

П О К А Н А
ПО ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА
ЗА ИЗБОР НА АСОЦИИРАНИ ПАРТНЬОРИ
на партньорски консорциум с водеща организация
УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА СТРОИТЕЛСТВО ГЕОДЕЗИЯ/УАСГ
ГР. СОФИЯ
по разработвано Проектно предложение/ПП

**„Изграждане и развитие на Център за
компетентност по сеизмично инженерство/ЦКСИ“**

Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ на Министерство на образованието и науката /ОП НОИР на МОН 2014 г. – 2020г.

Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“

Процедура за подбор на проекти BG05M2OP001-1.002

„ИЗГРАЖДАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ“

Компонент „Мехатроника и чисти технологии“

Уважаеми господа,

Сред научните среди в страната ни тече усилена кампания по оформяне на проектни предложения за усвояване на средства по ОП НОИР през настоящия програмен период 2014 – 2020 г. Отворена е програмата на процедурата „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“.

Партньорски консорциум от висши училища, институти от БАН и частни научни организации, с научни компетенции по професионално направление 5.7 „Строителство, архитектура и геодезия“ прецени, че ОП НОИР дава отлична възможност да се осъвремени експерименталната база в едно особено важно за обществото научно направление – Сеизмичното инженерство.

Център по Сеизмично инженерство с уникално оборудване за модулни динамични изследвания на конструкции, подложени на сеизмични въздействия, няма единствено в България от страните в нашия, подложен на сериозен сеизмичен риск, Балкански регион. Поради тази причина ръководствата на партньорските организации, включени в консорциума, прецениха, че чувствително увеличените средства по ОП НОИР за подобряване на научната инфраструктура в България са добра предпоставка за построяване на такъв комплекс и у нас.

Основните цели на настоящото проектно предложение за изграждане на ЦК по

сеизмично инженерство (ЦКСИ) са:

- Създаване на възможности за провеждане на модерни, висококачествени, конкурентни пазарно ориентирани научни изследвания;
- Трансфер, обмен и защита на научното знание – обмен на документиран експериментални резултати с други подобни центрове или мрежи;
- Повишаване на конкурентната способност на водещата и партньорските организации (институции и създаван продукт) за участие в научно-изследователски и бизнес проекти свързани и международни (регионални и Европейски) инфраструктурни комплекси;
- Стратегическо и ефективно развитие на строително-инженерната наука и иновациите в България;
- Управление на сеизмичния риск чрез подобряване на динамичното и сеизмичното поведение на строителните конструкции;
- Съвременно конкурентно обучение на новото поколение строителни инженери;
- Засилване на интереса на млади квалифицирани кадри към научно-изследователската работа и инженерно - техническите науки и привличането им в научно-изследователската и приложна дейности в сферата на сеизмичното инженерство;
- Повишаване на строително-инженерната култура на обучението в България.

Във връзка с разработването на проектното предложение ръководството на консорциума се обръща към научни организации от България и Европейския съюз и към бизнес организации, с доказан през годините интерес за съвместна научно-изследователска дейност с научни организации, за включване в консорциума като асоциирани партньори.

Информация за статута на асоциираните партньори може да бъде получена от Насоките за кандидатстване по процедурата (стр. 24 – 26).

[Насоки за кандидатстване Центрове за компетентност.](#)

Асоциираните партньори ще бъде бъдат включени в научно-изследователската дейност по отделните научни направления в работата на центъра за компетентност, по-важните от които са:

- Подобряване на сеизмичната осигуреност на съществуващи сгради, съоръжения, включително обекти с повишена опасност (СПО) и критична инфраструктура;
- Иновативни системи и решения за земетръсно-устойчиво проектиране на сгради и съоръжения и контрол на сеизмичното поведение на строителните конструкции чрез пасивен контрол и устройства за дисипация на енергия;
- Перспективи за развитие на нормативната база за устойчиво проектиране и строителство в сеизмични райони - Еврокод - поколение 2020, актуализиране на Националното приложение съобразно местната строителна традиция и изследвания; адаптиране и интегриране на строителните практики;
- Поведение на уникални нетрадиционни строително-конструктивни системи, паметници на културата.

Кандидатите за асоциирани партньори следва да заявят към кое от посочените научни направления виждат своето участие.

Желаещите кандидати – научни и бизнес организации, ще бъдат подбрани и на база

критериите за оценка на проектните предложения – т. 12 (стр. 45 - 48).

[Критерии за оценка - Приложение 7 от документи за кандидатстване.](#)

Документи за участие в процедурата ще се приемат в Деловодството на водещата организация – УАСГ – каб. Р 204, или по електронен път на електронна поща office_eerc@uacg.bg до 5 декември 2016 г.

Допълнителни справки – тел.: 02/ 866 64 53.

Класирането на кандидатите ще бъде обявено на страницата на водещата организация до 15 декември, като избраните асоциирани партньори ще бъдат поканени за подписване на [Приложение 3а](#) от документите за кандидатстване – Декларация за съвместно осъществяване на дейности с асоциираните партньори.

Ръководител на Екип за Управление на проекта/ЕУП: /п/

(доц. д-р инж. Петър Павлов)

Ръководител на Научен екип на проекта/НЕП: /п/

(проф. д-р инж. Йордан Милев)

Ректор на УАСГ: /п/

(проф. д-р инж. Иван Марков)