

**Грантова схема „Изграждане на регионални научни центрове“
(предварителна информация)**

<p>Цел на процедурата</p>	<p>Изграждане на регионален капацитет за специализация съгласно Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) в рамките на научни институции и висши училища. Регионалните научни центрове ще представляват регионални научноизследователски организации и висши училища, които не разполагат с критична маса, за да се превърнат в ефективни центрове за върхови постижения или компетентност, но играят важна регионална роля за развитието на местната иновационна екосистема.</p> <p>Програмата ще подкрепи по няколко инфраструктури във всеки един от шестте основни географски райони на България (с изключение на територията на област София-град).</p> <p>Регионалните научни центрове следва да бъдат в едно от приоритетните направления на тематичните области на ИСИС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мехатроника и чисти технологии • Информатика и информационни и комуникационни технологии • Индустрия за здравословен живот и биотехнологии • Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии
<p>Допустими кандидати</p>	<p>А): Допустими кандидати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научно-изследователски институти • Висши училища и/или техни основни звена • Българската академия на науките • Селскостопанската академия <p>Б): Допустими партньори:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Други публични и частни научни организации, включително лаборатории по чл. 60 от Закона за администрацията • Юридически лица с нестопанска цел и/или иновационни кълъстери • Местния и/или регионален бизнес <p>Допустими са следните видове обединения на организациите по точки А) и Б):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Партньорства от публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена, които не представляват юридически лица • Посочените партньорства могат да включват и представители на местния бизнес, в случай, че проектите се изпълняват при условията на чл. 26 от Регламент 651/2014 г. • Партньорства, включващи публични и/или частни научни организации и/или висши училища и/или техни основни звена, под формата на юридически лица с нестопанска цел • Допустими са само партньорства с водеща организация, представляваща допустим кандидат по т. А. <p>Асоциирани партньори са всички физически и юридически лица и техни обединения, които са заинтересовани от реализирането на проекта и участват в изпълнението на дейностите по него, но не разходват средства от безвъзмездната финансова помощ. Те не могат да получат преференциален достъп при по-изгодни условия до научно-изследователската инфраструктура и резултатите от научните изследвания.</p>
<p>Допустими области на интервенция по ИСИС</p>	<p>Дейностите по процедурата трябва да бъдат реализирани в една от тематичните области на ИСИС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мехатроника и чисти технологии: <ul style="list-style-type: none"> - Производство на базови елементи, детайли, възли и оборудване, вграждани като част от мехатронен агрегат или самостоятелно съставляващи такъв агрегат - Машиностроене и уредостроене, вкл. части, компоненти и системи, с акцент върху транспорта и енергетиката - Инженеринг, реинженеринг и продължаване на жизнения цикъл на индустриални машини, уреди и системи - Системи за автоматизирано и софтуерно подпомагано управление с приложение в производството; - Вграждане на ВЕИ в роботизирани системи с изкуствен интелект - Създаване на съвременни информационни комплекси за автономни енергийни системи - Роботика и автоматизация на процеси, в т.ч. 3-D моделиране на роботизирани автоматизирани системи - Проектиране и производство на високо-технологични продукти и/или участие в над-национална производствена верига, вкл. в аеро-космическата индустрия - Био-мехатроника - Интелигентни системи и уреди, „интелигентни домове“ – „интелигентни градове“ - Чисти технологии с акцент върху транспорта и енергетиката (съхранение, спестяване и ефективно разпределение на енергия, електрически превозни средства и еко-мобилност, водород-базирани модели и технологии, безотпадни технологии, технологии и методи за включване на отпадъчни продукти и материали от производства в други производства)

	<ul style="list-style-type: none"> • Информатика и информационни и комуникационни технологии: <ul style="list-style-type: none"> - Производства, особено Fables и нови подходи за дизайн и/или асемблиране - ИКТ подходи в машиностроене, медицина и творчески индустрии (във връзка с другите три тематични области), вкл. дигитализация на културно-историческо наследство, развлекателни и образователни игри, „инбедид“ софтуер - 3D дигитализация, визуализация и прототипиране - Big Data, Grid and Cloud Technologies - Безжични сензорни мрежи и безжична комуникация/управление - Езикови технологии - Уеб, хибридни и "native" приложения, уеб базирани приложения за създаване и експлоатиране на нови услуги и продукти - Използване на нови възможности във връзка с аутсорсинг и ИКТ-базирани услуги и системи • Индустрия за здравословен живот и биотехнологии <ul style="list-style-type: none"> - Методи за чисто производство, съхранение, преработка и достигане до крайния потребител на специфични български съставки, средства и продукти (вкл. кисело мляко, мед и пчелни продукти, хляб, вино, млечни и месни продукти, етерични масла, бира, билки и билкови продукти, козметични средства и продукти) - Производство на специализирани храни и напитки (бебешки и детски, „космически“ храни) - Производство на инструменти, оборудване, консумативи за медицинска и дентална диагностика и терапия и/или участие в над-национална производствена верига - Персонална медицина, диагностика и индивидуална терапия, лечебни и лекарствени форми и средства - Медицински и лечебен туризъм с акцент върху възможностите за персонализация (немасов, а персонален туризъм) - Нано-технологии в услуга на медицината - Био-технологии с пряко приложение за здравословен начин на живот - „Сини“ технологии и приложение на нови методи и технологии в устойчивото ползване на речни и морски ресурси - Производство на инсталации за добиване на екологично чиста електроенергия и промишлена вода - Зелена икономика • Нови технологии в креативните и рекреативните индустрии: <ul style="list-style-type: none"> - Културните и творческите индустрии (според дефиниция на ЕК: архитектура, архивно дело и библиотекарство, артистични занаятчийство, аудио-визуални форми (филми, ТВ, видео игри и мултимедия), културно наследство, дизайн, вкл. моден дизайн, фестивали, музика, сценични и визуални изкуства, издателска дейност, радио - Компютърни и мобилни приложения и игри с образователен, маркетинг и/или развлекателен характер - Алтернативен (селски, еко-, културен и фестивален) и екстремен туризъм и спорт (за стимулиране на несезонен, немасов, а постоянен нишов туризъм) - Производство на стоки и съоръжения с пряко приложение в тези сфери (напр. национални (регионални) носии, велосипеди, стени за катерене и др. стоки за алтернативни и екстремни спортове, костюми, декори, материали за исторически възстановки, специализирана екипировка и оборудване, печатни издания)
Допустими дейности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изготвяне и получаване на необходимата документация за проектиране, изграждане, разрешаване на строежа и въвеждане в експлоатация на инфраструктурите 2. Изграждане на нови и модернизация на съществуващи лаборатории, тематични, научноизследователски комплекси на няколко лаборатории и други научноизследователски инфраструктури в подобен мащаб, включително изграждане на нови и модернизация на съществуващите лаборатории за научни изследвания, анализ, изпитване и дизайн (вкл. виртуален дизайн) 3. Дейности в рамките на научноизследователските инфраструктури
Допустими разходи	В съответствие с разпоредбите на Регламент 1303/2013 г. и Регламент 1301/2013 г., ЗУСЕЦИФ, както и приложимата национална уредба
Процент на финансиране	100%
Размер на безвъзмездната помощ (гранта)	Минимален размер - 3 000 000 лв. Максимален размер - 8 000 000 лв.
Краен срок и начин за кандидатстване	<p>Очаква се схемата да бъде обявена през м. юни 2017 г. с краен срок за кандидатстване през м. септември 2017 г.</p> <p><i>Проектните предложения следва да бъдат подадени само по електронен път, като се използва Модул „Е-кандидатстване“ в ИСУН 2020: https://eumis2020.government.bg</i></p>
Бюджет на грантовата схема	<p>110 000 000 лева, разпределени както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компонент 1: 15 000 000 лв. • Компонент 2: 15 000 000 лв. • Компонент 3: 20 000 000 лв. • Компонент 4: 20 000 000 лв. • Компонент 5: 20 000 000 лв. • Компонент 6: 20 000 000 лв.