



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

1. ОБЩО ОПИСАНИЕ

Приоритетна ос № и наименование	1 „Научни изследвания и технологично развитие“
Инвестиционен приоритет № и наименование	<p>1а. Изграждане и модернизиране на научноизследователска инфраструктурата, необходима за научноизследователска и инновационна дейност, подобряване на капацитета за реализиране на достижения в областта на научноизследователската и инновационната дейност и насърчаване на центрове на компетентност, по-специално центрове, които са от интерес за Европа.</p> <p>Специфична цел 1. Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания.</p>
Наименование	ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ (ЦК)
Кратко описание и аргументация за изпълнение	<p>Основните цели на операцията са:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разработване на връзки и взаимодействия между центрове за научноизследователска и развойна дейност, висши училища и предприятия;2. Насърчаване на инвестициите на предприятията в научноизследователска и развойна дейност (НИРД);3. Изграждане на мрежи и на кълстери. <p>Центрите за компетентност (ЦК) ще отговорят на необходимостта от изграждане на съвременни научноизследователски комплекси, които са насочени към областите с най-голям потенциал за увеличаване на конкурентоспособността на българската икономика. Развитието на капацитета за научни изследвания и иновации ще открие възможности за нови партньорства с бизнеса и за създаването на нови предприятия¹.</p> <p>Ще бъде оказана подкрепа за изграждане, модернизиране и работа на научни комплекси на най-високо ниво, в които научните изследвания, технологичното развитие и иновациите са напълно интегрирани, в съответствие с най-добрите световни стандарти и практики. Програмите за развитие на ЦК ще бъдат оценявани със специален фокус върху предложената интеграция на</p>

¹ Дефиницията за „центрър за компетентност“ е съгласно определението в текста на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“:

„научни комплекси на най-високо ниво, в които научните изследвания, технологичното развитие и иновациите са напълно интегрирани, в съответствие с най-добрите световни стандарти и практики. Работата на ЦК ще бъде оценена от гледна точка на тяхната измерима научна продукция и технологични иновации. Тези научноизследователски комплекси трябва да съчетават критична маса от учени от високо ниво и технологични разработчици, с добре дефинирана организационна структура и собствени изследователски и иновационни програми.“



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>планираните научни изследвания с развитието на новите и нововъзникващите технологии, както и на по-късен етап, върху възможностите за внедряване на резултатите от научните изследвания и за развитие на инновационни дейности (защита на интелектуалната собственост, създаване на новостартиращи компании и т.н.).</p> <p>Дейностите по операцията трябва да бъдат реализирани в рамките на четири компонента, които пряко кореспондират с приоритетните и/или подприоритетните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС):</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Компонент 1: „Мехатроника и чисти технологии“</i>• <i>Компонент 2: „Информатика и информационни и комуникационни технологии“</i>• <i>Компонент 3: „Индустрия за здравословен живот и био-технологии“</i>• <i>Компонент 4: „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“</i>
Демаркация	<p>Демаркация и допълняемост с Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“: Подкрепата по ОП НОИР е насочена към изграждане на необходимата научноизследователска инфраструктура и човешки потенциал за провеждане на приложни изследвания в тематичните области на ИСИС. В новоизградената научноизследователска инфраструктура и в модернизираната такава ще се извършват изследвания, водещи до създаването и разпространяването на публично достъпно знание в областите на ИСИС, което от своя страна ще служи като стимул и научна основа за инновационната активност на бизнеса. ОП ИК от своя страна ще интервенира в подкрепа за извършване на приложни изследвания и иновации с цел създаване или усъвършенстване на конкретни продукти и услуги в предприятията и тяхната комерсиализация, ползвайки изградения капацитет и резултатите от изследванията.</p> <p>Демаркация и допълняемост с програма „Хоризонт 2020“: ОП НОИР ще осигури подкрепа за изграждането на научноизследователския капацитет на научните организации и висшите училища, чрез модернизация на оборудването им и създаване на привлекателни условия за изследователите. В резултат на това може да се очаква по-широко</p>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>участие в „Хоризонт 2020“. Модернизирането на научноизследователската среда ще доведе до привличане на учени от световна класа, които могат да привлекат допълнителни безвъзмездни средства, предоставени от „Хоризонт 2020“. Мерките по ОП НОИР ще подпомогнат участието на българските изследователи в програмата Хоризонт 2020, вкл. в JPIs, ERA-NETs и дейностите по програмата Widening². На ниво програмиране на ОП НОИР, демаркация трябва да се направи при развитието на партньорски съоръжения и центрове за научни изследвания и др., като по оперативната програма такива ще бъдат финансиирани само на национално ниво. Друга възможност за насърчаване на взаимното допълване между фондовете, е използването на допълващо или надграждащо финансиране за проекти, които вече са получили финансиране по „Хоризонт 2020“.</p>
Продължителност	2016-2023 г.
Териториален обхват	Република България и други страни-членки на Европейския съюз (ЕС).
Начин на реализация	Процедура за подбор на проекти съгласно чл. 3, ал. 1 на ПМС № 107 от 10 май 2014 г. за определяне на реда за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмите, съфинансиирани от ЕФРР, ЕСФ, Кохезионния фонд на Европейския съюз и ЕФМДР за периода 2014-2020 г.
Бюджет до (в лева)	150 000 000 лева, разпределени както следва: <i>Компонент 1 – 48 000 000 лв. Компонент 2 – 27 000 000 лв. Компонент 3 – 48 000 000 лв. Компонент 4 – 27 000 000 лв.</i>
2. СПЕЦИФИЧНИ КРИТЕРИИ ЗА ДОПУСТИМОСТ	
Допустими бенефициенти (кандидати, партньори и асоциирани партньори)	<ul style="list-style-type: none"> - Центрове за компетентност; - Научно изследователски институти; - Висши училища и/или техни основни звена; - Българската академия на науките; - Селскостопанска академия; - Други публични и частни научни организации* - Юридически лица с нестопанска цел**, и/или иновационни кълстери

² Разрешено е взаимодействие между европейските структурни и инвестиционни фондове, Хоризонт 2020 и други изследвания, иновации и конкурентоспособност, свързани с програми на ЕС (Насоки за създатели на политики и изпълнителни органи)



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<ul style="list-style-type: none">- Партньорства от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена- Консорциуми от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена;- *Съгласно §1, т.1 от Допълнителната разпоредба към Закона за наследяване на научните изследвания научна организация е юридическо лице, което извършва научни изследвания в съответствие с действащото законодателство- **Всяко юридическо лице, включено в ЮЛНЦ, следва да бъде научна организация.
<p>Изисквания към бенефициентите (кандидати и партньори) (ако е приложимо)</p>	<p>Важно!</p> <p>„Асоциирани партньори“ (по смисъла на пар. 1 от Допълнителните разпоредби на ПМС № 107/10.05.2014 г.) по настоящата процедура са юридически лица, подпомагащи изпълнението на проекта. Разходите, направени от асоциираните партньори, са недопустими за възстановяване по оперативната програма. Въпреки това, стойността на разходите, които са планирани на етап кандидатстване с проектно предложение, направени от асоциирани партньори следва да бъде включена в общата стойност на проекта/планираните ползи. Не е задължително асоциираните партньори да бъдат допустими бенефициенти по оперативната програма или по настоящата процедура.</p> <p>Кандидатите за безвъзмездна финансова помощ и партньорите на кандидатите за безвъзмездна финансова помощ следва да представляват „организация за научни изследвания и разпространение на знания“ по смисъла на т. 15, буква бб от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации (2014/C 198/01) (Рамката). Организация за научни изследвания и разпространение на знания или „научноизследователска организация“ означава субект (като например университети или научноизследователски институти, агенции за технологичен трансфер, инновационни посредници, ориентирани към изследователска дейност, физически или виртуални организации за сътрудничество), независимо от неговия правен статут (дали е учреден съгласно публичното или частното право) или начин на финансиране, чиято основна цел е да извършва независими фундаментални научни изследвания,</p>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>индустриални научни изследвания или експериментално развитие и/или да разпространява в широк машаб резултатите от тези дейности посредством преподаване, публикации или трансфер на знания. Когато тези субекти упражняват и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите от тези стопански дейности трябва да се отчитат отделно. Предприятия, които могат да окажат решаващо влияние върху такъв субект, например в качеството на акционери или членове, не могат да се ползват от преференциален достъп до постигнатите от него резултати.</p> <p>Публичната подкрепа ще бъде предоставена при поемане на ангажимент ведно със своевременно задължително въвеждане на съответна прецизна система за проследяемост, че инфраструктурата ще бъде използвана почти изключително за дейности с нестопански характер, при спазване на условията подробно описани в Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и инновации (2014/C 198/01) (Рамката).</p> <p>Ако научноизследователска организация или инфраструктура се използва както за стопански, така и за нестопански дейности, научноизследователската инфраструктура следва да се използва почти изключително за извършването на нестопанска дейност. Стопанската дейност следва да е с чисто допълващ характер, т.е. да е пряко свързана и необходима за функционирането на научноизследователската инфраструктура или да е неразрывно свързана с нейното основно нестопанско използване, и да е с ограничен обхват. За целите на настоящите изисквания ще се счита, че това е така, ако стопанските дейности потребяват точно същите ресурси (като материали, оборудване, труд и постоянен капитал) като нестопанските дейности и капацитетът, отпускан всяка година за тези дейности, не надвишава 20 % от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата.</p> <p>Едно юридическо лице може да кандидатства с не повече от едно проектно предложение по компонент³.</p> <p>Работата на ЦК ще бъде оценена от гледна точка на тяхната измерима научна продукция и технологични инновации. Тези</p>
--	---

³ При спазване на чл. 2 и § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на ПМС 107/ 10.05.2014 г.



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>научноизследователски комплекси трябва да съчетават критична маса от учени на високо ниво и технологични разработчици, с добре дефинирана организационна структура и собствени изследователски и инновационни програми.</p> <p>В организационно отношение кандидатстващите организации трябва да имат или планират да приемат:</p> <ul style="list-style-type: none">- политика и правилник за интелектуалната собственост;- политика и правилник за експлоатация и комерсиализация на резултатите от научните изследвания, вкл. структура за трансфер на знание и технологии;- правилници за институционално прилагане на Европейската харта на учените (<i>The European Charter for Researchers</i>) и на Кодекса за назначаване на изследователи (<i>The Code of Conduct for Recruitment</i>) на ЕК;- административен капацитет за изпълнение на проекти.
<p>Допустими дейности</p>	<p>I. Дейности свързани с изграждане и оборудване на ЦК, които ще се използват почти изключително за провеждане на независими НИРД:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Изграждане на нови или значително модернизиране на съществуващи специализирани научноизследователски инфраструктури;2. Закупуване на оборудване, необходимо за реализиране на техните специфични научноизследователски и инновационни програми. <p><u>Забележка:</u> Използването на инфраструктурата за реализирането на инновационни програми, за научноизследователска дейност в полза на предприятия, както и за друга икономическа дейност, следва да бъде до 20% от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата, в съответствие с т. В по-долу.</p> <p>II. Дейности в рамките на ЦК, свързани с провеждане на независими НИРД за повече знания и по-добро разбиране, включително съвместни НИРД, при които научноизследователската организация или инфраструктура участва в ефективно сътрудничество, при спазване условията на Рамката:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Извършване на пазарно ориентирани научни изследвания и развиване/модифициране на нови технологии на високо международно ниво в приоритетните области на ИСИС;



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>2. Привличане на водещи изследователи и върхови специалисти за провеждане на научни изследвания на високо ниво в приоритетните области на ИСИС;</p> <p>3. Въвеждане на инновации, нови обучителни и образователни методи в практиката на центровете;</p> <p>4. Осигуряване на специализацията на изследователи и иноватори на високо ниво в приоритетните области на ИСИС;</p> <p>5. Развиване като лидери в конкурентните международни и национални инновационни системи;</p> <p>6. Разработване на стратегически партньорства с водещи технологични изследователски организации и фирми в Европа;</p> <p>7. Изграждане на стратегически партньорства и за работа по проекти с български фирми;</p> <p>III. Дейности, свързани с широко разпространение на резултатите от научните изследвания, при неизключителни и недискриминационни условия, включително чрез преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код;</p> <p>IV. Дейности по трансфер на знания, когато се извършват от научноизследователската организация или инфраструктура (включително от нейните отдели или дъщерни структури), или съвместно с научноизследователска инфраструктура, или от името на други такива субекти при изричното спазване на условията на Рамката, включително и :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Разработване и комерсиализиране на собствено портфолио с права върху интелектуалната собственост, както и осигуряване на устойчиво публично финансиране;2. Създаване на нови start-up, spin-off и spin-out дружества. <p><i>Забележка:</i> Всички печалби от дейностите по точка IV следва да бъдат реинвестиирани в основните (неикономически) дейности на ЦК.</p> <p>V. Дейности по осигуряване на бизнес специализирани научноизследователски услуги, които изискват специална научна експертиза на операторите (например, разработване на оригинален дизайн на нов тип продукти или услуги) до 20 % от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата, при условията на т. В, по-долу.</p>
--	--



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>и други свързани с тях нестопански дейности, необходими за пълноценното функциониране на ЦК.</p> <p>Важно!</p> <p>A. Инвестициите в инфраструктура/оборудване следва да бъдат най-малко 75 % от общия размер на подкрепата от ЕФРР по ОП, с цел да се осигури устойчиво развитие на научноизследователската инфраструктура. Няма да бъдат допустими изолирани обновявания на сгради с ограничено въздействие върху качеството и количеството на провежданите научни изследвания.</p> <p>B. Доставчиците на стоки и услуги, необходими за реализиране на дейностите по мярката ще бъдат избиращи по реда на Закона за обществените поръчки или на Постановление № 118 на МС от 20.05.2014 г., като по този начин се гарантира, че закупуването на оборудване и предоставянето на услуги ще се извършва при пазарни условия, както и че на изпълнителите не могат да бъдат прехвърляни никакви непреки помощи.</p> <p>B. В случай, че бенефициентът осъществява не само нестопански, но и стопански дейности (например отдаването под наем на съоръжения и лаборатории на предприятия, предоставяне на услуги на предприятия или извършване на възложени им по силата на договор научни изследвания, или дейности по организация и управление на ЦК, които не са възложени по реда на т. Б), финансирането, разходите и приходите от тези стопански дейности ще се отчитат отделно и капацитетът, отпускан всяка година за тези дейности, няма да надвишава 20 % от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата.</p>
Допустими целеви групи	Изследователи, предприемачи, иноватори, преподаватели, докторанти, пост-докторанти, млади учени, специализанти, участници в научни изследвания, студенти, ученици
Минимален размер на помощта (в лева, ако е приложимо) по операцията	10 000 000 лв. инвестиции в научноизследователска инфраструктура и оборудване
Максимален размер на помощта (в лева, ако е приложимо) по операцията	За компонент 1 – 24 000 000 лв. За компонент 2 – 13 500 000 лв. За компонент 3 – 24 000 000 лв. За компонент 4 – 13 500 000 лв.
Съфинансиране от страна на бенефициента (ако е приложимо)	Не се изисква



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

Съответствие с нормативната уредба за регулиране на държавната помощ (ако е приложимо)

Съгласно член 107, параграф 1 от ДФЕС всяка помощ, предоставена от държава-членка или чрез ресурси на държава-членка, под каквато и да било форма, която наруши или заплашва да наруши конкуренцията чрез поставяне в по-благоприятно положение на определени предприятия или производството на някои стоки, доколкото засяга търговията между държавите-членки, е несъвместима с вътрешния пазар.

По настоящата операция допустими кандидати и бенефициенти са единствено „организации за научни изследвания и разпространение на знания“ или „научноизследователски организации“ по смисъла на т. 15, буква *ee* от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и инновации (2014/C 198/01) (Рамката). Когато кандидатите и бенефициентите упражняват едновременно дейности със стопанска и с нестопанска цел, съотношението на двата вида дейности и на техните разходи, финансиране и приходи трябва да могат да бъдат ясно разделени, така че да се избегне ефективно кръстосаното субсидиране. Съответствието на кандидатите и на бенефициентите с това изискване ще бъде проверявано от Управляващия орган на етап кандидатстване, по време на изпълнението на проекта и в срок, съобразен с полезния живот на изгражданите активи по ред, описан в Насоките за кандидатстване.

Публичната подкрепа ще се предоставя за дейности с почти изключително нестопански характер, т.е. стопanskата дейност, свързана с пазарно предлагане на продукт/услуга и/или с предлагане на резултата от дейността на пазар, няма да надхвърля 20 % от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата. Съответствието с това изискване ще бъде проверявано от Управляващия орган на етап кандидатстване, по време на изпълнението на проекта и в срок, съобразен с полезния живот на изгражданите активи по ред, описан в Насоките за кандидатстване.

В Насоките за кандидатстване и в договорите за предоставяне на БФП ще бъдат включени изисквания към Бенефициента, гарантиращи, че няма да се прехвърля непряка държавна помощ към доставчиците на стоки и услуги, необходими за реализиране на дейностите по проекта, както и на предприятията, които възлагат по силата на договор на бенефициентите научни изследвания или научноизследователски услуги или провеждат съвместно с бенефициентите проекти за



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>сътрудничество. Изпълнението на тези изисквания от страна на бенефициентите ще бъде проверявано от Управляващия орган на етап кандидатстване, по време на изпълнението на проекта и в срок, съобразен с полезния живот на изгражданите активи по ред, описан в Насоките за кандидатстване.</p> <p>Въвеждат се едновременно следните изисквания към бенефициентите:</p> <p>А) основната дейност на бенефициента да е нестопанска; инфраструктурата да се използва почти изключително за нестопанска цел и в случай, че се извършва стопанска дейност, двата вида дейности и техните разходи, финансиране и приходи да могат да бъдат ясно разделени.</p> <p>Б) дейността по съответният проект да е с изключително нестопански характер, т.e. стопanskata дейност, свързана с пазарно предлагане на продукт/услуга и/или с предлагане на резултата от дейността на пазар, да не надхвърля 20 % от общия годишен капацитет на инфраструктурата</p> <p>В) да е проследимо, че допустимите разходи са насочени именно към дейностите по букви А и Б. Всички понятия в настоящите критерии имат значението посочено в дефинициите в Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации.</p> <p>Въз основа на изложеното и на съответствието на операцията с приложимите условия и изисквания от раздел 2 на Рамката мярката представлява публично финансиране извършването на почти изключително стопанска дейност и поради това не включва държавна помощ по смисъла на чл. 107, пар. 1 от ДФЕС.</p>
Допустими разходи	<p><u>Разходи, свързани с дейности в т. I:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за консултантски услуги, свързани с подготовката и/или попълването на документите за кандидатстване за финансова подкрепа, вкл. за нотариални услуги и други такси.• Разходи за консултантски услуги, свързани с подготовката на инвестиционния проект.• Разходи за организация и управление;• Разходи за строително-монтажни работи (СМР);• Разходи за закупуване и модернизиране на оборудване необходимо за реализиране на



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>научноизследователските и инновационни програми.</p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за закупуване на незастроен и застроен имот са допустими на стойност до 10 на сто от общите допустими разходи за операцията; <p><u>Разходи, свързани с дейности в т. II:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за разработването и приемането на:<ul style="list-style-type: none">- политика и правилник за интелектуалната собственост;- политика и структура за експлоатация и комерсиализация на резултатите от научни изследвания, вкл. структура за трансфер на знания и технологии- правила за институционално прилагане на Европейската харта на учените (The European Charter for Researchers) и на Кодекса за назначаване на изследователи (The Code of Conduct for Recruitment) на ЕК.• Разходи за организация и управление;• Разходи за възнаграждение на персонала: докторанти, и млади учени, водещи изследователи и върхови специалисти за провеждане на приложни, целеви, експериментални научни изследвания и да развиват/модифицират нови технологии, инженери, лаборанти, техници и друг помошен персонал, които пряко участват в проекта.• Разходи за разработване и въвеждане на: пилотни модели и иновации; методологии за обучение и квалификация за работа в съответната област на въздействие.• Разходи за обучение на лаборанти, инженери и млади учени и за специализации на изследователи и иноватори• Разходи за обучение с цел повишаване на административния капацитет за разработване и изпълнение на проекти по Европейски и международни програми и съвместно с бизнеса;• Разходи за обмен между екипа на проекта и водещи технологични изследователски организации и фирми в Европа;• Разходи за командировки за участие в специализации, международни конференции, тематично свързани със съответния проект и за обмен на персонал между ЦК и водещи технологични изследователски организации и фирми в Европа.• Консумативи – включват закупуването на материали и консумативи, използвани в
--	---



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>рамките на проекта за изследователски и инновационни дейности и за тяхната доставка.</p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за текущата поддръжка (вкл. режийни): максималната сума на разходите не трябва да надвишава 5 % от общите допустими разходи по проекта; <p><u>Разходи, свързани с дейности в т. III:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за публикуване на научни статии;• Разходи за организиране на семинари и конференции, разпространение на резултатите, подизпълнители и др., при условие че те са пряко свързани с изпълнението на проекта;• Разходи за публичност и визуализация –до 1 на сто от общите допустими разходи; <p><u>Разходи, свързани с дейности в т. IV:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за защита и поддържане на интелектуалната собственост;• Разходи за експлоатация на резултатите от научни изследвания вкл. структура за трансфер на знание и технологии; <p><u>Разходи, свързани с дейности в т. V:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за експлоатация и комерсиализация на резултатите от научните изследвания <p><u>Други видове допустими разходи:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разходи за невъзстановим ДДС;• Разходи за застраховки на придобитите в резултат на дейността дълготрайни материални активи;• Разходи за одит. <p><u>Разходите за консултантски услуги, съгласно Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации са допустими, само ако изпълнителят е избран в следствие на открита, прозрачна недискриминационна и безусловна тръжна процедура по ЗОП или Постановление № 118 на МС от 20.05.2014 г, в която да има възможност да участва всеки един заинтересован икономически оператор, с цел елиминиране на потенциална държавна помощ.</u></p>
3. ИНДИКАТОРИ	
За продукт	<ul style="list-style-type: none">• 180 нови изследователи в подпомогнатите субекти;



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<ul style="list-style-type: none">• 250 изследователи, работещи в подобрени инфраструктурни обекти за научни изследвания;• 8 новопостроени инфраструктурни комплекси в ЦК;• 110 съвместни научноизследователски проекти, разработени между ЦК и бизнеса.
<i>За резултат</i>	Публични разходи в размер на 0,03 % от БВП за научноизследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD), финансиирани от предприятията.
4. УПРАВЛЯВАЩ ОРГАН	
<i>Наименование</i>	Главна дирекция „Структурни фондове и международни образователни програми”, Министерство на образованието и науката



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

КРИТЕРИИ И МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ОЦЕНКА НА ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПО

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА

„НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“

2014 – 2020 г.

Процедура на подбор на проекти с определен срок за кандидатстване

„Създаване и развитие на Центрове за компетентност (ЦК)“

Приоритетна ос 1: „Научни изследвания и технологично развитие“

Специфична цел 1: „Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания“

Операция 2: „Създаване и развитие на Центрове за компетентност (ЦК)“



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

I. Критерии за оценяване на административното съответствие и допустимостта на проектните предложения

1.1 Критерии за оценка на административното съответствие на подадените по електронен път проектни предложения.

№	Критерии	ДА	НЕ	Неприложимо
1.	Проектното предложение е подадено чрез електронната платформа за електронни услуги на Информационната система за управление и наблюдение на фондове на ЕС (ИСУН) в съответствие с одобренния образец на Formulyara за кандидатстване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Проектното предложение е подписано с електронен подпис съгласно Насоките за кандидатстване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Всички раздели на Formulyara за кандидатстване, които са приложими за процедурата, са попълнени.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Проектното предложение е написано на български език.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Бюджетът е подаден в съответствие с изисквания формат и стойностите са в лева.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Декларации..... от Насоките за кандидатстване са попълнени и подписани с електронен подпис от всички лица, представляващи кандидата, независимо от вида на представителството – заедно или поотделно и/ или по друг начин). (По-долу следва контролен лист за проверка за наличието на всяка отделна декларация).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Декларация за разграничаване на неикономическата от икономическата дейност на кандидата – Приложение XXX от Насоките за кандидатстване – е попълнена и подписана с универсален електронен подпис от лице с право да представлява кандидата.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	В случаите, когато кандидатът се представява заедно от няколко физически лица, тези данни се попълват данните и Декларацията се подписва от всеки един от тях или от този от тях, който е оправомощен с нотариално заверено пълномощно от останалите представляващи лица.			
8.	Приложено е Удостоверение за актуално състояние на кандидата, издадено от съответния съд или Агенцията по вписванията не по-рано от 3 месеца преди датата на подаване на проектното предложение – сканирано копие, подписано с универсален електронен подпись от кандидата (<i>когато кандидатът е юридическо лице с нестопанска цел</i>).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Устав или учредителен акт е приложен като доказателство за основната дейност на кандидата – сканирано копие (<i>когато кандидатът е юридическо лице с нестопанска цел</i>).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Приложен е учредителен протокол и документ, удостоверяващ правото на лицето/-ата, да представлява съответния кандидат (<i>приложимо за всички кандидати с изключение на юридическите лица с нестопанска цел</i>) – сканирано копие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Приложен е Устройствен правилник или друг правилник за дейността , устав или други правила, уреждащи осъществяваните дейности и начина на финансирането им (<i>приложимо за специализирани научни звена на Българската академия на науките (БАН) и експериментална лаборатория и изследователски институт по смисъла на чл. 60 от Закона за администрацията</i>) – сканирано копие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Приложен е документ, издаден от Националната агенция за оценяване и акредитация, за установяване на последната валидна оценка за институционална акредитация (<i>приложимо само за висшите училища/факултети към висши училища съгласно Закона за висшето образование</i>) – сканирано копие	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

13.	Приложено е нотариално заверено пълномощно, оправомощаващо едно от представляващите кандидата лица да подпише с универсален електронен подпис проектното предложение и Декларацията за разграничаване на неикономическата от икономическата дейност на кандидата (Приложение XXX) – сканирано копие <i>(приложимо в случаите, в които кандидатът се представлява от повече от едно лице заедно)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Кандидатът е представил само едно проектно предложение по настоящата процедура.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Приложени са всички допълнително изисквани документи съгласно Насоките за кандидатстване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.2. Критерии за оценка и допустимост на кандидата

№	Критерии:	ДА	НЕ
1.	Кандидатът е: <ul style="list-style-type: none">- Център за компетентност или- Научно изследователски институт или- Висше училище и/или негово основно звено или- Българската академия на науките или- Селскостопанска академия или- Друга публична или частна научна организация* или- Юридическо лице с нестопанска цел** и/или инновационен кълстер или- Парньорство от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена или	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

	<p>- Консорциум от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена.</p> <p>* Съгласно §1, т.1 от Допълнителната разпоредба към Закона за насърчаване на научните изследвания научна организация е юридическо лице, което извършва научни изследвания в съответствие с действащото законодателство</p> <p>**Всяко юридическо лице, включено в ЮЛНЦ, следва да бъде научна организация.</p>		
2.	Кандидатът е юридическо лице, чиято основна цел е научноизследователска дейност и/или иновации, технологично и експериментално развитие и разпространение на резултатите чрез лекции, публикации или технологични трансфери.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Кандидатът е със седалище в Република България.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Кандидатът отговаря пряко за изпълнението на проектните дейности, а не изпълнява ролята на посредник.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Кандидатът не е обект на неизпълнено разпореждане за възстановяване на средства вследствие на предходно решение на Комисията, с което дадена помощ е обявена за незаконосъобразна и несъвместима с Общия пазар.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Кандидатът не попада в нито едно от условията, изброени в общите критерии за недопустимост на кандидатите в точка..... от Насоките за кандидатстване по настоящата процедура и това е заявено с подписаната и приложена декларация.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Кандидатът не е обявен в несъстоятелност и понастоящем срещу него не тече процедура по обявяване в несъстоятелност.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

8.	Кандидатът не е в процедура по ликвидация (отнася се само за юридически лица).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Кандидатът никога не е бил и понастоящем не е обект на процедура за възстановяване на получена безвъзмездна помощ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.3. Критерии за оценка на допустимостта на проектното предложение

№	Критерии:	ДА	НЕ
1.	Продължителността на проекта не надвишава 72 месеца.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Проектът е насочен към следната приоритетна област на ИСИС (в зависимост от обявената процедура за кандидатстване, ще се посочва една от следните области) <ul style="list-style-type: none">• Мехатроника и чисти технологии;• Информатика и информационни и комуникационни технологии (ИКТ);• Индустринг за здравословен живот и биотехнологии;• Нови технологии в креативните и рекреативни индустрии.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.	Кандидатът не е подал друго проектно предложение по настоящата покана за кандидатстване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Стойността на допустимите разходи за инфраструктура/ оборудване в проектното предложение е не по-малко от 5 млн. евро.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Дейностите по проекта се изпълняват на територията на Република България и ЕС.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Проектът съдържа само дейности, които са допустими по настоящата процедура.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Дейностите по проекта засягат единствено дейността на кандидата с нестопанска цел и са почти изцяло от нестопанско естество.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

7.	До каква степен проектното предложение допринася за постигане на специфичната цел на съответния инвестиционен приоритет на оперативната програма:		
7.1.	Връзката между проектното предложение и инвестиционния приоритет е точно, ясно и подробно описана.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2.	Проектното предложение съответства на целта на схемата за безвъзмездна финансова помощ, както е описано в специфична цел 1 на приоритетна ос 1 от оперативната програма.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3.	Предложените в проектното предложение дейности са интегрирани и координирани.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4.	Целите и задачите на проекта са ясно формулирани и обосновани.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Кандидатът представя стратегическа програма за развитие на научноизследователска и развойна дейност за период от 10 години, в съответствие с предоставения образец в Насоките за кандидатстване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Наличие на подробен график на планираните обществени поръчки, както е предвидено в Насоките за кандидатстване.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.4. Критерии за оценка на допустимостта на разходите

№	<i>Критерии:</i>	ДА	НЕ
1.	Проектът съдържа само разходи, допустими по настоящата процедура.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Разходите за инфраструктура/оборудване представляват най-малко 75% от общия размер на подкрепата по проектното предложение.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Описаните в проектното предложение дейности не са били и не са обект на подкрепа от ЕС или друго национално публично финансиране.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

4.	Кандидатът явява ли се партньор по друго проектно предложение по настоящата покана или явява ли се (като кандидат или като партньор) по друг компонент (за ЦВП/ЦК)? АКО ДА	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1.	Кандидатът не кандидатства или не е партньор в друго проектно предложение за дейностите описани в настоящото проектно предложение.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2.	Проектното предложение ясно идентифицира разходите/оборудването (ако има такива), които биха се припокрили или които създават риск от дублиране, в случаите когато различни проектни предложения (като кандидат и/или като партньор) са одобрени за ко-финансиране от ОП. Проектното предложение също така включва описание на счетоводна система, осигуряваща възможност за разделно осчетоводяване на разходи, свързани с всеки един ко-финансиран проект.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Всички разходи за консултантски услуги се считат за направени от изпълнител, който е избран чрез открита, прозрачна, недискриминираща и безусловна тръжна процедура, съобразена с разпоредбите на Закона за обществените поръчки (ЗОП) или Постановление на Министерски съвет (ПМС) № 118 от 20.05.2014, в която всеки заинтересован икономически оператор има възможността да участва с цел елиминиране на потенциална държавна помощ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

II. Критерии за техническа и финансова оценка

ОЦЕНКА НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ПП) И НА НАУЧНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА КАНДИДАТСТВАЩИТЕ НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Критерии за оценяване	Максимален брой точки	Раздел от формуляра за кандидатстване
I. ОЦЕНКА НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ(ПП)	100 точки	
1. Оценка на предложената структура на ЦК	0 – 6 т.	
- Водещата организация е направила предварително проучване, въз основа на което е избрала основните членове по приложението. Демонстрирани са синергия/допълване между водещата организация и нейните партньори. Избран(и) като партньор(и) е(са) съответен(ни) бизнес(и) (т.е. бизнес(и), работещ(и) в съответната приоритетна област на научно-изследователска и развойна дейност). – 6 т. - Водещата организация е направила предварително проучване, въз основа на което е избрала основните членове на организацията. Налице е демонстрирана синергия/допълване между организацията и нейния/-те партньор/-и – 2 т. - Водещата организация е направила предварително проучване, въз основа на което е избрала основните членове на организацията. Въпреки това, тя не е демонстрирала синергия/допълване между организацията и избраните асоциирани партньори – 0 т.	6	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<p>2. Оценка на програмите за научноизследователска и развойна дейност в приоритетна област</p> <ul style="list-style-type: none">Оценка на плановете за извършване на пазарно-ориентирани научни изследвания и развиване/модифициране на нови технологии на високо международно ниво в приоритетните области на ИСИС, и за въвеждане на нови обучителни и образователни методи в практиката на центровете <p>При оценката на експертите имайте предвид приоритета на специфичната цел, както е заложена в ОП НОИР, която е да се насърчават центрове за компетентност, които произвеждат пазарно-ориентирана научноизследователска дейност на високо ниво в приоритетните области на ИСИС.</p> <p>Тази оценка се извършва по скала от 0 до 4, а броят на присъдените точки се разпределя в съответствие със следните степени на съответствие:</p> <ul style="list-style-type: none">4 – отлично (10 точки)3 – добро (6 точки)2 – средно (2 точки)1 – слабо (1 точка)0 – незадоволително (0 точки) <p><i>[Следните критерии ще бъдат ясно представени на кандидатите в Насоките за кандидатстване като част от 10-годишната стратегическа програма за научноизследователска и развойна дейност, която предстои да бъде представена]</i></p>	<p>0 – 36 т.</p> <p>10</p>
<ul style="list-style-type: none">Оценка на плановете за назначаване и/или привличане на водещи изследователи и върхови специалисти за провеждане на научни изследвания в приоритетните области на ИСИС и за осигуряване на специализация на изследователи и новатори в приоритетните области на ИСИС	<p>4</p>



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Кандидатът е разработил план за набиране/привличане на водещи изследователи и планира да осигури специализации за изследователи и новатори на високо ниво в приоритетните области на ИСИС. Извършен е анализ на пропуските в компетенциите, идентифицирани са необходимите профили. Разработените планове са реалистични и съобразени с целите на проектното предложение – 4 т.- Кандидатът не е разработил описаните планове или разработените планове не са реалистични и/или не са в съответствие с целите на проектното предложение – 0 т.		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Оценка на плановете за изграждане на лидерство в конкурентните международни и национални инновационни системи; за развитие на стратегически партньорства и работа по проекти с водещи технологични компании и научни организации в Европа и в България</i>- Кандидатът е разработил план за изграждане на лидерство в конкурентните международни и национални инновационни системи, както и планове за развитие на стратегически партньорства и работа по проекти с водещи технологични компании и научни организации в Европа и в България. Разработените планове са реалистични и съобразени с целите на проектното предложение – 5 т.- Кандидатът не е разработил описаните планове или разработените планове не са реалистични и/или не са в съответствие с целите на проектното предложение – 0 т.	5	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Оценка на плановете за развитие и комерсиализиране на собственото портфолио с права върху интелектуална собственост, включително авторски права; създаване на нови start-up, spin-off и/или spin-out дружества</i>- Кандидатът е разработил план за развитие и комерсиализиране на собственото портфолио с права върху интелектуална собственост, включително патенти, търговски марки, създаване на нови start-up, spin-off и/или spin-out дружества. Разработеният план е реалистичен и съобразен с целите на проектното предложение – 4 т.	4	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Кандидатът не е разработил план за развитие и комерциализиране на собственото портфолио с права върху интелектуална собственост, включително авторски права, създаване на нови start-up, spin-off и/или spin-out дружества, който е реалистичен и/или в съответствие с целите на проектното предложение – 0 т.		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Оценка на плана за осигуряване на специализирани бизнес изследователски услуги, които изискват специална научна експертиза от страна на операторите (например, разработване на оригиналния дизайн на нови видове продукти или услуги);</i>- Кандидатът е разработил план за осигуряване на специализирани бизнес изследователски услуги, които изискват специална научна експертиза от страна на операторите (например, разработване на оригиналния дизайн на нови видове продукти или услуги). Разработеният план е реалистичен и съобразен с целите на проектното предложение – 4 т.- Кандидатът не е разработил план за осигуряване на специализирани бизнес изследователски услуги, които изискват специална научна експертиза от страна на операторите (например, разработване на оригиналния дизайн на нови видове продукти или услуги), който е реалистичен и/или в съответствие с целите на проектното предложение – 0 т.	4	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Оценка на плана за управление на риска</i>- Кандидатът е предложил план, в който е определил съответните потенциални рискове, класифицирал ги по важност и е предложил подходящи мерки за преодоляване и/или управление на тези рискове – 2 т.- Кандидатът не е определил съответните потенциални рискове или потенциалните рискове не са класифицирани и/или не са предложени мерки за преодоляване и/или управление на тези рискове или тези мерки не са подходящи/убедителни – 0 т.	2	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Оценка на устойчивостта на предложената система за наблюдение на ключови показатели за изпълнение</i>	4	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Кандидатът е предложил система за наблюдение, която включва пълен набор от индикатори за продукт и изпълнение в съответствие с и/или допълващи онези, които са описани в оперативната програма и допринасящи за постигането на специфичната цел, включително задължителните индикатори с количествени, реалистични и постижими етапи и цели до 2020 г. – 4 т.- Кандидатът е предложил система за наблюдение с количествени, реалистични, постижими етапи и цели до 2020 г. само за задължителните индикатори. Предложените допълнителни индикатори не са в съответствие с/допълващи посочените в ОП и/или техните стойности не са съвсем ясни и/или реалистични – 3 т.- Кандидатът не е определил устойчива система за наблюдение, въпреки че е определил ясни/реалистични стойности на изпълнение за задължителните индикатори – 2 т.- Кандидатът не е определила ясни/реалистични стойности на изпълнение за задължителните индикатори – 0 т.		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Оценка на плана за разпространение на резултатите от проекта, вкл. управление на права върху интелектуалната собственост</i>- Кандидатът е разработил подробен план за разпространение на резултатите от проекта, който проследява резултатите от всички дейности, предвидени в проектното предложение, включително придобиване и управление на правата върху интелектуалната собственост – 3 т.- Кандидатът не е разработил цялостен план (както е описано по-горе) за разпространение на резултатите от проекта – 0 т.	3	
3. Оценка на икономическото въздействие на програмата за научни изследвания. <ul style="list-style-type: none">- Потенциалът на научноизследователската и развойна програма да подсили веригата на стойността и/или конкурентоспособността на страната в приоритетната област на ИСИС е напълно разгърнат. Потенциалът за увеличаване на бизнес инвестициите в публичната научно-изследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD) е ясно оценен, значим и реалистичен – 8 т.	0 - 8	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Потенциалът на научноизследователската и развойна програма да подсили веригата на стойността и/или конкурентоспособността на страната в приоритетната област на ИСИС не е напълно разгърнат. Потенциалът за увеличаване на бизнес инвестициите в публичната научноизследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD) е ясно оценен и реалистичен – 4 т.- Икономическото въздействие на научно-изследователската и развойна програма не е демонстрирано или не е реалистично – 0 т.		
4. Оценка на плана за използване на новоизградената научноизследователска инфраструктура след приключване на проекта	0 - 11	
<ul style="list-style-type: none">• План за използване на капацитета на новоизградената инфраструктура- Кандидатът е обосновал използването на 100% от капацитета на новоизградената инфраструктура – 6 т.- Кандидатът не е обосновал използването на 100% от капацитета на новоизградената инфраструктура – 0 т.	6	
<ul style="list-style-type: none">• План за използване на инфраструктурата от лица/правни субекти, външни за организацията, получаваща подкрепа- Кандидатът е представил реалистичен план за използването на новата инфраструктура от лица/правни субекти външни за организацията, която е получила подкрепа. Потенциални външни потребители са проявили интерес – 5 т.- Кандидатът е представил реалистичен план за използването на новата инфраструктура от лица/правни субекти външни за организацията, която е получила подкрепа. Потенциалните външни потребители са идентифицирани, но все още не са проявили интерес. – 2 т.- Кандидатът не е представил реалистичен план за използването на новата инфраструктура от лица/правни субекти външни за организацията, която е получила подкрепа – 0 т.	5	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<p>5. План за финансиране: ефективност на разходите и устойчивост на инвестициите в инфраструктурата за научни изследвания <i>Анализ и оценка на приложимостта на планираните инвестиции</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>Индикативен бюджет за развитие на Центъра, обхващащ развитието на научноизследователски инфраструктури и специализирано оборудване, бюджет за администрация, включително възнаграждения и оперативни разходи на Центъра, за срок от 10 години</i><ul style="list-style-type: none">- Индикативният бюджет на Центъра е структуриран правилно; бюджетът е ясен и пълен – 6 т.- Индикативният бюджет на Центъра не е структуриран правилно и/или е неясен или непълен – 0 т.	0 – 18	
<ul style="list-style-type: none"><i>Дял на собствените приходи, генериирани от външно използване на инфраструктурата за научни изследвания/оборудването, частни/бизнес инвестиции в научноизследователска и развойна дейност, комерсиализация, и трансфер на знания и технологии, включително и работа по проекти</i><ul style="list-style-type: none">- Бюджетът на Центъра предвижда дял от генериирани собствени приходи от комерсиализацията, и трансфера на знания и технологии, включително работата по проекти, който е значим и реалистичен – 6 т.- Бюджетът на Центъра предвижда дял от генериирани собствени приходи от комерсиализацията, и трансфера на знания и технологии, включително работата по проекти, който е реалистичен – 3 т.- Бюджетът на Центъра не предвижда дял от генериирани собствени приходи от комерсиализацията, и трансфера на знания и технологии, включително работата по проекти, който е надлежно обоснован/ реалистичен – 0 т.	6	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">• <i>Ефективност на разходите: всеки разход ли е ясно обвързан с една или повече от предложените проектни дейности? Съотношението между разходите и очакваните резултати задоволително ли е?</i><ul style="list-style-type: none">- (i) Налице е пълно съответствие и логическа връзка между дейностите и бюджета; (ii) Заложените суми са в съответствие с пазарните условия; (iii) Бюджетът показва, че разходването на планираните средства е обосновано от съществуващата необходимост и от бюджета е видно, че е избран оптималният път (разходи/резултати/въздействие), за да се реши проблемът и да се осигурят търсените ползи – 6 т.- Пъrvите два критерия (i) и (ii) по-горе са изпълнени – 4 т.- Предоставената информация е неясна за поне един от посочените по-горе критерии – 0 т.	6	
6. Оценка на научния, административния и управленския капацитет на екипа на проекта.	0 – 16	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Екип за управление на проекта</i><ul style="list-style-type: none">- Кандидатът има необходимия административен и управленски капацитет (наличие на екипи, способни да управляват фазата на изграждане и фазата на опериране на научноизследователската инфраструктура), номинираните експерти притежават необходимото образование, опит и квалификация за длъжностите, които заемат – 6 т.- Кандидатът има частично необходимия административен и управленски капацитет, но разполага с декларации за ангажимент (готовност за участие) от външни експерти, които притежават образование, опит и квалификация, необходими за съответните позиции – 4 т.- Кандидатът няма необходимия административен капацитет и управление, но разполага с декларации за ангажимент (готовност за участие) от външни експерти, които притежават образование, опит и квалификация, необходими за съответните позиции – 2 т.- Кандидатът не разполага с екип за управление, нито с декларации за ангажимент (готовност за участие) от експерти, които притежават изискваните образование, опит и квалификация – 0 т.	6	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">• <i>План за управление – механизъм за координация, включително управителен орган (органи), предвидени механизми за мониторинг, координация и оценка на напредъка, оценка на въздействието</i>- Кандидатът има механизъм за координация, включително управителен орган/органи, предвидени механизми за наблюдение, координация и оценка на напредъка, оценка на въздействието – 4 т.- Кандидатът не разполага с цялостен и ясен механизъм за координация, включително управителен орган/органи, предвидени механизми за мониторинг, координация и оценка на напредъка, оценка на въздействието – 0 т.	4	
<ul style="list-style-type: none">• Научен екип на проекта- Кандидатът е сформирал надежден научен екип с подходяща комбинация от български и международни експерти в съответните области на компетентност, включително и от сферата на бизнеса и приложната сфера – 6 т.- Кандидатът е сформирал частично надежден научен екип с подходяща комбинация от български и международни експерти в съответните области на компетентност, включително и от сферата на бизнеса и приложната сфера, и има на разположение декларации за ангажимент (готовност за участие) на определените външни експерти – 3 т.- Кандидатът не е сформирал надежден научен екип с подходяща комбинация от български и международни експерти в съответните области на компетентност, включително и от сферата на бизнеса и приложната сфера, въпреки че има на разположение декларации за ангажимент (готовност за участие) на определените експерти – 0 т.	6	
7. Бонус точки за проекти, включени в краткия списък по поканата „Сформиране на екип“ Брой на точките, получени от класиране по „Сформиране на екип“ – 10 точки	0-5	
Прагова стойност = 70 точки		СБОР = K1



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

II. ОЦЕНКА НА НАУЧНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА КАНДИДАТСТВАЩАТА НАУЧНА ОРГАНИЗАЦИЯ	100	
8. Оценяване на иновационната дейност на организацията за последните пет години.	0 – 20	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Регистрирани патенти и/или заявки за патенти (международн и национални в партньорство с бизнеса и/или други организации) за последните 5 години (2011 – 2015 г.)</i><ul style="list-style-type: none">- Организацията има повече от 5 регистрирани патента в една от водещите международни организации (СОИС, Европейското патентно ведомство, Патентен офис на САЩ) – 5 т.- Организацията има повече от 5 подадени или регистрирани заявки за патенти в някоя от водещите международни организации (СОИС, Европейското патентно ведомство, Патентен офис на САЩ) – 4 т.- Организацията има повече от 10 регистрирани патента в българското патентно ведомство – 2 т.- Организацията има повече от 10 подадени или регистрирани заявки за патенти в българското патентно ведомство – 1 т.- Организацията няма патентни заявки или регистрирани патенти – 0 т.	5	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Наличие на офис/център за трансфер на технологии и стратегия за прилагане на резултатите от научноизследователската дейност</i><ul style="list-style-type: none">- Организацията има офис/център за трансфер на технологии и стратегия за прилагане на резултатите от научноизследователската дейност – 4 т.- Организацията не разполага с офис/център за трансфер на технологии и/или стратегия за прилагане на резултатите от научноизследователската дейност – 0 т.	4	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">• Наличие на резултати и/или продукти от научноизследователската дейност, с добър пазарен потенциал, както е посочено в Насоките за кандидатстване<ul style="list-style-type: none">- Наличие на повече от 3 изследователски резултата и/или продукта с добър пазарен потенциал – 3 т.- Наличие на 1 до 2 изследователски резултата и/или продукта с добър пазарен потенциал – 1 т.- Няма изследователски резултати или продукти с добър пазарен потенциал – 0 т.	3	
<ul style="list-style-type: none">• Разработени стартсиращи фирми;<ul style="list-style-type: none">- Организацията е разработила минимум 2 стартсиращи активни в момента фирми – 3 т.- Организацията е разработила по-малко от 2 стартсиращи и активни в момента фирми – 0 т.	3	
<ul style="list-style-type: none">- Текущи и/или завършени инновационни проекти (национални и европейски) с бизнеси за последните 5 години (2011-2015)<ul style="list-style-type: none">- Организацията е разработила повече от 50 съвместни инновационни проекта с бизнеси – 5 т.- Организацията е разработила между 25 и 49 съвместни инновационни проекта с бизнеси – 3 т.- Организацията е разработила по-малко от 25 инновационни проекта с бизнеси – 0 т.	5	
9. Оценка на научните постижения на организацията в областта на проектното предложение за последните пет години (2011-2015 г.).	0 - 20	
<ul style="list-style-type: none">• Публикации на членовете на изследователския екип в научни списания и книги, реферирани в SCOPUS или WoS в ИСИС областта на предложението, през последните 5 години (2011-2015 г.)<ul style="list-style-type: none">- 5 т. получава кандидат с повече от 300 публикации- 3 т. получава кандидат с 200 до 300 публикации- 1 т. получава кандидат със 100 до 200 публикации- 0 т. получава кандидат с по-малко от 100 публикации	5	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none"><i>Общ брой на цитиранията на изследователския екип за последните 5 години (2011 – 2015 г.) с изключени авто цитати, според SCOPUS или WoS.</i> <ul style="list-style-type: none">- 5 т. получава кандидат с над 2000 цитирания- 3 т. получава кандидат с 1000 до 2000 цитирания- 1 т. получава кандидат с 500-999 цитирания- 0 т. получава кандидат с по-малко от 500 цитирания	5	
* Статиите с повече от 15 съавтори са изключени		
<ul style="list-style-type: none"><i>Публично-частни съвместни публикации през последните 5 години (2011-2015 г.)</i> <ul style="list-style-type: none">- 5 т. получава кандидат с повече от 60 публикации- 3 т. получава кандидат с 40 до 59 публикации- 1 т. получава кандидат с 20 до 39 публикации- 0 т. получава кандидат с по-малко от 20 публикации	5	
<ul style="list-style-type: none"><i>Брой на координаторски позиции в проекти по РП7 или Хоризонт 2020 в съответната област на научните изследвания</i> <ul style="list-style-type: none">- 3 т. получава кандидат с 1 или повече координаторски позиции- 0 т. получава кандидат с 0 координаторски позиции	3	
<ul style="list-style-type: none"><i>Брой успешни проекти по РП7 и Хоризонт 2020 и участие в COST Actions</i> <ul style="list-style-type: none">- 2 т. получава кандидат с над 5 участия- 0 т. получава кандидат с 0 до 4 участия	2	
10. Оценка на състоянието на съществуващия човешки научен потенциал в областта на предложението	0 - 20	
<ul style="list-style-type: none"><i>Брой на стипендиите „Мария Кюри“, „Хумболт“, „Фулбрайт“ и „Sciex“ за изследователи през последните 5 години (2011 – 2015 г.)</i>	5	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- 5 т. – 5 или повече стипендианти- 4 т. – 4 стипендианти- 3 т. – 3 стипендианти- 2 т. – 2 стипендианти- 1 т. – 1 стипендиант- 0 т. – без стипендианти		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Брой международни награди (доктор хонорис кауза от чуждестранни университети, награди от международни организации) и национални награди (Питагор, награди на Съюза на учените) за научни постижения през последните 5 години (2011 – 2015 г.)</i><ul style="list-style-type: none">- 5 т. – 5 или повече награди- 4 т. – 4 награди- 3 т. – 3 награди- 2 т. – 2 награди- 1 т. – 1 награда- 0 т. – без награди	5	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Брой на докторантите към момента</i><ul style="list-style-type: none">- 3 т. получава кандидат с над 30 докторанти и пост-докторанти- 2 т. получава кандидат с 20-30 докторанти и пост-докторанти- 1 т. получава кандидат с 10-20 докторанти и пост-докторанти- 0 т. получава кандидат с под 10 докторанти и пост-докторанти	3	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Обучение и участие на студентите в международни и/или европейски програми за образование („Еразъм“ и двустранни споразумения за последните 5 години, 2011 - 2015 г.)</i><ul style="list-style-type: none">- 2 т. получава кандидат с над 60 обучени студенти- 1 т. получава кандидат с 30-60 обучени студенти	2	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

- 0 т. получава кандидат с под 20 обучени студенти		
<ul style="list-style-type: none">• Брой изследователи с опит в приложната сфера <ul style="list-style-type: none">- Кандидат с над 60 изследователи с опит в приложната сфера – 5 т.- Кандидат с 50-59 изследователи с опит в приложната сфера – 3 т.- Кандидат с 40-49 изследователи с опит в приложната сфера – 1 т.- Кандидат с под 40 изследователи с опит в приложната сфера – 0 т.	5	

11. Оценка на начина на използване на наличното научно оборудване	0 – 20	
<ul style="list-style-type: none">• Наличие на технически и инженерни кадри за работа с оборудването, обучение <ul style="list-style-type: none">- Научната организация разполага с технически и инженерен персонал, квалифициран за работа с оборудването, и който осигурява обучение и помош за персонала за научни изследвания – 7 т.- Научната организация разполага само с технически персонал, но не и с инженерни кадри за работа с оборудването, и/или тя не предоставя обучение и помош за изследователския състав – 3 т.- Научната организация не разполага с технически и инженерен персонал, който да работи с оборудването – 0 т.	7	
<ul style="list-style-type: none">• Условия за достъп до оборудването на външни изследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина <ul style="list-style-type: none">- В научната организация има наличие на открити и прозрачни политики за достъп до оборудването на външни изследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина – основа за разходите за достъп, подлежаща на проверка, данни за използването (искания за достъп, причини в случай на решение за отказ на достъп, и т.н.), на разположение са подходящи договори за обслужване и поддръжка – 6 т.	6	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- В научната организация има частично развити политики за достъп до оборудването на външни изследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина – 3 т.- В научната организация не е осигурен достъп до оборудването на външни изследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина – 0 т.		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Капацитет за връзка с/участие в пан-европейски научноизследователски инфраструктури</i>- Научната организация е свързана с/участва в паневропейски научноизследователски инфраструктури и демонстрира капацитет за по-нататъшна връзка/участие – 7 т.- Научната организация не е свързана с/не участва в паневропейски научноизследователски инфраструктури, но демонстрира капацитет за допълнителна връзка/участие – 3 т.- Научната организация не е свързана с/не участва в паневропейски научноизследователски инфраструктури и не е демонстрирала капацитет за ефективно свързване/участие в такива структури – 0 т.	7	
12. Анализ на капацитета за научни изследвания и инновации на избраните асоциирани партньори	0 – 20	
12.1. Анализ на капацитета за научни изследвания и инновации на избраните асоциирани партньори (научноизследователски организации)	0-10	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Публикации в научни списания и книги, реферирани в SCOPUS и WoS</i>- 3 т. – над 300 публикации- 2 т. – между 200 и 299 публикации- 1 т. – между 150 и 199 публикации- 0 т. – под 150 публикации	3	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Брой на ERC грантове, позиции на координатор в програми по РП7 или „Хоризонт 2020“.</i>- 3 т. – над 3 позиции на координатор	3	



КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- 2 т. – 2 и 3 позиции на координатор- 1 т. – 1 позиция на координатор- 0 т. – без позиции на координатор		
<ul style="list-style-type: none">• <i>Регистрирани патенти и патентни заявки в СОИС, европейски и/или американски патентни ведомства</i><ul style="list-style-type: none">- 2 т. – над 5 регистрирани патента- 1 т. – над 5 регистрирани патента и/или патентни заявки- 0 т. – под 5 регистрирани патента и/или патентни заявки	2	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Брой иновативни дружества (spin outs, spin-offs) в областта на предложението</i><ul style="list-style-type: none">- 2 т. – над 3 дружества- 1 т. – 2 или 3 дружества- 0 т. – в случай на под 2 дружества	2	
12.2. Анализ на капацитета за научни изследвания и инновации на избраните асоциирани партньори (бизнес организации)	0-10	
<ul style="list-style-type: none">• Брой на партньорства с други организации за научни изследвания<ul style="list-style-type: none">- 2 т. – над 3 партньорства- 1 т. – 2 или 3 партньорства- 0 т. – под 2 партньорства	2	
<ul style="list-style-type: none">• Инвестиции в съответната проектна сфера<ul style="list-style-type: none">- 3 т. – За последните 5 години партньорът е инвестирали най-малко 5% от приходите си в научноизследователски и развойни дейности- 2 т. – За последните 5 години партньорът е инвестирали между 3% и 4,99% от приходите си в научноизследователски и развойни дейности- 0 т. – За последните 5 години партньорът е инвестирали по-малко от 3% от приходите си в научноизследователски и развойни дейности	3	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КН.НОИР.3.3.3.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">Наличие на стратегия за иновации, включително съществуване на политика и правила относно интелектуалната собственост;<ul style="list-style-type: none">- Партьорът е разработил стратегия за иновации, политика и правила относно интелектуалната собственост – 2 т.- Партьорът не е разработил стратегия за иновации, политика и правила относно интелектуалната собственост – 0 т.	2	
<ul style="list-style-type: none">Участие в текущи и/или приключили инновационни проекти (национални и европейски) през последните пет години (2011-2015 г.).<ul style="list-style-type: none">- Партьорът(-ите) е(са) участвал(-и) в 5 или повече от 5 научноизследователски и/или инновационни проекта с публични научноизследователски организации/университети – 3 т.- Партьорът е участвал в по-малко от 5 научноизследователски и/или инновационни проекта с публични научноизследователски организации/университети – 0 т.	3	
	СБОР = K2	

Комплексна оценка: $KO1 = K1 \times 0.70 + K2 \times 0.30$

Прагова стойност = 70 точки