



ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ

Приоритетна ос 1

„Научни изследвания и технологично развитие“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Център за върхови постижения

- Център, който има за цел да създаде 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 да подобри значително потенциала за приложни научни изследвания, експериментална развойна дейност и иновации



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

*Инвестиционен
приоритет*

- 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, от интерес за Европа

Специфична цел

- 1: Развитие на върхови и пазарно-ориентирани научни изследвания



Цел на операцията

Да се повиши нивото и пазарната ориентация на научноизследователските дейности на водещите научни организации в България



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

КОМПОНЕНТИ (по приоритетни области на ИСИС)

1. Мехатроника и чисти
технологии

2. Информатика и
информационни и
комуникационни технологии

3. Индустрия за
здравословен живот и био-
технологии

4. Нови технологии в
креативните и
рекреативните индустрии



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Продължителност на операцията

2016

2023



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Бюджет

200 000 000 лева

Компонент 1: **70 000 000 лева**

Компонент 2: **30 000 000 лева**

Компонент 3: **70 000 000 лева**

Компонент 4: **30 000 000 лева**

Бюджет

Максимален размер на помощта:

- За компонент 1 – **70 000 000 лева**

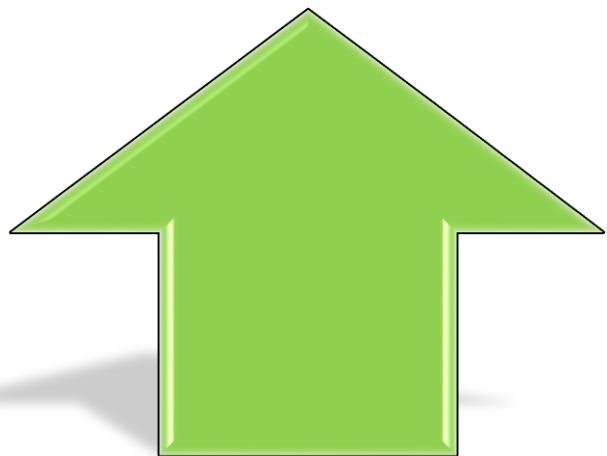
- За компонент 2 – **30 000 000 лева**

- За компонент 3 – **70 000 000 лева**

- За компонент 4 – **30 000 000 лева**

Минимален размер на помощта:

20 000 000 лева за инвестиции в научно-изследователска инфраструктура



**ДОПУСТИМИ
КАНДИДАТИ И
ПАРТНЬОРИ (1)**

Съществуващи Центрове за върхови постижения

Научноизследователски институти

Висши училища и/или техни основни звена

Българска академия на науките

Селскостопанска академия

ЮЛНЦ и/или иновационни клъстери

Всяко юридическо лице, включено в ЮЛНЦ, следва да бъде научна организация




ДОПУСТИМИ КАНДИДАТИ И ПАРТНЬОРИ (2)


Други публични и частни научни организации


Партньорства от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена

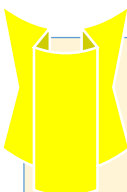
Консорциуми от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена


Допустими дейности (1)


 **Изграждане на нови или модернизиране на съществуващи изследователски инфраструктури**


 **Закупуване и модернизиране на оборудване за реализиране на изследователски програми**

 **Провеждане на научни изследвания в приоритетните области на ИСИС**

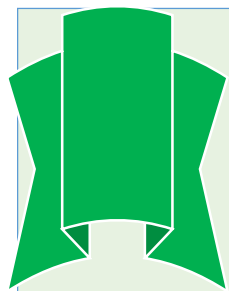
 **Въвеждане на нови методи за изследвания, нови учебни методи в практиката на центрoвете**

 **Привличане на водещи изследователи и върхови специалисти за провеждане на научни изследвания в приоритетните области на ИСИС**

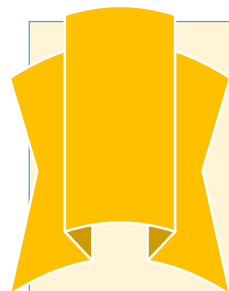
 **Провеждане на специализации във водещите научни центрове в чужбина на висококвалифицирани специалисти**

 **Изграждане на стратегически партньорства и съвместни научноизследователски програми с водещи европейски научноизследователски центрове**

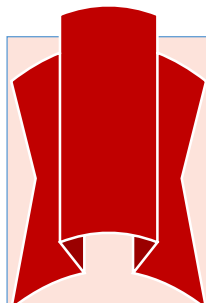
Допустими дейности (2)



Подкрепа на високо ниво на научен обмен и мобилност, включително специализации



Развитие на устойчиви източници на финансиране и на условия за работа, включително изграждане на устойчиви партньорства с бизнеса и съвместни проекти с частни инвеститори



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



Участие в международни и транснационални научноизследователски мрежи и програми/партньорства



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Допустими целеви групи

изследователи, предприемачи, иноватори

преподаватели

докторанти, пост-докторанти

млади учени, специализанти

участници в научни изследвания

студенти, ученици

Допустими разходи (1)



за консултантски услуги



за организация и управление



за СМР



за закупуване и
модернизация на
необходимото оборудване



за закупуване на застроен и
незастроен имот – **до 10%**



за разработване и приемане
на политика и правилник за
интелектуалната собственост



за политика и структура на
експлоатация;
за комерсиализация на
резултатите



за правилници за прилагане
на Европейската харта на
учените и на Кодекса за
назначаване на
изследователи (ЕК)



за възнаграждения на
персонала

Допустими разходи (2)



за обучение и специализации
в чужбина на лаборанти,
инженери и млади учени



за обучение за разработване
и изпълнение на проекти по
европейски и международни
програми



за обмен между
изследователския екип на
проекта и водещи
изследователски центрове в
Европа



за участие в международни
конференции



за материали и консумативи



за текуща поддръжка (вкл.
режийни) – **до 5%**



за публикуване на научни
статии; за защита на
интелектуалната собственост



За комерсиализация и
експлоатация на резултатите
от научните изследвания



за организиране на семинари
и конференции;
за визуализация и публичност



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

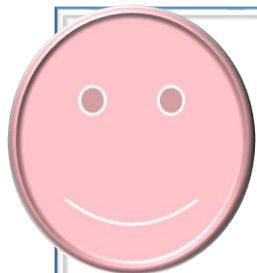


ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Други видове допустими разходи



за невъзстановим ДДС



за застраховки на
придобитите в резултат
на дейността ДМА



за одит

ИНДИКАТОРИ:

за продукт

70 нови
изследователи в
подпомогнатите
субекти

100
изследователи,
работещи в
подобри
инфраструктурни
обекти за научни
изследвания

4 новопостроени
инфраструктурни
комплекси в ЦВП

40 съвместни
научноизследова
телски проекти,
разработени
между ЦВП и
бизнеса



ИНДИКАТОРИ:

за резултат

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

Методология за оценка на проектни предложения

Етап I:

Оценка на административно съответствие и за допустимост на проектните предложения

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

2. Критерии за оценка и допустимост на кандидата

3. Критерии за оценка на допустимостта на проектното предложение

4. Критерии за оценка на допустимостта на разходите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

1-ва част. Оценка на проектните предложения (1)

Етап II:

**Техническа и
финансова
оценка**

1.1 Оценка на предложената структура на ЦВП

1.2 Оценка на програмите за НИРД в приоритетна област

1.3 Оценка на икономическото въздействие на програмата за научни изследвания

1.4 Оценка на плана за използване на новоизградената научноизследователска инфраструктура



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЕДНА ПОСОКА
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ
2014-2020 г.



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

1-ва част. Оценка на проектните предложения (2)

Етап II:

Техническа и финансова оценка

1.5 План за финансиране: ефективност на разходите и устойчивост на инвестицията в инфраструктурата за научни изследвания

1.6 Оценка на научния, административния и управленския капацитет на екипа на проекта

1.7 Бонус точки за класиране по “Teaming”

Прагова стойност за класиране по първа част на оценката = 70 точки

2-ра част: Оценка на научния потенциал на кандидатстващата научна организация

Етап II:

Техническа и финансова оценка

2.1 Оценка на научните постижения на организациите в областта на проектното предложение за последните 5 години (2011-2015 г.)

2.2 Оценка на състоянието на съществуващия човешки научен потенциал в областта на проектното предложение

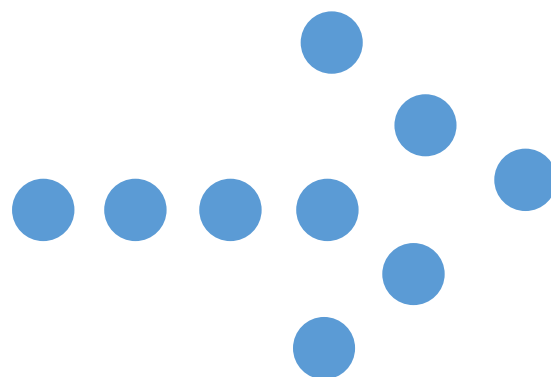
2.3 Оценка на начина на използване на съществуващото научно оборудване

2.4 Оценка на научноизследователския капацитет на асоциираните партньори

Комплексна оценка

$$K01 = K1 \times 0.70 + K2 \times 0.30$$

Прагова
стойност за
класиране
след
комплексната
оценка





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

web: <http://sf.mon.bg>