**НАСТОЯЩИЯТ ДОКУМЕНТ ПРЕДСТАВЛЯВА ЕДИНСТВЕНО УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ЕЛЕКТРОННО ГЕНЕРИРАНА „ФОРМА ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ РАЗВОЕН ПРОЕКТ“**

**Приложение № 12**

**УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА „ФОРМА ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ РАЗВОЕН ПРОЕКТ“ ЧРЕЗ СИСТЕМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНИТЕ ИНВЕСТИЦИИ (СУНИ)/ИНФОРМАЦИОННАТА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ И НАБЛЮДЕНИЕ НА СРЕДСТВАТА ОТ ЕС (ИСУН)**

***Разработвайте своя проект, като се запознаете с Актуализираните правила за управление на средствата на Националния иновационен фонд (ПУСНИФ) и Правилника за оценка на проектни предложения по схема „Подпомагане на научноизследователската развойна дейност на предприятията и организациите***

***за научни изследвания и разпространение на знания“ (Правилника за оценка)***

|  |
| --- |
| **Наименование на проекта:** |
|  |

|  |
| --- |
| **Срок за изпълнение на проекта, месеци (от 6 до 18 месеца)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Местонахождение на изпълнение на проекта;** |
|  |

**Кратко описание на проекта**

|  |
| --- |
| *Кратко описание на проекта, което да включва: описва се потребността, която ще бъде удовлетворена чрез изпълнението на проекта, целевите групи, целите, очакваните резултати и основните дейности.* |
|  | |

**Цел/и на проекта**

|  |
| --- |
| *Опишете целите на проекта и как тяхното постигане ще допринесе за неговото успешно изпълнение. За постигане на кои национални и/или европейски приоритети//разпоредби ще допринесе изпълнението на проекта.* |
|  |

|  |
| --- |
| **Данни за кандидата** |
|  |

|  |
| --- |
| **Данни за партньора (добавят се толкова полета, колкото партньори има по проекта)** |
|  |

**Финансова информация - направление**

|  |
| --- |
| *Посочва се тематичната област (съобразно допустимите тематични области за конкретната конкурсна сесия!)* ***Може и следва да изберете само една тематична област, в която попада изпълнението на проектното предложение!*** |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**1. ИНОВАТИВНОСТ НА ПРОЕКТА.**

За да може да бъде оценен Вашия проект, представете следните аспекти на проекта, като дадете отговор на следните въпросите:

**1.1. Релевантност на поставения проблем и иновативност на предложеното решение.**

|  |
| --- |
| *Описание на целите/проблемите. Посочете ясно на кои въпроси искате да отговорите. Посочете какво научно и/или техническо знание трябва да се придобие. Опишете и дефинирайте конкретно, ясно и точно целите на проекта. Как идеята кореспондира с избраните тематични области? Формулирайте целите на проекта с оглед очакваните резултати. Обосновете избора на индикатори за резултатите от проекта и ясно посочете и обосновете връзката между индикаторите за резултатите от проекта и постигането на целите на проекта.* |
|  |
| *Опишете как вашият проект ще доведе до ново и значимо научно или техническо постижение и доколко предложената работа е амбициозна. Съществуват ли други (включително аналогични) решения на проблема, които се предлагат за решаване с проекта? В какво се изразява/състои новостта на резултата, към който е насочен проектът?* |
|  |
| *Ясно обосновете степента на новост на разработвания/разработваната с проекта продукт/технология/услуга (на световно ниво, на национално ниво,* *новост единствено за предприятието участващо в проекта). Разработваният/разработваната с проекта продукт/технология/услуга може да намери пазарна реализация или ще се използва вътрешно от предприятието(а), участващо(и) в проекта. Предприятието(а), участващо(и) (в това число и предприятие-партньор по изпълнението на проекта) в проекта използва ли идентичен/аналогичен/сходен продукт/услуга/технология в сравнение с този/тази/, който/която/ ще се разработват с проекта. Ако отговорът е „да“, каква е разликата с продукта/технологията/услугата, предмет на настоящата разработка?* |
|  |

**1.2. Ефикасност на подхода/ Методология**

|  |
| --- |
| *Докажете адекватност на предлаганата методология (доколко избраната методология съответства на целите на проекта), за да може да се оцени, колко добре са структурирани, описани и обосновани избраните методи. Как методите ще спомогнат изпълнението на проектните дейности и постигане на заложените цели и резултати?* |
|  |
| *Представете информация, с която да покажете, че добре познавате възможните научни и техническите рискове, които могат да повлияят на реализацията на проекта. Опишете рисковете. Предвиждате ли превантивни и корективни мерки за идентифициране, управление и преодоляване на рисковете и в какво се изразяват тези мерки?* |
|  |
| *Опишете ясно, стегнато и последователно всички дейности, необходими за реализацията на проекта. Структурирайте ги в ясен план,* *който* *да* *покрива всички необходими дейности, за да може да бъде оценена неговата реалистичност.* |
|  |
| *Попълва се ако кандидатът има партньор. Опишете и обосновете за координатора необходимостта от съвместната дейност за изпълнение на дейностите по проекта. С какво се допълват партньорите по проекта? Как и с какво резултатите по проекта създават основа за бъдещи сътрудничества между предприятия или между предприятия и организации за научни изследвания и разпространение на знания?* |
|  |

**2. ПАЗАРНА ПЕРСПЕКТИВНОСТ**

|  |
| --- |
| *Опишете Вашия целеви пазар и неговия потенциал. Посочете не само отрасъл/и, но и географския обхват на пазара (национален, регионален, ЕС, отделни страни или световен). Посочете потенциалните клиенти в т.ч. крайни потребители, клиенти, организации и клиенти - търговски посредници. Можете да представите, като незадължително приложение към конкурсната документация документ за инвеститорски интерес и предварителен ангажимент за последващо внедряване на иновацията/резултата от иновацията в серийно производство/потребление. В този документ следва да е обосновано, защо е проявен интерес към резултатите от проекта, какви са предимствата и какви ще са ползите за проявилия интерес да ползва резултатите от проекта?* |
|  |
| *Дайте информация за директна и/или индиректна конкуренция на пазара, към който е насочен разработвания продукт/технология/услуга. Опишете предимствата на разработваният продукт/технология/услуга пред конкурентните продукти/технологии/услуги в национален или международен аспект?* |
|  |
| *Представете Вашите виждания относно времевия хоризонт и ресурсите (изискуеми инвестиции, вкл. всички други очаквани разходи по пускането на продукта/технологията/услугата на пазара), необходими за комерсиализация на резултатите от проекта. Кога (брой години след началото на проекта) очаквате окончателните резултати от проекта да бъдат въведени на пазара? Какви действия следва да бъдат предприети след реализацията на проекта, за достигане на продукта от проекта до пазара?* |
|  |
| *Проектът в съответствие ли е на стратегическите планове за развитие на предприятието? Покажете как реализацията на проекта ще повлияе върху ефективността на предприятието. Ще се увеличат ли приходите от продажби и нетната печалба за предприятието, спрямо регистрираните към момента? Какви са прогнозите (очакванията за обороти в средносрочен и дългосрочен план)? Дайте Вашата оценка относно ефективността на проекта - възвращаемост на направени разходи по проекта. Посочете очакваните приходи. Сроковете на пълна възвръщаемост. Акцентирайте и на себестойност-цена.* |
|  |

**3. ВЪЗДЕЙСТВИЕ/ MEASURES TO MAXIMISE IMPACT**

|  |
| --- |
| *Посочете доколко и как, резултатът от реализацията на проекта ще допринесе до допълнителни ползи за обществото - принос за опазване на околната среда (икономия на енергия и невъзобновими ресурси, повишаване ефективността при оползотворяването на отпадъци и намаляване на вредни емисии и т.н.), повишаване на безопасността на работната среда и качеството на работните места, безопасността на труда и повишаване на здравното състояние на населението.* |
|  |
| *Опишете необходимите дейности за разпространение на резултатите от проекта. Предвидените действия трябва да са пропорционални на размера/ мащаба на проекта и да включват конкретни дейности и стъпки, които да са предвидени за изпълнение по време на проекта.* |
|  |

**4. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА**

|  |
| --- |
| *Опишете инструменти/оборудване, с която разполагате за изпълнението на предвидените по проекта дейности. Има ли нужда от закупуване на нови инструменти/оборудване? Ако да, моля опишете техническите параметри и обосновете нуждата от нейното закупуване. Представете пример за пазарна цена на новите инструменти/оборудване (пример: линк към интернет страница на доставчик/ дистрибутор/ търговец и др.)* |
|  |
| *Опишете дейностите, които смятате, че трябва да бъдат извършени като външни услуги. Моля аргументирайте необходимостта от външни услуги.* |
|  |
| *Какви са основните силни и слаби страни на Вашия екип в неговата цялост и как смятате да преодолеете идентифицираните слабости?* |
|  |
| *Предвиждате ли командировки в чужбина? С каква цел, моля обосновете се.* |
|  |

**5. ЕКИП ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ПРОЕКТА**

|  |
| --- |
| *Тук следва поименно да посочите всяко едно от лицата, които ще бъдат част от екипа по проекта, като следва да опишете конкретните дейности които ще извършва даденият експерт. За доказване на тяхната компетентност за изпълнение на проекта,* ***е необходимо да приложение автобиография*** *на всеки участник.* |
|  |

Опишете всички фази **(Ф1,Ф2,...Фn)** от проекта на отделен Формуляр (№1), като **Фаза 1** винаги се нарича “**Управление на проекта”**, броят на фазите и тяхното наименование определяте Вие, в зависимост от общата логика на проекта.

Всяка фаза се състои от съвкупност от Задачи **(Зад.1, Зад.2,.... ,Зад.m)**, броя на които определяте Вие.

Когато един проект включва различни задачи, всяка задача трябва да бъде квалифицирана, като попадаща в категориите индустриални научни изследвания/ от TRL 3 до TRL 5 и експериментално развитие/ от TRL 6 до TRL 7.

Една задача може да се състои от еднакъв по характер дейности (само изследване или само развитие).

За реализацията на така формулираните задачи планирате изпълнението на определени Дейности **(Д1, Д 2,..., Дk)**

**ПРИМЕР за означение на Фазите, Задачите, Дейностите:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фаза** | **Задача** | **Дейност** | **Описание** |
| **Фаза 1** |  |  |  |
|  | **Задача 1** |  |  |
|  |  | **Дейност 1** |  |
|  |  | **Дейност 2** |  |
|  | **Задача 2** |  |  |
|  |  | **Дейност 1** |  |
|  |  | **Дейност 2** |  |
|  |  | **Дейност 3** |  |
| **Фаза 2** |  |  |  |

**Приложение А**

**Описание на Фазите на проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер на фаза, задача, дейност** |  |
| **Описание на задачите и дейностите към конкретната фаза.**  **Отговорен участник** |  |
| **Начин на изпълнение**  Следва да опишете как ще бъде изпълнена съответната фаза, задача, дейност, приложима методология, описание на стъпките за изпълнение, постигане на целите, предвидени рискове. |  |
| **Резултати:** тук описвате очакваните резултати (индикатори, очаквани стойности) от реализацията на дадена Фазата. |  |
| **Месец за стартиране на конкретната фаза/задача/дейност** |  |
| **Продължителност на конкретната фаза/задача/дейност** |  |

**Добавят се колкото фази са необходими!**

Съгласно договора за финансиране на проекта, който ще бъде сключен с Националния иновационен фонд (Фонда) в случай, че проектът бъде класиран, Координаторът е отговорен за изпълнението на целия проект, но за изпълнението на отделните фази отговорен може да бъде партньора, като в този случай същият ще бъде отговорен за нейното изпълнение **само пред координатора, не и пред Фонда**.