

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ЦЕНТЪР ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ и/ или ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ

I. Описание на кандидатстващата институция

Ако структурата е консорциум¹ да се предостави информация по отделно за организацията, участващи в него. В приложение се предоставя информация за капацитета и наличната инфраструктура на всяка организация-участник в консорциума.

II. Екип за управление на проекта (включително водещ изследовател и/или координатор на екипа) – прилагат се: CV за всяка позиция, като се посочват и научните публикации на членовете на екипа за последните 5 години.

III. План за управление – координационен механизъм, орган на управление, механизми за наблюдение и оценка на напредъка и др.

IV. Изследователски план за следващия 10 годишен период

Изследователски и иновационни програми, които развива или ще стартира „Центъра” и очаквани резултати. При наличие на стратегия за комерсиализация на научните резултати на центъра и повишаване на предприемаческите умения на заетите човешки ресурси, както и интензифициране на партньорството с бизнеса и/или местни и общински структури - да бъде приложена също.

V. Финансов план и устойчивост:

1. Текущ бюджет на „Центъра“ – попълва се само, ако кандидатстващата организация е вече установен център по компетентност и има дейност последните три години.
2. Индикативен бюджет за изграждането на обединен „Център”. Отделно от общия прогнозен бюджет да се посочи още:
 - Дял на очакваните публични инвестиции в научни и иновационни дейности, като процент от общия индикативен бюджет.
 - Дял на очакваните частни инвестиции в научни и иновационни дейности, като процент от общия индикативен бюджет.

¹ ако вече има налична регистрация по ЗДД и или друга форма на юридическо лице или друга форма на партньорство да се приложи информация

- Дял на генерирани собствени приходи от комерсиализация и трансфер на знание и технологии, включително от проектна дейност;
- Индикативен бюджет за изграждането на научна инфраструктура/специализирано високотехнологично оборудване;
- Индикативен бюджет за обучение;
- Индикативен бюджет за администрация, включително заплати и оперативни разходи за „Центъра“ за следващите 5 години;
- Други.

VI. Основен международен партньор/и, който ще участва в изграждането на управленски и иновационен капацитет на центъра, обмен на добри практики, съвместни проекти и др.

VII. Състояние на човешкия научния потенциал в даденото направление за последните 5 години:

1. Релевантни публикации на научния състав в предложеното направление;
2. Общ брой цитирания на дадена публикация;
3. Нови направления и изградени лаборатории;
4. Капацитет за повишаване на националната научна мобилност, включително интер-секторната мобилност;
5. Капацитет за повишаване на международната научна мобилност чрез краткосрочни и дългосрочни работни визити, включително на учени от други страни към България;
6. Капацитет за обучение на докторанти – съвременни научни тенденции, бизнес ориентирани разработки, реализация, възможност за привличане на докторанти от чужбина;
7. брой на постдокторантите – като дял от общия научен състав, включително от чужбина; (или съотношения на пост докторанти/общ научен състав)

VIII. Състояние на научната инфраструктура за последните 5 години:

1. наличие на специализирано научно оборудване на стойност над 300 000 лв.;
2. натовареност на научната инфраструктура – вид на изследванията; месечна натовареност
3. достъп до оборудването на външни научни организации и бизнеса, вкл. от чужбина.

IX. Научна и иновационна активност за последните 3 години:

1. Регистрирани и/или продадени патенти - национални, европейски, в партньорство с бизнеса и/или др. организации
2. Наличие на нови продукти и услуги с висока пазарна приложимост за икономиката (вкл. обслужване на икономиката с високотехнологични анализи).
3. Изградени стартиращи фирми
4. Значими текущи и приключили по преценка на кандидата научни и иновационни проекти – национални, европейски, др. (представят се до 5 бр. на стойност над 300 000 лв. всеки²).

X. Обучение и участие в национални и/или европейски образователни схеми:

1. описание на тематиката, по която се води обучение, в това число теоретична и експериментална част;
2. магистърски програми
3. докторантски програми
4. специфични програми за придобиване на нови умения

XI. Наличие и/или потенциал за участие в други структури:

1. технологични паркове;
2. клъстери;
3. научни и иновационни мрежи;
4. Други.

Забележка:

Моля да се посочи, ако настоящия проект е част или ще бъде сателитна структура от избраните приоритетни проекти от Пътната карта на Европейския форум за научноизследователска инфраструктура.

(http://ec.europa.eu/research/infrastructures/index_en.cfm?pg=home)

Моля да се посочи, ако настоящия проект е с приложимост за реализирането на изследователската и иновационната стратегия за Дунавския регион.

(<http://www.danube-region.eu/pages/priorities>)

² Брой договори с Европейския научноизследователски съвет, брой научни проекти по Рамковата програма на ЕС и др.; брой спин-оф компании, патенти, награди, др.