

## Процедура „Разработване на продукти и производствени иновации“ Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020

### Цел

- Подкрепа на българските предприятия за повишаване на иновационната дейност за изпълнението на проектите, водещи до разработване на продукт (стока или услуга) в приоритетните направления на тематичните области на ИСИС
- Разработваната иновация следва да бъде на някое от следните нива на технологична готовност:
  - Технология, демонстрирана в релевантна среда
  - Прототип, демонстриран в операционна среда
  - Завършена и сертифицирана система
  - Изпробвана система в операционна среда
- Проектите предложение следва да бъдат в една от двете категории: **индустриални научни изследвания** или **експериментално развитие**

### Области на ИСИС

- **ИКТ и информатика:**
  - производства, особено Fabless и нови подходи за дизайн и/или асемблиране
  - ИКТ подходи в машиностроене, медицина и творчески индустрии (във връзка с другите три тематични области), вкл. дигитализация на културно-историческо наследство, развлекателни и образователни игри, „инбедид“ софтуер
  - 3D дигитализация, визуализация и прототипиране
  - Big Data, Grid and Cloud Technologies
  - безжични сензорни мрежи и безжична комуникация/управление
  - езикови технологии
  - уеб, хибридни и "native" приложения, уеб базирани приложения за създаване и експлоатиране на нови услуги и продукти
  - използване на нови възможности във връзка с аутсорсинг и ИКТ-базирани услуги и системи.
- **Мехатроника и чисти технологии:**
  - производство на базови елементи, детайли, възли и оборудване, вграждани като част от мехатронен агрегат или самостоятелно съставляващи такъв агрегат
  - машиностроене и уредостроене, вкл. части, компоненти и системи, с акцент върху транспорта и енергетиката
  - инженеринг, реинженеринг и продължаване на жизнения цикъл на индустриални машини, уреди и системи
  - системи за автоматизирано и софтуерно подпомагано управление с приложение в производството
  - вграждане на ВЕИ в роботизирани системи с изкуствен интелект
  - създаване на съвременни информационни комплекси за автономни енергийни системи
  - роботика и автоматизация на процеси, в т.ч. 3-D моделиране на роботизирани автоматизирани системи
  - проектиране и производство на високо-технологични продукти и/или участие в над-национална производствена верига, вкл. в аеро-космическата индустрия
  - био-мехатроника
  - интелигентни системи и уреди, „интелигентни домове“ – „интелигентни градове“
  - чисти технологии с акцент върху транспорта и енергетиката (съхранение, спестяване и ефективно разпределение на енергия, електрически превозни средства и еко-мобилност, водород-базирани модели и технологии, безотпадни технологии, технологии и методи за включване на отпадъчни продукти и материали от производства в други производства)
- **Индустрия за здравословен живот и биотехнологии:**
  - методи за чисто производство, съхранение, преработка и достигане до крайния потребител на специфични български съставки, средства и продукти (вкл. кисело мляко, мед и пчелни продукти, хляб, вино, млечни и месни продукти, етерични масла, бира, билки и билкови продукти, козметични средства)
  - производство на специализирани храни и напитки (бебешки и детски, „космически“ храни)
  - производство на инструменти, оборудване, консумативи за медицинска и дентална диагностика и терапия и/или участие в над-национална производствена верига
  - персонална медицина, диагностика и индивидуална терапия, лечебни и лекарствени форми и средства
  - медицински и лечебен туризъм с акцент върху възможностите за персонализация (персонален туризъм)
  - нанотехнологии в услуга на медицината
  - биотехнологии с пряко приложение за здравословен начин на живот
  - „сини“ технологии и приложение на нови методи и технологии в устойчивото

	<p>ползване на речни и морски ресурси</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ производство на инсталации за добиване на екологично чиста електроенергия и промишлена вода</li> <li>○ зелена икономика</li> <li>● <b>Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ културните и творческите индустрии (според дефиниция на ЕК: архитектура, архивно дело и библиотекарство, артистични занаятчийство), аудио-визуални форми (филми, ТВ, видео игри и мултимедия), културно наследство, дизайн, вкл. моден дизайн, фестивали, музика, сценични и визуални изкуства, издателска дейност, радио</li> <li>○ компютърни и мобилни приложения и игри с образователен, маркетинг и/или развлекателен характер</li> <li>○ алтернативен (селски, еко-, културен и фестивален) и екстремен туризъм и спорт (за стимулиране на несезонен, немасов, а постоянен нишов туризъм)</li> <li>○ производство на стоки и съоръжения с пряко приложение в тези сфери (напр. национални (регионални) носии, велосипеди, стени за катерене и др. стоки за алтернативни и екстремни спортове, костюми, декори, материали за исторически възстановки, специализирана екипировка и оборудване, печатни издания)</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Потенциални кандидати</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● търговци по смисъла на Търговския закон или Закона за кооперациите или еквивалентни лица по смисъла на законодателството на държава-членка на Европейското икономическо пространство</li> <li>● минимум <b>3 приключени финансови години</b> (2014, 2015, 2016)</li> <li>● <b>не извършват основна икономическа дейност</b> в някой от следните кодове съгласно КИД 2008: <ul style="list-style-type: none"> <li>10.1 Производство и преработка на месо; производство на месни продукти, без готови ястия</li> <li>10.2 Преработка и консервиране на риба и други водни животни, без готови ястия</li> <li>10.3 Преработка и консервиране на плодове и зеленчуци, без готови ястия</li> <li>10.4 Производство на растителни и животински масла и мазнини</li> <li>10.5 Производство на мляко и млечни продукти</li> <li>10.6 Производство на мелничарски продукти, нишесте и нишестени продукти</li> <li>10.81 Производство на захар</li> <li>10.83 Преработка на кафе и чай</li> <li>10.84 Производство на хранителни подправки и овкусители</li> <li>10.91 Производство на готови храни (фуражи) за селскостопански животни</li> <li>11.02 Производство на вина от грозде</li> <li>11.03 Производство на други ферментирани напитки</li> <li>11.06 Производство на малц</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Потенциални партньори</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Акредитирани български висши училища</li> <li>● Факултети към български висши училища</li> <li>● Институти или академични специализирани звена на Българската академия на науките</li> <li>● Експериментални лаборатории и изследователски институти по смисъла на чл. 60 от Закона за администрацията</li> <li>● Сдружение за научноизследователска и развойна дейност към „София Тех Парк“ АД</li> </ul> <p><i>*Едно проектно предложение може да включва повече от един партньор, като сумарно разходите, извършвани от всички партньори не следва да са повече от 40% от общо допустимите разходи по проекта. При включване на повече от един партньор в едно проектно предложение всеки един от участващите партньори трябва да извършва минимум 10% от общо допустимите разходи по проекта.</i></p>		
<b>Допустими разходи</b>			
<b>Елемент</b>	<b>Разход</b>	<b>Приложим режим на помощ</b>	<b>Допустим за</b>
<b>Елемент А</b> <b>*задължителен</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● разходи за възнаграждения - <b>до 70% от общо допустимите разходи по проект</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Помощи за проекти за научноизследователска и развойна дейност</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● кандидат</li> <li>● партньор</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● разходи за оборудване и инструменти, представляващи ДМА, за срока на изпълнение на проекта, необходими за разработването - разходи за амортизация на собствено оборудване и инструменти</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● кандидат</li> <li>● партньор</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● разходи за сгради и помещения за срока на изпълнение на проекта, необходими за разработването, разходи за амортизация за сгради и помещения, вписани в активите на кандидата/партньора</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● кандидат</li> <li>● партньор</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>разходи за външни услуги, необходими за разработването <ul style="list-style-type: none"> <li>* при наличието на партньор <b>не повече от 20%</b> от общо допустимите разходи по проекта</li> <li>* <b>не повече от 40%</b> от общо допустимите разходи по проекта за разходи за знания и патенти, закупени или лицензирани от външни източници на принципа на сделката между несвързани лица</li> </ul> </li> </ul>	• кандидат						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>разходи за материали и консумативи, необходими за разработването</li> </ul>	• кандидат						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>разходи за наем на оборудване и инструменти, представляващи ДМА - <b>до 50% от продажната стойност на съответния актив</b></li> </ul>	• кандидат						
Елемент Б * не повече от 50% от общо допустимите разходи по проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>разходи за придобиване на ДМА, необходими за разработването <table border="1" data-bbox="399 548 890 638"> <tr> <td>Микро и малки</td> <td>до 150 000 лв.</td> </tr> <tr> <td>Средни</td> <td>до 200 000 лв.</td> </tr> <tr> <td>Големи</td> <td>до 250 000 лв.</td> </tr> </table> </li> <li>разходи за придобиване на специализиран софтуер – <b>до 100 000 лв.</b></li> <li>разходи за защита на индустриална собственост на национално и международно равнище и ползване на необходимата за това експертна помощ – <b>до 20 000 лв.</b></li> <li>разходи за визуализация на проекта – <b>до 2 000 лв.</b></li> </ul>	Микро и малки	до 150 000 лв.	Средни	до 200 000 лв.	Големи	до 250 000 лв.	• De minimis • кандидат
Микро и малки	до 150 000 лв.							
Средни	до 200 000 лв.							
Големи	до 250 000 лв.							

#### Финансиране

Предприятия	мин. помощ	макс. помощ	наличен общ бюджет
микро и малки	100 000 лв.	500 000 лв.	39 116 600 лв.
средни	100 000 лв.	750 000 лв.	13 690 810 лв.
големи	100 000 лв.	1 000 000 лв.	15 646 640 лв.

#### Интензитет на помощта от общата стойност на проекта

Компонент	Предприятия	Индустриални научни изследвания		Експериментално развитие	
		самостоятелно	с партньор	самостоятелно	с партньор
Елемент А	микро и малки	70%	80%	45%	60%
	средни	60%	75%	35%	50%
	големи	50%	65%	25%	40%
Елемент Б	микро и малки				
	средни		70% (но не повече от	391 166 лв.)	
	големи				

#### Допълнителни условия

Максимален срок за изпълнение	• <b>24 месеца</b>
Авансово плащане	<ul style="list-style-type: none"> <li>до 40% от стойността на одобрената финансова помощ при предоставяне на банкова гаранция в размер на стойността на авансовото плащане</li> <li>авансовото (и междинните) плащане ще бъде сконтирано, при използване на референтния лихвен процент, използван за нуждите на държавните помощи (<a href="http://stateaid.minfin.bg/bg/page/424">http://stateaid.minfin.bg/bg/page/424</a>)</li> </ul>
Ограничения за подпомагане	<ul style="list-style-type: none"> <li>безвъзмездната финансова помощ по процедурата, заедно с договорената за последните седем години безвъзмездна финансова помощ по ОПРКБИ и/или ОПИК към съответния краен срок за подаване на проектни предложения, не може да надвишава 2 500 000 лева за микро и малки, 5 000 000 лева за средни и 7 500 000 лева за големи предприятия за период от последните 7 години</li> </ul>
Приоритетен избор	<p>С предимство ще се ползват предприятията, които/чиито:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>проекти се изпълняват според регионалната специализация съгласно <a href="#">ИСИС</a></li> <li>имат предишна иновационна дейност и текущ персонал зает в НИРД</li> <li>имат права по индустриална собственост, по отношение на които кандидата, управителя и/или съдружниците му е/са първоначален заявител/изобретател</li> <li>имат ръст на приходите и печалбата спрямо последните години</li> <li>осъществяват износ</li> <li>ще изпълняват проекта в СЗР*</li> <li>проекти надграждат резултати по Рамковите програми на ЕС</li> <li>проектът ще се изпълнява в партньорство</li> <li>опит в изпълнение на НИРД проекти в партньорство с научна организация</li> <li>проекти са за еко-иновации</li> </ul>

\*СЗР - Северозападен район на развитие, включващ областите Видин, Враца, Ловеч, Монтана и Плевен.

Регионална специализация съгласно ИСИС	СЗР	СЦР	СИР	ЮЗР	ЮЦР	ЮИР
	Мехатроника и чисти технологии	Мехатроника и чисти технологии	Мехатроника и чисти технологии	Информатика и ИКТ	Информатика и ИКТ	Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии
	Здравословен начин на живот и биотехнологии	Здравословен начин на живот и биотехнологии	Здравословен начин на живот и биотехнологии	Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии	Мехатроника и чисти технологии	Мехатроника и чисти технологии
	Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии	Информатика и ИКТ	Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии	Здравословен начин на живот и биотехнологии	Здравословен начин на живот и биотехнологии	Здравословен начин на живот и биотехнологии

Краен срок за кандидатстване

- 26.09.2017

График

