



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

1. ОБЩО ОПИСАНИЕ	
Приоритетна ос № и наименование	1 „Научни изследвания и технологично развитие“
Инвестиционен приоритет № и наименование	1а. Укрепване на инфраструктурата, необходима за научноизследователска и иновационна дейност, подобряване на капацитета за реализиране на достижения в областта на научноизследователската и иновационната дейност и насърчаване на центрове на компетентност, по-специално центрове, които са от интерес за Европа. Специфична цел 1. Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания.
Наименование	ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ (ЦВП)
Кратко описание и аргументация за изпълнение	Основната цел на операцията е да се повиши нивото и пазарната ориентация на научноизследователските дейности на водещите научни организации в България. За да се преодолее недостигът на конкурентни и международно признати научноизследователски комплекси, отговарящи на изискванията за модерна инфраструктура и високо ниво на научните изследвания в областите на интерес за българската икономика, ОП НОИР ще осигури подкрепа за изграждане и/или модернизиране и развитие на Центрове за върхови постижения (ЦВП) . Тези центрове ще създадат възможно най-добри условия за привличане на висококвалифицирани изследователи за провеждане на научноизследователска дейност на високо ниво в европейски мащаб в приоритетните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) и ще подобрят значително потенциала за приложни научни изследвания, експериментална развойна дейност и иновации ¹ . ЦВП 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 предприятия.

¹ Дефиницията за „център за върхови постижения“ е съгласно определението в текста на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“:

„научни комплекси на най-високо ниво, в които се провеждат научни изследвания в съответствие с най-добрите световни стандарти и практики. Работата на ЦВП ще бъде оценявана по отношение на качеството, количеството и въздействието на тяхната научна продукция (например изданията попадащи в първите 10 % на научните публикации в съответната научна област). Тези комплекси трябва да имат критична маса от учени на високо ниво, добре дефинирана организационна структура и собствена програма за научни изследвания.“



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<p>Програмите за развитие на ЦВП ще бъдат оценявани със специален фокус върху предложените планове за развитие на оригинални научни изследвания на високо ниво в приоритетните области на ИСИС.</p> <p>Дейностите по операцията трябва да бъдат реализирани в рамките на четири компонента, които пряко кореспондират с приоритетните и/или подприоритетните области на 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>
<p><i>Демаркация</i></p>	<p><i>Демаркация и допълняемост с Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“:</i></p> <p>Подкрепата по ОП НОИР е насочена към изграждане на необходимия инфраструктурен и човешки ресурс за провеждане на приложни изследвания в тематичните области на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС). В новоизградената научноизследователска инфраструктура и в модернизиранията 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 иновационната 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 в рамките на центровете за компетентност и за върхови постижения, висшите училища и научните организации.</p> <p><i>Демаркация и допълняемост с програма „Хоризонт 2020“:</i></p> <p>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 участие в „Хоризонт 2020“. Модернизиранията 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,</p>



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<p>вкл. в JPIs, ERA-NETs и дейностите по програмата Widening². Резултатите от оценяването на кандидатите по програмата Teaming ще бъдат използвани в процеса на селекция на центрoвете за върхови постижения в ОП НОИР.</p> <p>На ниво програмиране на ОП НОИР демаркация трябва да се направи при развитието на партньорски съоръжения и центрoве за научни изследвания и др., като по оперативната програма такива ще бъдат финансирани само на национално ниво.</p> <p>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, съфинансирани от ЕФРР, ЕСФ, Кохезионния фонд на Европейския съюз и ЕФМДР за периода 2014-2020 г.
Бюджет до (в лева)	200 000 000 лева, разпределени както следва: <i>Компонент 1 – 70 000 000 лв.</i> <i>Компонент 2 – 30 000 000 лв.</i> <i>Компонент 3 – 70 000 000 лв.</i> <i>Компонент 4 – 30 000 000 лв.</i>
2. СПЕЦИФИЧНИ КРИТЕРИИ ЗА ДОПУСТИМОСТ	
Допустими бенефициенти (кандидати, партньори и асоциирани партньори)	<ul style="list-style-type: none">- Съществуващи Центрове за върхови постижения;- Научно изследователски институти;- Висши училища и/или техни основни звена;- Българската академия на науките;- Селскостопанската академия;- Други публични и частни научни организации*- Юридически лица с нестопанска цел** и/или иновационни клъстери- 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;

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.3.3.4.221015 – окончателен

	<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> <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>Изисквания към бенефициентите (кандидати и партньори) (ако е приложимо)</p>	<p>Кандидатите за безвъзмездна финансова помощ и техните партньори 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/С 198/01) (Рамката).</p> <p>Организация за научни изследвания и разпространение на знания или „научноизследователска организация“ означава субект (като например университети или научноизследователски институти, агенции за технологичен трансфер, иновационни 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, индустриални научни изследвания или експериментално развитие и/или да разпространява в широк мащаб 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>



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<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.</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 неразривно 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 ЦВП ще бъде оценявана по отношение на качеството, количеството и въздействието на тяхната научна продукция (например публикации, попадащи в първите 10 % на научните публикации в съответната научна област). Тези комплекси трябва да имат критична маса от учени на високо ниво, добре дефинирана организационна структура и собствена стратегия и програма за научни изследвания.</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
--	--

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



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<p>назначаване на изследователи (<i>The Code of Conduct for Recruitment</i>) на ЕК;</p> <ul style="list-style-type: none">- административен капацитет за изпълнение на проекти.
Допустими дейности	<p>I. Дейности, свързани с изграждане и оборудване на ЦВП, 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 и модернизиране на оборудване необходимо за реализиране на научноизследователските програми; <p>II. Дейности в рамките на ЦВП, 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. Провеждане на научни изследвания на най-високо международно ниво в приоритетните области на ИСИС;2. Въвеждане на нови методи за научни изследвания, обучителни и образователни методи в практиката на центровете;3. Привличане на водещи изследователи и върхови специалисти за провеждане на научни изследвания на високо ниво в приоритетните области на ИСИС;4. Осигуряване на специализации във водещите научни центрове в чужбина на висококвалифицираните изследователи;5. Изграждане на стратегически партньорства и съвместни научноизследователски програми с водещи европейски научноизследователски центрове;6. Участие в международни и транснационални научноизследователски мрежи и програми/партньорства, които гарантират високо ниво на международна видимост и научна свързаност;7. Провеждане на специализации за участващите изследователи, включително високо ниво на обмен и мобилност;8. Развитие на устойчиви източници на финансиране и условия на работа, включително развитието на устойчиви партньорства с бизнеса и провеждане на съвместни проекти с частни инвеститори.



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

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, както и 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

1. Разпространение и трансфер на научни резултати, получени от участниците в ЦВП сред академичната общност и бизнеса на международно и национално ниво;

Забележка: Всички печалби от дейностите по трансфер на знания, следва да бъдат реинвестирани в основните неикономически дейности на ЦВП.

и други свързани с тях нестопански дейности, необходими за пълноценното функциониране на ЦВП.

Важно!

А. 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 провеждани научни изследвания.

Б. Доставчиците на стоки и услуги, необходими за реализиране на дейностите по мярката ще бъдат избирани 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.

В. 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 ЦВП, 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



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	дейностите не трябва да надвишава 20 % от съответния общ годишен капацитет на инфраструктурата.
<i>Допустими целеви групи</i>	Изследователи, предприемачи, иноватори, преподаватели, докторанти, пост-докторанти, млади учени, специализанти, участници в научни изследвания, студенти, ученици
<i>Минимален размер на помощта (в лева, ако е приложимо) по операцията</i>	20 000 000 лв. инвестиции в научноизследователска инфраструктура и оборудване
<i>Максимален размер на помощта (в лева, ако е приложимо) по операцията</i>	За компонент 1 – 70 000 000 лв. За компонент 2 – 30 000 000 лв. За компонент 3 – 70 000 000 лв. За компонент 4 – 30 000 000 лв.
<i>Съфинансиране от страна на бенефициента (ако е приложимо)</i>	Не се изисква
<i>Съответствие с нормативната уредба за регулиране на държавната помощ (ако е приложимо)</i>	<p>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 нарушава 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.</p> <p>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 <i>е</i> от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации (2014/С 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.</p> <p>Публичната подкрепа ще се предоставя за дейности с почти изключително нестопански характер, т.е. стопанската 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.</p>



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<p>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 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 начин описан в Насоките за кандидатстване.</p> <p>Въвеждат се едновременно следните изисквания към бенефициентите:</p> <p>А) основната дейност на бенефициента да е нестопанска, дейността на инфраструктурата да е почти изключително нестопанска 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 съответния проект да е с изключително нестопански характер, т.е. стопанската 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.</p> <p>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 на извършването на почти изключително нестопанска дейност и поради това не включва държавна помощ по смисъла на чл. 107, пар. 1 от ДФЕС.</p>
<p><i>Допустими разходи</i></p>	<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 инвестиционен проект;• Разходи за организация и управление;• Разходи за строително-монтажни работи (СМР);



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

- Разходи за закупуване и модернизация на оборудването, необходимо за изпълнението на програмите за научни изследвания;
- Разходи за закупуване на незастроен и застроен имот са допустими на стойност до 10 на сто от общите допустими разходи за операцията;

Разходи, свързани с дейности в т. II:

- Разходи за разработването и приемането на:
 - политика и правилник за интелектуалната собственост;
 - политика и структура 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 (*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;
- Разходите за възнаграждения на персонала – научна и техническа експертиза, включително докторанти, млади учени, водещи изследователи и най-добрите специалисти да провеждат изследвания на високо ниво, инженери, лаборанти, техници и друг персонал за поддръжка, пряко участващи в проекта;
- Разходи за обучение на лаборанти, инженери и млади учени и специализации във водещите научни центрове в чужбина;
- Разходи за обучение с цел повишаване на административния капацитет за разработване и изпълнение на проекти по европейски и международни програми и по поръчки на бизнеса;
- Разходи за обмен между изследователския екип на проекта за изпълнение на научната програма на проекта и водещи изследователски центрове в Европа;
- Разходи за командировки за участие в специализации, международни конференции, тематично свързани с проекта;
- Разходи за закупуване на материали и консумативи, използвани в дейностите по проекта и научните изследвания;
- Разходи за текущата поддръжка (вкл. режимни): максималната сума на разходите не трябва да надвишава 5 % от общите допустими разходи по проекта;

Разходи, свързани с дейности в т. III:



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<ul style="list-style-type: none">• Разходи за публикуване на научни статии;• Разходи за защита и поддържане на интелектуалната собственост;• Разходи за експлоатация и комерсиализация на научните изследвания, вкл. структура за трансфер на знания и технологии;• Разходи за организиране на семинари и конференции, разпространение на резултатите и други, при условие, че те са пряко свързани с проекта;• Разходи за публичност и визуализация – до 1 на сто от общите допустими разходи; <p>Други видове допустими разходи:</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	
<i>За продукт</i>	<ul style="list-style-type: none">• 70 нови изследователи в подпомогнатите субекти;• 100 изследователи, работещи в подобрени инфраструктурни обекти за научни изследвания;• 4 новопостроени инфраструктурни комплекси в ЦВП;• 40 съвместни научноизследователски проекти, разработени между ЦВП и бизнеса.
<i>За резултат</i>	<ul style="list-style-type: none">• Дял на научните публикации сред първите 10 % от най-цитирани по приоритетните области на ИСИС – 4 %;• Публични разходи в размер на 0,03 % от БВП за научноизследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD), финансирани 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



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КН.НОИР.3.3.4.221015 – 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 върхови постижения (ЦВП)“

Приоритетна ос 1: „Научни изследвания и технологично развитие“

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

Операция 1: „Създаване и развитие на Центрове за върхови постижения (ЦВП)“



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

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

№	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 2020) в съответствие с одобрения образец на Формуляра 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 Формуляра 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.3.3.4.221015 – окончателен

	В случаите, когато кандидатът се представлява заедно от няколко физически лица, тези данни се попълват 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 подпис 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 осъществяването на 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.3.3.4.221015 – 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 ХХХ) – сканирано копие (приложимо в случаите, в които кандидатът се представлява от повече от едно лице заедно)	<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"> - Съществуващ Център за върхови постижения или - Научно изследователски институт или - Висше училище и/или негово основно звено или - Българската академия на науките или - Селскостопанската академия или - Друга публична или частна научна организация* или - Юридическо лице с нестопанска цел** и/или иновационен клъстер или - Партньорство от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена или - Консорциум от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

	<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"/>
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);• Индустрия 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 10 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 с нестопански характер.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 процедурата за безвъзмездна финансова помощ, както е описано в специфична цел 1 на приоритетна ос 1 от оперативната програма.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

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

№	Критерии:	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"/>
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"/>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

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 съфинансиране от ОП. Проектното предложение също така включва описание на счетоводна система, осигуряваща възможност за разделно осчетоводяване на разходи, свързани с всеки един съфинансиран проект.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Всички разходи за консултантски услуги се считат за направени от изпълнител, който е избран чрез открита, прозрачна, недискриминираща и безусловна тръжна процедура, съгласно 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"/>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КН.НОИР.3.3.4.221015 – 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
<u>I. ОЦЕНКА НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ПП)</u>	100 точки	
1. Оценка на предложената структура на ЦВП	0 – 6 т.	
<ul style="list-style-type: none">- Водещата организация е направила предварително проучване за потенциални партньори, въз основа на което е избрала основните членове на предложението. Демонстрирани са синергия/допълване между водещата организация и нейните партньори. Избран(и) като асоцииран(и) партньор(и) е(са) относим(и) бизнес организация(и) (т.е. бизнес организация(и), работещ(и) в съответната приоритетна област на научноизследователска и развойна дейност. – 6 т.- Водещата организация е направила предварително проучване, въз основа на което е избрала основните членове на кандидатстващата организация. Налице е демонстрирана синергия/допълване между организацията и нейния(те) партньор(и) – 2 т.- Водещата организация не е направила предварително проучване за избор на основните членове на кандидатстващата организацията и/или не е демонстрирала синергия/допълване между организацията и избрания(те) асоцииран(и) партньор(и) – 0 т.	6	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<p>2. Оценка на програмите за научноизследователска и развойна дейност в приоритетна област (да се посочи точно областта на ИСИС, предмет на процедурата за набиране на предложения)</p>	<p>0 – 36 т.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Оценка на 10-годишните стратегически програми за научноизследователска и развойна дейност (НИРД) за пазарно-ориентирани научни изследвания в приоритетната област на ИСИС, за която е обявена процедурата за набиране на проектни предложения. <p>При оценката на стратегическите програми за НИРД експертите имат предвид приоритета на специфичната цел, както е заложена в ОП НОИР, който е да се насърчават центрове за върхови постижения, 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 съгласно следните степени на съответствие:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 – отлично (10 точки) 3 – добро (6 точки) 2 – средно (3 точки) 1 – слабо (1 точка) 0 – незадоволително (0 точки) <p>[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]</p>	<p>10</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Оценка на плановете за мобилност и набиране на изследователите, включително план за привличане на водещи изследователи и план за специализации във водещи научни центрове в чужбина в съответната приоритетна област на ИСИС: <p>- Кандидатът е разработил план за мобилност на изследователите и план за нови назначения. Извършен е надлежен анализ на недостига на компетентности, идентифицирани са необходимите профили и е представена съответната стратегия за привличане на млади таланти и водещи изследователи. Разработените плановете са реалистични и съобразени с целите на проектното предложение – 4 т.</p>	<p>4</p>	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Кандидатът не е разработил както трябва 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">• Оценка на плановете за международно сътрудничество, включително за изграждане на стратегически партньорства и съвместни научноизследователски програми с водещи европейски научноизследователски центрове и за участие в международни и транснационални научноизследователски мрежи и програми/ партньорства:- Кандидатът е разработил подробни планове за международно сътрудничество, включително за изграждане на стратегически партньорства и съвместни научноизследователски програми с водещи европейски научноизследователски центрове и за участие в международни и транснационални научноизследователски мрежи и програми/ партньорства. Разработените планове са реалистични и съобразени с целите на проектното предложение – 5 т.- Кандидатът не е разработил описаните планове или разработените планове са непълни, не са реалистични и/или не са в съответствие с целите на проектното предложение – 0 т.	5	
<ul style="list-style-type: none">• Оценка на плана за изграждане на устойчиви партньорства с бизнеса и на плана за изпълнение на съвместни проекти с частни инвеститори- Кандидатът е разработил план за устойчиви партньорства с бизнеса и планира да осъществи съвместни проекти с бизнеса/ частни инвеститори и разработеният план и съвместните проекти са реалистични и съобразени с целите на проектното предложение – 6 т.- Кандидатът е разработил план за устойчиви партньорства с бизнеса, който е реалистичен и съобразен с целите на проектното предложение, но все още не са определени съвместни проекти и представители на бизнеса/ частни инвеститори – 3 т.- Кандидатът не е разработил план за изграждане на устойчиви партньорства с бизнеса, който да е реалистичен и съобразен с целите на проектното предложение – 0 т.	6	
<ul style="list-style-type: none">• Оценка на плана за разпространение и трансфер на научни резултати (включително управление на правата върху интелектуалната собственост) сред академичната общност и бизнес сектора на международно и национално ниво	4	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Кандидатът е разработил план за разпространение и трансфер на научни резултати сред академичната общност и бизнес сектора (<i>включително управление на права върху интелектуална собственост</i>) на международно и национално ниво и разработеният план е реалистичен и съобразен с целите на проектното предложение – 4 т.- Кандидатът не е разработил план за разпространение и трансфер на научни резултати сред академичната общност и бизнес сектора на международно и национално ниво или разработеният план не е реалистичен и/или не е съобразен с целите на проектното предложение – 0 т.		
<ul style="list-style-type: none">• Оценка на плана за управление на риска- Кандидатът е предложил план, в който е определил съответните потенциални рискове, класифицирал ги е 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">• Оценка на устойчивостта на предложената система за мониторинг на ключови индикатори за изпълнение- Кандидатът е предложил система за наблюдение, която включва пълен набор от индикатори за резултат 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 етапи и цели до 2020 г. – 5 т.- Кандидатът е предложил система за наблюдение, която включва количествени, реалистични и 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 ясни и/или реалистични – 2 т.- Кандидатът не е определил устойчива система за мониторинг – 0 т.	5	
<p>3. Оценка на икономическото въздействие на програмата за научни изследвания.</p> <ul style="list-style-type: none">- Потенциалът на научноизследователската и развойна програма да подсили добавената	0 – 8 т.	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<p>стойността и/или конкурентоспособността на страната в приоритетната област на ИСИС е напълно разгърнат. Потенциалът за увеличаване на бизнес инвестициите в публичната научноизследователската и развойна дейност (GOVERD плюс HERD) е ясно оценен, значим и реалистичен – 8 т.</p> <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 научноизследователската и развойна дейност (GOVERD плюс HERD) е ясно оценен и реалистичен – 4 т. - Икономическото въздействие на научноизследователската и развойна програма не е демонстрирано или не е реалистично – 0 т. 		
<p>4. Оценка на плана за използване на новоизградената научноизследователска инфраструктура</p>	<p>0 – 10 т.</p>	
<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. 	<p>6</p>	
<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 – 4 т. - Кандидатът е представил реалистичен план за използването на новата инфраструктура от лица/ правни субекти извън 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 извън организацията, която е получила подкрепа – 0 т. 	<p>4</p>	
<p>5. План за финансиране: ефективност на разходите и устойчивост на инвестицията в инфраструктурата за научни изследвания</p>	<p>0 – 18 т.</p>	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

Анализ и оценка на приложимостта на планираните инвестиции		
<ul style="list-style-type: none">• Индикативен бюджет за развитие на Центъра за върхови постижения, обхващащ развитието на научноизследователски инфраструктури и специализирано оборудване, бюджет за обучение и бюджет за администрация, включително възнаграждения и оперативни разходи на Центъра, за срок от 10 години<ul style="list-style-type: none">- Индикативният бюджет на Центъра е структуриран правилно и е ясен и пълен – 6 т.- Индикативният бюджет на Центъра не е структуриран правилно и/или е неясен или непълен – 0 т.	6	
<ul style="list-style-type: none">• План за финансиране на разходите за поддръжка и функциониране на инфраструктурата чрез други източници извън националния бюджет и бюджета на ЕС (със собствено финансиране и/или със средства, генерирани от бизнеса и пр.) с цел да се гарантира устойчивостта на инвестицията:<ul style="list-style-type: none">- Кандидатът е представил план за финансиране на разходите за поддръжка и функциониране на инфраструктурата със средства, които представляват собствен приход и/или средства, генерирани от бизнеса (т.е. ресурси извън националния бюджет и бюджета на ЕС); планът е представен в количествено изражение и с идентифицирани значителни други средствата и е реалистичен – 6 т.- Кандидатът е представил план за финансиране на разходите за поддръжка и функциониране на инфраструктурата със средства, които представляват собствен приход и/или средства, генерирани от бизнеса; планът е представен в количествено изражение и е реалистичен – 3 т.- Кандидатът е представил план за финансиране на разходите за поддръжка и функциониране на инфраструктурата със средства, които представляват собствен приход и/или са генерирани от ресурси на бизнеса, но планът не е представен в количествено изражение и не е реалистичен – 0 т.	6	
<ul style="list-style-type: none">• Ефективност на разходите: всеки разход ли е обоснован и ясно обвързан с една или повече от предложените проектни дейности? Съотношението между разходите и очакваните резултати задоволително ли е?<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.	6	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- Първите два критерия (i) и (ii) по-горе са изпълнени – 2 т.- Предоставената информация е неясна за поне един от посочените по-горе критерии – 0 т.		
6. Оценка на научния, административния и управленския капацитет на екипа на проекта	0 – 17 т.	
<ul style="list-style-type: none">• Екип за управление на проекта- Кандидатът има необходимия административен и управленски капацитет (наличие на екипи за управление на фазата на изграждане и фазата на функциониране на научноизследователската инфраструктура), предлаганите експерти притежават необходимото образование, опит и квалификация за длъжностите, които заемат – 6 т.- Кандидатът притежава частично необходимия административен и управленски капацитет и 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	
<ul style="list-style-type: none">• План за управление – механизъм за координация, включително управителен орган (органи), предвидени механизми за мониторинг, координация и оценка на напредъка, оценка на въздействието- Кандидатът има механизъм за координация, включително управителен орган/органи, предвидени механизми за мониторинг, координация и оценка на напредъка, оценка на въздействието – 5 т.- Механизмът на кандидата за координация, включително управителен орган/органи, предвидени механизми за мониторинг, координация и оценка на напредъка, оценка на въздействието, не е цялостен и ясен – 0 т.	5	
<ul style="list-style-type: none">• Научен екип на проекта	6	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- 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 външни експерти – 0 т.		
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 т.	
Прагова стойност = 70 точки	СБОР = К1	
II. ОЦЕНКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА КАНДИДАТСТВАЩАТА НАУЧНА ОРГАНИЗАЦИЯ	100 точки	
8. Оценка на научните постижения на организациите в областта на проектното предложение за последните пет години (2011 - 2015 г.)	0 – 30 т.	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">• Публикации на членовете на научноизследователския 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">- 7 т. получава кандидат с повече от 400 публикации- 5 т. получава кандидат с 300 до 400 публикации- 3 т. получава кандидат със 200 до 300 публикации- 0 т. получава кандидат с по-малко от 200 публикации <p>* Статиите с повече от 15 съавтори са изключени.</p>	7	
<ul style="list-style-type: none">• Общ брой на цитиранията на научноизследователския екип за последните 5 години (2011 – 2015 г.) в ИСИС областта на предложението с изключени авто-цитати, според SCOPUS или WoS.<ul style="list-style-type: none">- 7 т. получава кандидат с над 4000 цитирания- 5 т. получава кандидат с 2000 до 3000 цитирания- 3 т. получава кандидат с 1000 до 2000 цитирания- 0 т. получава кандидат с по-малко от 1000 цитирания	7	
<ul style="list-style-type: none">• Брой координаторски позиции в проекти по РП на ЕС и Хоризонт 2020 в съответната област на научни изследвания за последните 5 години (2011 – 2015 г.)<ul style="list-style-type: none">- 5 т. получава кандидат с 5 или повече координаторски позиции- 3 т. получава кандидат с 4 или 3 координаторски позиции- 1 т. получава кандидат с 2 или 1 координаторски позиции- 0 т. получава кандидат с 0 координаторски позиции	5	
<ul style="list-style-type: none">• Брой успешни проекти по РП7 и Хоризонт 2020 и участие в COST Actions<ul style="list-style-type: none">- 4 т. получава кандидат с над 10 участия- 2 т. получава кандидат с 5 до 9 участия- 0 т. получава кандидат с по-малко от 5 участия	4	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">• Капацитет за иновации на организацията за последните 5 години (2011 – 2015 г.)- Организацията е разработила повече от 20 съвместни иновационни проекта с бизнеса – 7 т.- Организацията е разработила между 16 и 19 съвместни иновационни проекта с бизнеса – 5 т.- Организацията е разработила между 11 и 15 съвместни иновационни проекта с бизнеса – 3 т.- Организацията е разработила между 5 и 10 съвместни иновационни проекта с бизнеса – 1 т.- Организацията е разработила по-малко от 5 съвместни иновационни проекта с бизнеса – 0 т.	7	
9. Оценка на състоянието на съществуващия човешки научен потенциал в областта на предложението	0 – 30 т.	
<ul style="list-style-type: none">• Брой на стипендиите „Мария Кюри“, „Хумболт“, „Фулбрайт“ и „Sciex“ за изследователи през последните 5 години (2011 – 2015 г.):- 7 т. – повече от 7 стипендианти- 6 т. – 6 или 7 стипендианти- 4 т. – 4 или 5 стипендианти- 2 т. – 1 до 3 стипендианти- 0 т. – без стипендианти	7	
<ul style="list-style-type: none">• 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.)- 7 т. – повече от 7 награди- 6 т. – 6 или 7 награди- 4 т. – 4 или 5 награди- 2 т. – 1 до 3 награди- 0 т. – без награди	7	
<ul style="list-style-type: none">• Брой на докторантите към момента – 6 т.- 6 т. получава кандидат с над 30 докторанти и пост-докторанти	6	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none">- 4 т. получава кандидат с 20 до 30 докторанти и пост-докторанти- 2 т. получава кандидат с 10 до 20 докторанти и пост-докторанти• 0 т. получава кандидат с под 10 докторанти и пост-докторанти		
<ul style="list-style-type: none">• Обучение и участие на студенти в международни и/или европейски програми за образование („Еразъм“ и двустранни споразумения)- 3 т. получава кандидат с над 60 обучени студенти- 2 т. получава кандидат с 40 до 60 обучени студенти- 1 т. получава кандидат с 20 до 40 обучени студенти- 0 т. получава кандидат с под 20 обучени студенти	3	
<ul style="list-style-type: none">• Брой изследователи с опит в приложната сфера- 7 т. получава кандидат с над 100 изследователи с опит в приложната сфера- 5 т. получава кандидат с 70 до 99 изследователи с опит в приложната сфера- 3 т. получава кандидат с 40 до 69 изследователи с опит в приложната сфера- 0 т. получава кандидат с под 40 изследователи с опит в приложната сфера	7	
10. 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- Научната организация разполага с технически и инженерен персонал, квалифициран за работа с оборудването, и който осигурява обучение и помощ за научноизследователския състав – 7 т.- Научната организация разполага само с технически персонал, но не и инженерни кадри за работа с оборудването, и/или той не предоставя обучение и помощ за научноизследователския състав – 3 т.- Научната организация не разполага с технически и инженерен персонал, който да работи с оборудването и да предоставя обучение и помощ на персонала – 0 т.	7	
<ul style="list-style-type: none">• Условия за достъп до оборудването на външни научноизследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина	6	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none"> - В научната организация са въведени открити и прозрачни политики за достъп до оборудването на външни научноизследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина. Има налични: 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.), подходящи договори за обслужване и поддръжка – 6 т. - В научната организация има частично развити политики за достъп до оборудването на външни научноизследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина – 3 т. - В научната организация няма разработени политики за достъп или не е предоставила достъп до оборудването на външни научноизследователски организации и бизнеси, включително такива от чужбина – 0 т. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Капацитет за връзка с/участие в пан-европейски научноизследователски инфраструктури - 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	
<p>11. Оценка на научното качество на асоциираните партньори</p>	0 - 20	
<p>11.1. Анализ на капацитета за научни изследвания и иновации на избраните асоциирани партньори (научноизследователски организации)</p>	0 – 10	
<ul style="list-style-type: none"> • Публикации в научни списания и книги, реферирани в SCOPUS и WoS, за последните 5 години (2011 – 2015 г.) - 3 т. – над 250 публикации - 2 т. – между 125 и 250 публикации 	3	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – окончателен

<ul style="list-style-type: none"> - 0 т. – под 125 публикации 		
<ul style="list-style-type: none"> • % на често цитираните публикации през последните пет години (2011- 2015 г.) - 3 т. - над 15 % често цитирани публикации - 2 т. – между 10% и 15 % често цитирани публикации - 0 т. - под 10 % често цитирани публикации <p>*Публикации в първите 10% в съответната област според ESI (най-важните научни индикатори) в WoS</p>	3	
<ul style="list-style-type: none"> • Брой грантове от ERC (Европейски съвет за научни изследвания) - 2 т. – над 2 гранта от ERC - 1 т. – 1 или 2 гранта от ERC - 0 т. – 0 гранта на ERC 	2	
<ul style="list-style-type: none"> • Координаторски позиции в проекти по рамкови програми на ЕС (ПИ7) или „Хоризонт 2020“. - 2 т. – над 5 координаторски позиции - 1 т. – 3 до 5 координаторски позиции - 0 т. – под 3 координаторски позиции 	2	
<p>11.2. Анализ на капацитета за научни изследвания и иновации на избраните асоциирани партньори (бизнес организации)</p>	0 – 10	
<ul style="list-style-type: none"> • Инвестиции в съответната проектна сфера - 4 т. – за последните 5 години партньорът е инвестирал най-малко 5% от приходите си в научноизследователски и развойни дейности - 2 т. – за последните 5 години партньорът е инвестирал между 3% и 5% от приходите си в научноизследователски и развойни дейности - 0 т. – за последните 5 години партньорът е инвестирал по-малко от 3% от приходите си в научноизследователски и развойни дейности 	4	



КН.НОИР.3.3.4.221015 – 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">- Партньорът е разработил стратегия за иновации, политика и правила относно интелектуалната собственост – 3 т.- Партньорът не е разработил стратегия за иновации, политика и правила относно интелектуалната собственост – 0 т.	3	
<ul style="list-style-type: none">• Участие в текущи и/или приключили иновационни проекти (национални и европейски) през последните пет години (2011-2015 г.).<ul style="list-style-type: none">- Партньорът(-ите) е(са) участвал(-и) в 5 или повече от 5 научноизследователски и/или иновационни проекта с публични научноизследователски организации/университети – 3 т.- Партньорът е участвал в по-малко от 5 научноизследователски и/или иновационни проекта с публични научноизследователски организации/университети – 0 т.	3	
	СБОР = К2	

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

Прагова стойност в комплексната оценка = 70 точки