



ИНФОРМАЦИОНЕН ДЕН

за представяне на процедури:

**BG05M2OP001-1.001 „Изграждане и развитие на центрове за
върхови постижения“**

**BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за
компетентност“**

**BG05M2OP001-2.009 "Подкрепа за развитието на докторанти,
пост докторанти, специализанти и млади учени - фаза 1"**

**по ОП „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН
РАСТЕЖ“**

Гр. Пловдив, 19.09.2016 г.



ПРОЦЕДУРА

BG05M2OP001-1.001

**„Изграждане и развитие
на центрове за върхови постижения“**



Условия за кандидатстване:

1. Наименование на програмата
„НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН
РАСТЕЖ“ 2014-2020

2. Наименование на приоритетната ос

„Научни изследвания и технологично развитие“



Условия за кандидатстване:

3. Наименование на процедурата

**„ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА
ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ“**

4. Измерения по кодове

Код по област на интервенция: 058

Код по форма на финансиране: 01

Код по територия: 07

Код по механизми за действие върху териториите: 07



5. Териториален обхват:

- територията на Република България;
- в рамките на Европейския съюз - до 15% от общо допустимите разходи по проекта

6. Цели на предоставяната БФП

- ✓ да подпомогне повишаването на нивото и пазарната ориентация на НИД на **водещите научни организации** в България;
- ✓ да подобри капацитета за реализиране на **върхови постижения** в областта на научните изследвания;



6. Очаквани резултати (1/2)

- ✓ Увеличаване на публичните и частните разходи за финансиране на НИД като % от БВП;
- ✓ Преодоляване на изоставането на България от водещите научни центрове на европейско и световно НИВО.



6. Очаквани резултати (2/2)

- ✓ засилване на връзката наука – бизнес и насочване на научните изследвания към области, които са от значение за бизнеса и икономиката на страната;
- ✓ интегриране на българските научни организации в европейското изследователско пространство, изграждане на партньорства с водещи европейски университети и институти.



7. Индикатори - 7.1. За изпълнение (продукт):

- а) **70 нови изследователи** в подпомогнатите субекти (ЦВП);
- б) **100 изследователи**, работещи в подобрени инфраструктурни обекти за научни изследвания;
- в) **4 новопостроени инфраструктурни комплекси** в ЦВП;
- г) **40 съвместни научноизследователски проекти**, разработени между ЦВП и бизнеса.



7. Индикатори - 7.2. За резултат:

- а) Дял на научните публикации сред първите 10% от най-цитирани по **приоритетните области** на ИСИС – 4%;
- б) Публични разходи в размер на 0,03% от БВП за научноизследователска и развойна дейност (GOVERD плюс HERD), финансирани от предприятията.

7. Индикатори - 7.3. Допълнителни индикатори (1/2):

- ✓ брой млади учени до 34 г., които участват в НИРД в центъра;
- ✓ брой водещи национални и чуждестранни изследователи;
- ✓ брой докторанти, постдокторанти и специализанти в тематичните области на ИСИС;

7. Индикатори - 7.3. Допълнителни индикатори (2/2):

- ✓ брой привлечени учени от други държави и/или български учени, които са били на работа в чуждестранни научни организации;
- ✓ брой обучени учени чрез транснационална мобилност и международно сътрудничество;
- ✓ разработени и придобити права по интелектуална собственост.



8. Общ размер на БФП по процедурата: 200 млн. лв.

Компонент 1: „Мехатроника и чисти технологии“	70 млн. лева
Компонент 2: „Информатика и информационни и комуникационни технологии“	30 млн. лева
Компонент 3: „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“	70 млн. лева
Компонент 4: „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“	30 млн. лева

9. Минимален и максимален размер на БФП за конкретен проект:

	Минимален размер	Максимален размер
Компонент 1 „Мехатроника и чисти технологии“	20 млн. лева	70 млн. лева
Компонент 2 „Информатика и информационни и комуникационни технологии“	20 млн. лева	30 млн. лева
Компонент 3 „Индустрия за здравословен живот и био-технологии“	20 млн. лева	70 млн. лева
Компонент 4 „Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии“	20 млн. лева	30 млн. лева



10. Процент на съфинансиране:

По настоящата процедура **не се изисква съфинансиране** от страна на бенефициентите. Безвъзмездната финансова помощ е в размер до 100% от общите допустими разходи.

11. Допустими кандидати (1/3):

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.1. Видове допустими кандидати:

А) Допустими са следните кандидати:

- 1) НИИ: институти или академични специализирани звена на БАН и ССА и ИИ по смисъла на чл. 60 от Закона за администрацията;
- 2) Висши училища и/или техни основни звена;
- 3) Българската академия на науките;
- 4) Селскостопанската академия.

11. Допустими кандидати (2/3) :

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.1. Видове допустими кандидати:

Б) Допустимите кандидати по т. А), могат да кандидатстват в обединение, както с други кандидати по т. А), така и със следните партньори:

- 1) Съществуващи Центрове за върхови постижения;
- 2) Други публични и частни научни организации;
- 3) Юридически лица с нестопанска цел и/или иновационни клъстери;



11. Допустими кандидати (3/3) :

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.1. Видове допустими кандидати:

В) Допустими са следните видове **обединения** на организациите по точки А) и Б):

В1. Партньорства, които не са регистрирани съобразно действащото законодателство с **водеща организация** - допустим кандидат по т. А);

В2. Обединения, създадени под формата на ЮЛНЦ с **водеща организация** - допустим кандидат по т. А).

11. Допустими кандидати:

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.2. Изисквания към кандидатите (1/5):

- 1) Допустими са само кандидати и партньори - организации 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), както следва:

11. Допустими кандидати:

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.2. Изисквания към кандидатите (2/5):

Субект, независимо от неговия правен статут или начин на финансиране

- а) 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;



11. Допустими кандидати:

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.2. Изисквания към кандидатите (3/5):

- б) когато тези субекти упражняват и стопански дейности, финансирането, разходите и приходите от тези стопански дейности трябва да се отчитат отделно.
- в) предприятия, които могат да окажат решаващо влияние върху такъв субект, не могат да се ползват от преференциален достъп до постигнатите от него резултати.

11. Допустими кандидати:

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.2. Изисквания към кандидатите (4/5):

2) Кандидатите и партньорите следва да демонстрират в т. 5 от Приложение I „Проектна обосновка“ капацитет и да поемат ангажимент за **своевременно задължително** въвеждане на система за проследяемост относно използването на инфраструктурата, почти изключително за дейности с нестопански характер при спазване на условията, подробно описани в Рамката, включително на т. 20, във връзка с т. 19 от Рамката.



11. Допустими кандидати:

11.1. Критерии за допустимост на кандидатите:

11.1.2. Изисквания към кандидатите (5/5):

3) В организационно отношение - да имат или да планират да приемат:

- политика и правилник за интелектуалната собственост;
- политика и правилник за експлоатация и комерсиализация на резултатите от научните изследвания;
- правилници за институционално прилагане на Европейската харта на учените и на Кодекса за назначаване на изследователи;
- административен капацитет за изпълнение на проекти.

11.2. Недопустими кандидати (1/2):

- 1) Кандидати, за които са налице обстоятелства за отстраняване от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка съгласно чл. 54 от ЗОП;
- 2) Предприятия в затруднение, така както са определени в правилата на ЕС за държавните помощи;

11.2. Недопустими кандидати (2/2):

- 3) Кандидати, които не са изпълнили разпореждане на ЕК за възстановяване на предоставената им неправомерна и несъвместима държавна помощ.
- 4) Кандидати, които са били и понастоящем са обект на процедура за възстановяване на получена БФП по смисъла и по реда на Глава пета, Раздел II от Наредба Н-3 от 08.07.2016 г. за определяне правилата за плащания към бенефициентите...

12. Допустими партньори:

12.1. Допустими по настоящата процедура за подбор на проекти са партньори, които:

- а) Представяват допустими кандидати/партньори
- б) Представяват „организация за научни изследвания и разпространение на знания“ по смисъла на т. 15, буква бб от Рамката



12.2. Недопустими партньори (1/2):

- 1) Партньори, за които са налице обстоятелства за отстраняване от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка съгласно чл. 54 от Закона за обществените поръчки;
- 2) Предприятия в затруднение съгласно правилата на ЕС за държавните помощи

12.2. Недопустими партньори (2/2):

3) Партньори, които не са изпълнили разпореждане на ЕК за възстановяване на предоставената им неправомерна и несъвместима държавна помощ.

4) Партньори, които са били и понастоящем са обект на процедура за възстановяване на получена безвъзмездна помощ по смисъла и по реда на Глава пета, Раздел II от Наредба Н-3 от 08.07.2016 г. за определяне правилата за плащания към бенефициентите...



12.3. Допустими асоциирани партньори:

- юридически лица, подпомагащи изпълнението на проекта;
- избрани вследствие на открит, прозрачен и недискриминационен процедура;
- асоциираните партньори могат да бъдат **недопустими** бенефициенти/кандидати/партньори по настоящата процедура.



12.3. Недопустими асоциирани партньори:

- а) член на управителен или контролен орган, на който е свързано лице по смисъла на § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на ЗПУКИ с ръководителя на управляващия орган;

- б) попадат в случаите по чл. 21 или 22 от ЗПУКИ.

13. Дейности, допустими за финансиране:

I. Дейности, свързани с изграждане и оборудване на ЦВП:

1. Изграждане на нови или значително модернизирани на съществуващи специализирани научноизследователски инфраструктури;
2. Закупуване и модернизирани на оборудване, необходимо за реализиране на научноизследователските програми;



13. Дейности, допустими за финансиране:

Важно! Изградената или модернизирана инфраструктура следва да се използва почти изключително за извършването на **нестопанска дейност**, като извършваната стопанска дейност следва да е с чисто допълващ характер, т.е. да е:

- пряко свързана и необходима за функционирането на научноизследователската инфраструктура **или**
- неразривно свързана с използването на инфраструктурата, неразривно свързана с нейното основно нестопанско предназначение, **и**
- с ограничен обхват.



II. Дейности, свързани с провеждане на независими НИРД за повече знания и по-добро разбиране (1/2)

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 центрoвете;
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;



II. Дейности, свързани с провеждане на независими НИРД за повече знания и по-добро разбиране (2/2)

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;
7. Провеждане на специализации за участващите изследователи;
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.



III. Дейности, свързани с широко разпространение на резултатите от научните изследвания

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

Важно! Всички печалби от дейностите по трансфер на знания следва да бъдат реинвестирани в **основните нестопански дейности** на ЦВП.



IV. Други задължителни дейности:

1. Дейности за **организация и управление** на проекта;
2. Дейности по **информиране и публичност**;
3. Дейности по **независим външен одит**.

13.2. Недопустими дейности (1/2):

- ✓ дейности, чието изпълнение е стартирало преди подаване на проектното предложение;
- ✓ дейности, изпълнени след крайния срок за изпълнение, с изключение на дейностите за външен одит;
- ✓ закупуване на дълготрайни активи втора употреба;
- ✓ дейности, свързани с извеждането от експлоатация или изграждането на атомни електроцентрали;
- ✓ инвестиции за постигане на намаляване на емисиите на парникови газове от дейности, изброени в приложение I към Директива 2003/87/ЕО;

13.2. Недопустими дейности (2/2):

- ✓ свързани с производството, обработката и продажбата на ТЮТЮН и ТЮТЮНЕВИ изделия;
- ✓ инвестиции в летищна инфраструктура;
- ✓ **стопански дейности**, които не са с чисто допълващ характер и ограничен обхват;
- ✓ изолирани ремонти/обновявания на сгради с ограничено въздействие върху качеството и количеството на извършваните научни изследвания;
- ✓ дейности, които не съответстват на изискванията на т. 13.1.

14. Категории разходи, допустими за финансиране

14.1. Условия за допустимост на разходите (1/3)

- ✓ Да са необходими за изпълнението на проекта и да отговарят на принципите за добро финансово управление;
- ✓ Да бъдат извършени след датата на подаване на проектното предложение и до изтичане на срока за изпълнение на проекта;
- ✓ Да са в съответствие с категориите разходи, включени в административния договор, одобреното проектно предложение и изискванията на условията за кандидатстване;

14. Категории разходи, допустими за финансиране

14.1. Условия за допустимост на разходите (2/3)

- ✓ За разходите да е налична адекватна одитна следа;
- ✓ Да са действително платени;
- ✓ Да са за реално доставени/извършени продукти/услуги;
- ✓ Да са отразени в счетоводната документация на бенефициента чрез отделни счетоводни аналитични сметки или в отделна счетоводна система;
- ✓ Да могат да се установят и проверят, да бъдат подкрепени от оригинални разходо-оправдателни документи;

14. Категории разходи, допустими за финансиране

14.1. Условия за допустимост на разходите (3/3)

- ✓ Да са извършени от допустими по настоящата процедура бенефициенти или от техните партньори;
- ✓ Изборът на изпълнител за реализираните дейности да е извършен в съответствие с действащото национално и с европейското законодателство;
- ✓ Да са извършени законосъобразно;
- ✓ Да са съобразени с приложимите правила в областта на държавните помощи.

14.2. Допустими разходи

1. Разходи, свързани с дейности за изграждане и оборудване на ЦВП (инвестиционни) (1/4)

1. Разходи за закупуване на незастроен и застроен имот - до 10% от общите допустими разходи по проекта:

1.1. Разходите за закупуване на земя и/или придобиване на ограничени вещни права;

1.2. Разходите за покупка на застроен недвижим имот.

2. Разходи за подготвителни дейности, свързани с изграждането/значителното модернизиране (на СМР) на ЦВП и въвеждането му в експлоатация

14.2. Допустими разходи

1. Разходи, свързани с дейности за изграждане и оборудване на ЦВП (инвестиционни) (2/4)

3. Разходи за изработване на **инвестиционен проект** и авторски надзор по време на строителството;

4. Разходи за СМР, свързани с изграждане/модернизиране на ЦВП, включително обекти, съоръжения, сгради, системи, инсталации, далекосъобщителни мрежи, техническа инфраструктура, изпълнение на вертикална планировка и други необходими за изграждането/модернизирането

14.2. Допустими разходи

1. Разходи, свързани с дейности за изграждане и оборудване на ЦВП (инвестиционни) (3/4)

5. Разходи за строителен надзор и оценка на съответствието;
6. Разходи за инвеститорски контрол/консултант по време на строителството и въвеждане на строежа в експлоатация;
7. Разходи за закупуване и модернизация на оборудването, необходимо за изпълнението на програмите за научни изследвания;
8. Разходи за дълготрайни нематериални активи.

14.2. Допустими разходи (4/4)

Важно!

Инвестициите в инфраструктура/оборудване
(разходите по т. I, вкл. за дълготрайни нематериални активи)
следва да бъдат **не по-малко от 20 млн. лева и
най-малко 75% от общия размер на безвъзмездната
финансова помощ**

14.2. Допустими разходи

II. Разходи, свързани с провеждане на независими НИРД (1/2)

1. Разходи за разработването и приемането на:

- политика и правилник за интелектуалната собственост;
- политика и структура за експлоатация и комерсиализация на резултатите от научните изследвания;
- правилници за институционално прилагане на Европейската харта на учените и на Кодекса за назначаване на изследователи на ЕК.

2. Разходи за възнаграждения на персонал на ЦВП с научна и техническа експертиза, необходим за изпълнение на дейностите по проекта;



14.2. Допустими разходи

II. Разходи, свързани с провеждане на независими НИРД (2/2)

3. **Разходи за обучение** на лаборанти, инженери и млади учени и за специализации във водещите научни центрове в чужбина;
5. **Разходи за командировки** на персонала на ЦВП и изследователския екип по проекта;
6. **Разходи за закупуване** на материали и консумативи, използвани в дейностите по проекта и научните изследвания;
7. **Разходи за текуща поддръжка** – до 5% от общите допустими разходи по проекта.



14.2. Допустими разходи

III. Разходи, свързани с дейности с широко разпространение на резултатите от научните изследвания

1. Разходи за публикуване на научни статии.
2. Разходи за защита и поддържане на интелектуалната собственост.
3. Разходи за експлоатация и комерсиализация на резултатите от научните изследвания;
4. Разходи за организиране на семинари и конференции, разпространение на резултатите и други, при условие че те са пряко свързани с проекта.

14.2. Допустими разходи

IV. Други видове допустими разходи (1/2)

1. Разходи за организация и управление – до 10 % от общите допустими разходи по проекта:

1.1. **разходи за възнаграждения за лица, пряко ангажирани с дейности по управлението на проекта;**

1.2. **разходи за командировки;**

1.3. **административни разходи, свързани с управлението на проекта.**

14.2. Допустими разходи

IV. Други видове допустими разходи (2/2)

2. Разходи за невъзстановим ДДС (включва се в стойността на допустимите разходи за съответните стоки и/или услуги);
3. Разходи за застраховки на придобитите в резултат на дейността дълготрайни материални активи за периода до края на проекта;
4. Разходи за одит.



14.3. Недопустими разходи

- ✓ Разходи, които вече са финансирани със средства от ЕСИФ или чрез други инструменти на Европейския съюз;
- ✓ Глоби, финансови санкции и разходи за разрешаване на спорове;
- ✓ Комисионните и загубите от курсови разлики при обмяна на чужда валута;
- ✓ ДДС, освен когато е невъзстановим;
- ✓ Закупуване на дълготрайни материални активи – втора употреба;

14.3. Недопустими разходи (1/3)

- ✓ Разходите за гаранции от банка или друга финансова институция;
- ✓ Лихви по дългове;
- ✓ Разноските за финансови трансакции;
- ✓ Разходи за извеждането от експлоатация или строежът на атомни електроцентрали;
- ✓ Инвестиции за постигане намаляване на емисиите на парникови газове от дейности, изброени в приложение I към Директива 2003/87/ЕО



14.3. Недопустими разходи (2/3)

- ✓ Разходи за производството, обработката и продажбата на тютюн и тютюневи изделия;
- ✓ Предприятия в затруднение, така както са определени в правилата на ЕС за държавните помощи; глоби, финансови санкции и разходи за разрешаване на спорове;
- ✓ Разходи за инвестиции в летищна инфраструктура;
- ✓ Разходи за дейности, чието изпълнение е стартирало преди подаване на проектното предложение;



14.3. Недопустими разходи (3/3)

- ✓ Разходи за стопански дейности, които не са с чисто допълващ характер и ограничен обхват, т.е. за стопански дейности, които не потребяват точно същите ресурси (като материали, оборудване, труд и постоянен капитал), както нестопанските дейности и надвишават 20% от общия годишен капацитет на научно-изследователската инфраструктура;
- ✓ Всички разходи, които не са предвидени за допустимите дейности по настоящата процедура, вкл. разходи за дейности, които не са описани във формуляра за кандидатстване или за които от представеното описание не може да се прецени за коя дейност се отнасят и дали тя е допустима.

15. Допустими целеви групи

- ✓ изследователи;
- ✓ предприемачи;
- ✓ иноватори;
- ✓ преподаватели;
- ✓ докторанти;
- ✓ постдокторанти;
- ✓ млади учени;
- ✓ специализанти;
- ✓ участници в научни изследвания;
- ✓ студенти;
- ✓ ученици.



16. Приложим режим на минимални/държавни помощи:

Предоставяната по настоящата процедура безвъзмездна финансова помощ **не представлява** държавна помощ по смисъла на чл. 107 от Договора за функционирането на Европейския съюз, тъй като се предоставя при спазването на т. 20 от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации.



17. Хоризонтални политики:

1. Устойчиво развитие;
2. Равни възможности и недопускане на дискриминация;
3. Равенство между половете.



18. Минимален и максимален срок за изпълнение:

Продължителността на изпълнение на всеки проект не следва да надвишава **72 месеца**, считано от датата на сключване на административния договор,

но не по-късно от 31.12.2023 г.



23. Начин на подаване на проектните предложения:

Проектното предложение и всички документи към него следва да бъдат **подадени на български език**. В случай, че някой от подкрепящите документи е на чужд език, той следва да бъде придружен с превод на български, извършен от заклет преводач.

Всички документи следва да бъдат представени **и в превод на английски език**, като версията на английски език следва да е идентична с тази на български език. Всички документи на английски език следва да бъдат подадени като прикачени архивирани файлове в раздел 12 в ИСУН 2020.



25. Краен срок за подаване на проектните предложения:

Крайният срок за подаване на проектни предложения по настоящата процедура е

не по-късно от 19.00 часа на 23.01.2017 г.

Едно юридическо лице може да участва като водеща организация с не повече от едно проектно предложение по един и същи компонент.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!