагулатори – за съгъстяване и концентриране на течности.
20. Сушилни за прахови продукти – за намаляване на влажността на праховите добавки.
21. Хомогенизатори – за равномерно разпределение на съставките в продуктите.
22. Центробежни сепаратори – за отделяне на различни фази в смесите.
23. Реактори за смесване – за реакционни процеси при производството.
24. Устройства за втвърдяване на желатин – за производство на желатинови капсули.
25. Индустриални автоклави – за стерилизация на продукти и съставки.
26. Флуидизиращи сушилни – за бързо сушене на прахови материали.
27. Индустриални пещи – за термична обработка на съставки.
28. Машини за микрокапсулиране – за капсулиране на активни съставки.
29. Индустриални пастъоризатори – за обработка на течни добавки.
30. Машини за пълнене на сашета – за опаковане на прахови или течни продукти в сашета.
31. Вибрационни сита – за пречистване и класифициране на прахови продукти.
32. Линии за разтворими прахове – за производство на разтворими прахови добавки.
33. Машини за стерилно пълнене – за пълнене на течности в стерилна среда.
34. Системи за охлаждане – за контрол на температурата по време на производствения процес.
35. Пневматични транспортъори – за транспортиране на прахови и гранулирани продукти.
36. Оборудване за изолиране на активни съставки – за пречистване и изолиране на специфични съставки.
37. Системи за непрекъснато производство – за постоянен производствен процес.

38. Машини за разделяне на твърди и течни компоненти – за отделяне на различни фази в производството.
39. Реакционни котли – за химически реакции при производство на добавки.
40. Машини за леене на меки капсули – за производство на меки желатинови капсули.
41. Вакуумни смесители – за хомогенизиране на смесите при вакуум.
42. Емулгатори – за производство на емулсии.
43. Оборудване за дезинфекция на опаковки – за стерилизация на опаковъчните материали.
44. Индустриални UV стерилизатори – за обеззаразяване на производствените линии.
45. Системи за автоматизирано дозиране на съставки – за прецизно дозиране в производствения процес.
46. Комплекти за бърза смяна на формати** – за бърза пренастройка на производствените линии.
47. Оборудване за микропроизводство – за малки серии и тестови партии.
48. Машини за формоване на таблетки – за различни форми и размери.
49. Системи за криогенно смилане – за смилане на съставки при ниски температури.
50. Оборудване за производство на прахообразни екстракти – за извличане и сушене на активни съставки.

5.2 Примерен списък на 50 актива за сектор "Козметика"

1. Машини за смесване на съставки – за хомогенизиране на различни компоненти в козметични продукти.
2. Миксери с висока скорост – за смесване на кремове, лосиони и гелове.
3. Мелници – за смилане на пигменти и други суровини до фин прах.
4. Индустриални блендери – за смесване на сухи и мокри съставки.

5. Емулгатори – за производство на емулсии, като кремове и лосиони.
6. Козметични пълначни машини – за дозиране и пълнене на кремове, лосиони, шампоани и други течни продукти.
7. Автоматични опаковъчни машини – за пакетиране на крайния продукт.
8. Машини за етикетиране – за поставяне на етикети на опаковките.
9. Оборудване за покритие на таблетки – за козметични таблетки и пастили.
10. Линии за автоматично опаковане – за скоростно и ефективно опаковане на продукти.
11. Филтриращи системи – за пречистване на съставките.
12. Оборудване за смесване на течности – за хомогенизиране на течни съставки.
13. Индустиални бъркалки – за големи обеми на смеси.
14. Машини за вакуумно опаковане – за дълготрайно съхранение на продуктите.
15. Пълначни машини за прахови продукти – за пакетиране на прахови козметични продукти.
16. Коагулатори – за съгъстяване и концентриране на течности.
17. Сушилни за прахови продукти – за намаляване на влажността на праховите продукти.
18. Хомогенизатори – за равномерно разпределение на съставките в продуктите.
19. Центробежни сепаратори – за отделяне на различни фази в смесите.
20. Реактори за смесване – за реакционни процеси при производството.
21. Оборудване за втвърдяване на желатин – за производство на желатинови капсули и маски.
22. Индустиални автоклави – за стерилизация на продукти и съставки.
23. Флуидизиращи сушилни – за бързо сушене на прахови материали.
24. Индустиални пещи – за термична обработка на съставки.
25. Машини за микрокапсулиране – за капсулиране на активни съставки.
26. Индустиални пастьоризатори – за обработка на течни козметични продукти.

27. Машини за пълнене на сашета – за опаковане на прахови или течни продукти в сашета.
28. Вибрационни сита – за пречистване и класифициране на прахови продукти.
29. Линии за производство на разтворими продукти – за производство на разтворими прахове и гелове.
30. Машини за стерилно пълнене – за пълнене на течности в стерилна среда.
31. Системи за охлаждане – за контрол на температурата по време на производствения процес.
32. Пневматични транспортъори – за транспортиране на прахови и гранулирани продукти.
33. Оборудване за изолиране на активни съставки – за пречистване и изолиране на специфични съставки.
34. Системи за непрекъснато производство – за постоянен производствен процес.
35. Машини за разделяне на твърди и течни компоненти – за отделяне на различни фази в производството.
36. Реакционни котли – за химически реакции при производство на козметични продукти.
37. Машини за леене на меки капсули – за производство на меки желатинови капсули и маски.
38. Вакуумни смесители – за хомогенизиране на смесите при вакуум.
39. Стерилизатори за опаковки – за обеззаразяване на опаковъчните материали.
40. Индустиални UV стерилизатори – за обеззаразяване на производствените линии.
41. Системи за автоматизирано дозиране на съставки – за прецизно дозиране в производствения процес.
42. Комплекти за бърза смяна на формати – за бърза пренастройка на производствените линии.
43. Оборудване за микропроизводство – за малки серии и тестови партии.
44. Машини за формоване на таблетки – за различни форми и размери.

45. Системи за криогенно смилане – за смилане на съставки при ниски температури.
46. Оборудване за производство на прахообразни екстракти – за извличане и сушене на активни съставки.
47. Индустриални миксери за паста – за производство на пастообразни козметични продукти.
48. Системи за разтваряне и разпръскване – за бързо разтваряне на съставки в течности.
49. Оборудване за производство на гелове – за гелообразни козметични продукти.
50. Системи за смесване на високовискозни материали – за продукти с висока плътност и вискозитет.

5.3 Други производства

1. Машини за монтаж на платки (SMT) – за поставяне на компоненти на печатни платки.
2. Инспекционни системи (AOI) – за автоматизирана оптична инспекция на платките.
3. Поялни машини – за запояване на електронни компоненти.
4. Машини за програмиране на микроконтролери – за зареждане на софтуер в чиповете.
5. Климатични камери – за тестове при различни условия.
6. Оборудване за рентгенова инспекция – за контрол на качеството на запоените връзки.
7. Тестови системи за функционалност – за проверка на готовите продукти.
8. Роботизирани манипулатори – за автоматизирано асемблиране на компоненти.
9. Машини за депозиция на паста – за нанасяне на паста върху платките.
10. Чисти стаи и оборудване за чисти стаи – за производство в контролирана среда.
11. Циркулярни триони – за рязане на дървени материали.
12. Фрези – за обработка на дърво и други материали.

13. Кантослепващи машини – за залепване на кантове към плоскости.
14. Преси за ламиниране – за ламиниране на повърхности.
15. Машини за пробиване на отвори – за подготовка на сглобяеми части.
16. Оборудване за шлайфане – за изглаждане на повърхности.
17. Системи за нанасяне на лак и боя– за финална обработка.
18. Машини за сглобяване на мебели– за автоматизирано сглобяване.
19. Пакетиращи машини– за опаковане на готовите изделия.
20. Инструменти за контрол на качеството– за проверка на завършените продукти.
21. Инжекционни машини– за производство на пластмасови детайли чрез инжекционно формование.
22. Екструдери– за производство на пластмасови профили и тръби.
23. Машини за издуване– за производство на пластмасови бутилки и контейнери.
24. Термоформовъчни машини– за производство на пластмасови опаковки и изделия.
25. Рециклиращи машини– за рециклиране на пластмасови отпадъци.
26. Машини за леене под налягане– за производство на сложни пластмасови форми.
27. Оборудване за нарязване и гранулиране– за подготовка на пластмасови материали.
28. Машини за нанасяне на покрития– за прилагане на защитни и декоративни покрития.
29. Контролни системи за качество– за инспекция и тестване на пластмасовите изделия.
30. Системи за автоматизация– за повишаване на ефективността на производствения процес.
31. Преси за щанцоване– за изрязване и формование на метални детайли.
32. Лазерни машини за рязане– за прецизно рязане на метал.

33. Оборудване за заваряване– за свързване на метални части.
34. Машини за огъване на метали– за огъване на метални листове и профили.
35. Металорежещи машини (CNC– за прецизно рязане и обработка на метал.
36. Фрезови машини– за обработка на метални детайли.
37. Стругове– за обработка на метални части.
38. Пясъкоструйни машини– за почистване и подготовка на метални повърхности.
39. Индукционни пещи– за топлинна обработка на метални изделия.
40. Контролни системи за качество– за инспекция и тестване на металните изделия.
41. CNC стругове
42. Фрезови машини
43. Лазерни резачки
44. 3D принтери
45. Автоматични монтажни линии
46. Преси за формоване
47. Инжекционни машини за пластмаса
48. Роботизирани ръце
49. Машини за лазерно гравиране
50. Вакуумни опаковъчни машини
51. Системи за автоматично складиране
52. Оптично измервателно оборудване
53. Системи за контрол на качеството
54. Лентови транспортъори
55. Автоматизирани конвейерни линии

56. Роботизирани системи за заваряване
57. Преси за хидравлично щамповане
58. Оборудване за 3D сканиране
59. Автоматизирани системи за дозиране
60. Индустриални сушилни машини
61. Машини за рязане на листов материал
62. Преси за пробиване
63. Екструдери за пластмаса
64. Автоматични паковъчни линии
65. Системи за управление на производството
66. Роботизирани машини за бояджийски операции
67. Машини за термоформоване
68. Автоматични тестери за продукти
69. Високопроизводителни шлифовъчни машини
70. Оборудване за монтаж на печатни платки
71. Специализирани измервателни уреди
72. Автоматизирани инвентарни системи
73. Преси за горещо щамповане
74. Индустриални пещи
75. Машини за шприцоване на метал
76. Системи за обработка на вода
77. Автоматични системи за етикетиране
78. Оборудване за ултразвуково почистване
79. Роботизирани системи за манипулация
80. Специализирани автоматични шевни машини

81. Индустриални роботи за сглобяване
82. Оборудване за лазерно рязане на метал
83. Преси за валцуване
84. Машини за разфасоване и пакетиране
85. Системи за оптичен контрол
86. Преси за високочестотно заваряване
87. Оборудване за вакуумно формоване
88. Линии за автоматично дозиране на течности
89. Индустриални роботи за полагане на материали
90. Оборудване за автоматично смесване на компоненти

За успеха на проектното предложение е препоръчително да внедрите кръгов модел във вашето предприятие, като това ще ви донесе допълнителен брой точки при оценка на проекта.

Какво е кръгов модел?

Кръговият модел е начин/подход за създаване и задържане на стойност в икономиката чрез подобряване на ефективността на ресурсите, удължаване на полезния живот на продуктите и материалите, прилагане на по-устойчиви методи за предоставяне на услугите. Кръговият модел се основава на подход на използване на ресурсите, производство и потребление на продуктите/предоставяне и потребление на услугите, който ограничава до минимум образуването на отпадъци, осигурява удължаване на жизнения цикъл на продуктите/услугите (увеличаване на трайността, на възможностите за повторна употреба, поправка и/или рециклиране и др.), допринасяйки за възстановяване на природните системи чрез ограничаване на количеството отпадъци и прекомерната употреба на ресурси.

За целите на настоящата процедура това може да включва следните ефекти по отношение на дейността, за която е заявена подкрепа:

- влагане на рециклирани суровини,

- увеличаване на дълготрайността или на възможностите за повторна, или за многократна употреба на продуктите/результатите от предоставяните услуги,
- увеличаване на възможностите за рециклиране на продуктите след употребата им,
- намаляване на количеството образувани отпадъци и/или на количеството/вида на влаганите суровини при производството на продукти/предоставянето на услуги,
- намаляване използването на пластмасови продукти и опаковки за еднократна употреба
- други екологосъобразни технологии/методи/модели.

За целите на процедурата под „други екологосъобразни технологии/методи/модели” се разбират всички други екологосъобразни практики, водещи до подобряване на ефективността на ресурсите, удължаване на полезния живот на продуктите и материалите, прилагане на по-устойчиви методи за предоставяне на услуги, които не са изброени по-горе, но ще бъдат въведени/приложени от кандидата (в зависимост от спецификата на проекта и съобразно конкретната дейност на предприятието) в резултат на изпълнението на проекта.

ВЪПРОСНИК:

Линк към анкетата, чрез която ще направим оценка на проектното предложение:
<https://forms.gle/w61RkzGvRA6ACqsM6>