



## Допълнение „Специфични условия“ за Китай – изследователски проекти 2019

---

към

### ОБЩИ НАСОКИ И МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА ПО ПРОЦЕДУРА „КОНКУРСИ ЗА ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМИ ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО ”

---

#### Съдържание

1.	Обща информация за двустранната програма.....	1
1.1.	Научни области .....	2
2.	Финансови условия .....	2
2.1.	Бюджет на конкурса.....	2
2.2.	Етапи на финансирането на одобрените проекти.....	2
2.3.	Категории допустими разходи .....	3
2.4.	Срок за изпълнение .....	4
3.	Указания за начина на кандидатстване и срок за подаване на документите .....	4
3.1.	Подаване на проектните предложения .....	5
4.	Карта за научна оценка на проектно предложение.....	5

#### Наименование на конкурса:

КОНКУРС ЗА ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМИ ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО – БЪЛГАРИЯ –  
КИТАЙ – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ 2019

#### 1. Обща информация за двустранната програма

Конкурсът се обявява на основата на Спогодбата между Народна Република България и Китайска народна република за основните насоки на дългосрочното икономическо и научно-техническо сътрудничество, подписана на 06.05.1987 год. в Пекин и Протокола от шестнадесета сесия на Българо-китайската комисия за научно и технологично сътрудничество от 23.04.2018 г.

Водеща институция по програмата от страна на Китайската народна република е Министерството на науката и технологиите, а от българска страна е Министерството на образованието и науката (МОН) чрез Фонд "Научни изследвания" (ФНИ).

## 1.1. Научни области

Научните области, в които ще бъдат финансирани проектите са:

- устойчиво селско стопанство, храни и биотехнологии;
- информационни и комуникационни технологии;
- здраве и биомедицина.

## 2. Финансови условия

### 2.1. Бюджет на конкурса

Прогнозният общ бюджет на конкурса е 750 000 лв., от които 375 000 лв. от бюджета на Фонда за 2020 год.

Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект по настоящата процедура следва да бъде съобразен с допустимите разходи и да бъде в следните граници:

- 1) Минималната сума за всеки отделен проект е 150 000 лв.
- 2) Максималната сума за всеки отделен проект е 250 000 лв.

### 2.2. Етапи на финансирането на одобрените проекти

Договорът се изпълнява и отчита на два етапа, по 50 % от сумата за проекта за ЕТАП 1 и 50% за ЕТАП 2. По решение на ИС на ФНИ средствата на всеки от етапите могат да бъдат изплатени на един или два транша.

Краен срок за предоставяне на първия транш от авансовото плащане (50% от бюджета на проекта) е 30 дни след сключване на договора за финансиране на проекта.

Продължителността на ЕТАП 1 е половината от срока на договора – 18 месеца, считано от началото на проекта.

Краен срок за предоставяне на Отчет по договора е 30 дни, считано от датата на приключване на договора. Отчетът се придружава с доклад за финансов одит от лицензиран одитор.

Непризнатите разходи при финансов одит се възстановяват на Фонда.

Краен срок за предоставяне на Оценка на ЕТАП 1 е 90 дни, считано от датата на предаване на Отчета по проекта.

Проекти получили на междинен етап оценка „много добър“ и „добър“ се финансират за следващ етап на проекта с пълен размер, предвиден в договора. Финансирането на ЕТАП 2 за проекти, чиято оценка е „задоволителен“ се намалява с 30% от средствата за ЕТАП 2, предвидени в договора, за което се подписва допълнително споразумение. Продължителността на ЕТАП 2 е останалата част от срока на договора и се счита от датата на решението на ИС на ФНИ за приемането на оценката на ЕТАП 1, а при оценка – „задоволителен“ на първи етап – от датата на подписване на допълнително споразумение за финансиране на ЕТАП 2.

Краен срок за предоставяне на плащането за ЕТАП 2 е 30 дни след датата на получаването на положителна Оценка за изпълнението на ЕТАП 1 от Изпълнителния съвет.

Краен срок за предоставяне на Отчет по ЕТАП 2 и на Отчет по проекта е 30 дни, считано от датата на приключване на ЕТАП 2. Отчетът се придружава с доклад за финансов одит от лицензиран одитор.

Непризнатите разходи при финансовия одит за ЕТАП 2 се възстановяват на Фонда.

Краен срок за предоставяне на Оценка за изпълнението на ЕТАП 2 и на Оценка за изпълнението на проекта е 90 дни, считано от датата на предаване на Отчета по ЕТАП 2 и на Отчета по проекта.

**ВАЖНО! Проектите, получили незадоволителна оценка на ЕТАП 1, не получават финансиране за ЕТАП 2. За тези проекти Изпълнителният съвет приема решение за прекратяване на договора за финансиране на проекта, след като изслуша председателя на съответната постоянна научно-експертна комисия. При незадоволителна оценка на проект на ЕТАП 1 или на окончателния отчет на проекта Изпълнителният съвет може да вземе решение за частично или пълно възстановяване на получените средства, включително и получените възнаграждения за работа по проекта. Финансовите взаимоотношения между Фонд „Научни изследвания“ и базовата**

Финансовите взаимоотношения между Фонд „Научни изследвания“ и базовата организация се уреждат на основа на договора между тях, както и на решения на Изпълнителния съвет на Фонда след предложение на съответната постоянна научно-експертна комисия.

При липса на финансови възможности Фондът може да забави невиновно осигуряването на финансови средства за отделните етапи, за което уведомява писмено бенефициента.

### 2.3. Категории допустими разходи

Приемливи разходи за финансиране на научни изследвания в рамките на настоящата процедура са следните видове разходи:

а) Преки разходи за:

- персонал;
- командировки;
- дълготрайни материални и нематериални активи, включително апаратура;
- външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта;
- материали, консумативи и други допустими разходи, пряко свързани с изпълнението на проекта.

б) Непреки разходи:

- разходи за обслужване на проекта от базовата организация и партньорските организации, участващи в проекта.
- разходи за финансов одит на проекта.

Разходите за персонал включват:

а) възнаграждения и съответните осигурителни плащания от страна на работодателя на млади учени за работа по докторска дисертация, свързана с темата на проекта, на постдокторанти или на учени, които са наети с финансиране от проекта на основен трудов договор в базовата или в партньорска организация;

б) възнаграждения на екипа на проекта и съответните осигурителните плащания от страна на работодателя само в степента и за времето, за което членовете на екипа са ангажирани в работа по конкретния научноизследователски проект, в рамките на максималното допустимо работно време съгласно Кодекса на труда и подзаконовите нормативни актове. Размерът на тези разходи е до 30% от преките допустими разходи за изпълнението на проекта.

Разходите по т. а) не се включват при определяне на дела на разходите за възнаграждения на членовете на екипа.

Разходите за командировки, включително до партньорската организация, са до 50 % от преките допустими разходи и включват присъщите разходи за командировки на членове на научния колектив за изпълнение на дейности по проекта (пътни, дневни, квартирни, мед. застраховка, виза, такса правоучастие в конференции и др.);

Разходите за дълготрайни материални активи, включително апаратура, инструменти и оборудване и разходи за дълготрайни нематериални активи (софтуер и информационни продукти), водещи до признаване на актив, са в размер до 30% от преките допустими разходи по проекта. Те са приемливи разходи за проекта в пълен размер доколкото закупените активи са необходими за осъществяване на научноизследователския проект. При обосновката на разходите трябва да са посочени индикативни цени за планираните за закупуване активи, които да бъдат придружени с приложени оферти или извлечения от каталози на производители или доставчици. Придобитите активи могат да бъдат използвани след проекта само за целите на нестопанската дейност на организацията и в съответствие с т. 20 от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации. Това обстоятелство ще бъде обект на периодични проверки от страна на ФНИ. Механизмът, по който ще се извършват периодичните проверки на декларираните обстоятелства, е подробно описан във вътрешни правила за анализ, контрол и оценка на изпълнението на финансираните от Фонда проекти съгласно чл. 76, ал. 1 от Правилника на ФНИ. Проверките могат да бъдат както административни по представените счетоводни документи, така и проверки на място, и се извършват за целия период на тяхната амортизация. Разходите за външни услуги, пряко свързани с изпълнението на проекта, включват разходи за заплащане на външни организации и лица, за използване на апаратура, анализи, консултации и други и са в размер до 20% от преките допустими разходи по проекта. Възнаграждения като външни изпълнители не могат да получават лица, които са членове на Изпълнителния съвет на Фонда, съответната постоянна научно-експертна комисия и временната научно-експертна комисия, оценявала проектното предложение.

Разходите за материали, консумативи и други допустими разходи, пряко свързани с изпълнението на проекта, са в размер до 45% от преките допустими разходи по проекта. В тази група разходи се включват и разходи по широко разпространение на резултатите от научните изследвания, при неизключителни и недискриминационни условия, например чрез преподаване, бази данни или публикации със свободен достъп, или софтуер с отворен код, извършени пряко във връзка с изпълнението на проекта. Разходите за обслужване на проекта от базовата организация и партньорските организации, участващи в проекта, са до 7% от стойността на проекта.

Разходите за одит на проекта са в размер до 1% от стойността на проекта. Одиторите за всеки одобрен проект се избират от Регистъра на регистрираните одитори, по Закона за независимия финансов одит, които имат опит в одит на проекти. Процедурата за избор на одитор се извършва по реда на Закона за обществените поръчки.

Разходи, излизащи извън посочените групи, не са допустими.

## 2.4. Срок за изпълнение

Срок за изпълнение на одобрените проекти: 36 месеца.

За начална дата на проекта се счита датата на подписване на договора за финансиране.

## 3. Указания за начина на кандидатстване и срок за подаване на документите

### 3.1. Подаване на проектните предложения

Проектните предложения се представят до 17 часа на 13.03.2020 год. в деловодството на Фонд "Научни изследвания" на хартиен и електронен носител, както следва:

– на хартиен носител в един екземпляр с оригинални подписи и печати; – в електронен формат, като документите, съдържащи подписи, са сканирани.

– в електронен формат, като документите да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа).

Документите Част 1 - Административно описание на проектното предложение и биографиите на учените от държавата-партньор се подават на български и английски език, а останалите документи се подават само на български език.

Срокове по конкурса: –

Срок за обявяване на конкурса: 20.12.2019 год.

Дата за затваряне на конкурса: 13.03.2020 год.

Срок за оценяване от страна на ФНИ: юни 2020 год.

### 4. Карта за научна оценка на проектно предложение

Критерии за научна оценка на проектните предложения	Максимален брой точки
<b>1. Насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания</b>	<b>6</b>
Фундаментални изследвания в съответствие с Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030. Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	3
Насочени фундаментални изследвания по едно или повече от обществените предизвикателства, определени в Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030. Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	3
Обосновка на оценката по критерий 1 /задължително/	
<b>2. Актуалност и значимост на научната проблематика</b>	<b>20</b>
Актуалност на проектното предложение и значимост на научните цели Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	10

<p>Оригиналност и иновативност на научното изследване и реалистичност на предлаганата методология</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p> <p>Обосновка на оценката по критерий 2 /задължително/</p>	<p>10</p>
<p><b>3. Съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p>Съответствие на проекта с насоките за подкрепа на научни изследвания, определени в ЗНИИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- създаването на нови научни знания;</li> <li>- българската история, език, култура и национална идентичност;</li> <li>- насърчаване на технологичния трансфер и развитието на природните, техническите, хуманитарните и обществените науки и иновациите;</li> <li>- решаването на важни проблеми в областта на икономиката, образованието, селското стопанство, екологията, обществените процеси, човешките ресурси, сигурността, отбраната и здравето</li> </ul> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p> <p>Съответствие на проекта в целите на програмата Хоризонт 2020 на ЕК: върхови научни постижения, създаване на водеща индустрия и търсене на решения на обществени предизвикателства</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p> <p>Обосновка на оценката по критерий 3 /задължително/</p>	<p>2</p> <p>2</p>
<p><b>4. Качество на научните изследвания - предмет на проекта</b></p>	<p><b>33</b></p>
<p>Оценка на работната програма</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	<p>7</p>
<p>Оценка на план за управление на проекта</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	<p>3</p>

<p>Научен опит на ръководителя на проекта в областта на проектно предложение (отчитайки значимостта на научните публикации, опит в успешни проекти)</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	6
<p>Научен опит на научния екип в областта на проектното предложение (отчитайки значимостта на научните публикации)</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	6
<p>Участие на млади учени, постдокторанти, докторанти и студенти (под 5% от колектива: 0 т., от 5 до 10% включително: 1 т.; от 10 до 17% включително: 2 т.; от 17 до 25% включително: 3 т.; над 25%: 4 т.)</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	4
<p>Налична научна инфраструктура и капацитет на базовата и партньорските организации</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	5
<p>Допустимост на предвидените дейности</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p> <p>Обосновка на оценката по критерий 4 /задължително/</p>	2
<p><b>5. Очаквани резултати, свързани с нови знания и практическото прилагане или решаване на социални проблеми</b></p>	<b>29</b>
<p>Принос на очакваните резултати към развитието на съответната област от науката</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	4
<p>Принос към решаване на проблеми, свързани с обществените предизвикателства</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	4

<p>Повишаване капацитета на кандидатстващата/ите организация/и и квалификацията на членовете на колектива</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	7
<p>План за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	3
<p>Планирани за публикуване научни публикации в научни списания с импакт фактор/ранг, а за проекти в областта на обществените и хуманитарните науки - в статии, публикувани или приети за печат в реферирани и индексирани списания, както и в рецензирани студии или монографии.</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	7
<p>Потенциал за продължаване на изследванията и след приключване на проекта, вкл. участие в Хоризонт 2020, оперативни програми и други.</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p> <p>Обосновка на оценката по критерий 5 /задължително/</p>	4
<b>6. Законосъобразност, икономичност, целесъобразност и балансираност на разходите</b>	<b>8</b>
<p>Допустимост на предвидените разходи</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	3
<p>Реалистичност, икономичност и обосновааност на финансовия план</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	3
<p>Съответствие на предлаганата за закупуване апаратура с целите и очакваните резултати на предлагания проект</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p> <p>Обосновка на оценката по критерий 6 /задължително/</p>	2



<b>Обща числова оценка</b>	<b>100</b>
<b>Мотивирано заключение /задължително/</b>	
<b>Препоръки за промяна на работната програма или финансовия план /ако е приложимо/</b>	

Числовата оценка по всеки подкритерий се определя по следните показатели:

Максимална стойност: проектното предложение напълно отговаря на изискванията на подкритерия

Междинна стойност: проектното предложение частично отговаря на изискванията на подкритерия

Минимална стойност (0): проектното предложение не отговаря на изискванията на подкритерия.

Оценителите обосновават писмено оценката си по всеки от подкритериите като обосновката трябва да бъде конкретна и съответстваща с дадената числова оценка.

При поставяне на максимална оценка или нулева оценка за всеки критерий е необходима допълнителна конкретна обосновка на тази оценка.

При установяване от ВНЕК на:

- липса на обосновка;
- при несъответствие на обосновката с проектното предложение или с числовата оценка;
- при липса на числова оценка по някои от критериите;
- при грешка при сумиране на стойностите;

картата се връща на оценителя за корекция в тридневен срок. Ако картата не бъде коригирана в този срок, оценителят не получава възнаграждение за оценката и ВНЕК определя друг оценител. Членът на ВНЕК, извършил проверката на картата за научна оценка, потвърждава с подпис, че картата е попълнена коректно и съответства на проектното предложение.

Картите за научна оценка се предоставят на временна научно-експертна комисия по двустранно сътрудничество, която разглежда оценките поотделно за всяко проектно предложение като:

1. установява съответствието на определените точки с мотивите по всеки критерий и с методиката за оценка на проектите и сравнява оценките на оценителите.
2. при наличие на съответствие и при разлика между числовите оценки на оценителите от 15 или по-малко точки, формира комплексна числова оценка на проекта като средно аритметично от оценките на оценителите.
3. при разлика в индивидуалните оценки повече от 15 т. ВНЕК организира обсъждане между оценителите, при което оценителите имат възможност да променят оценките си, като представят нова карта за научна оценка на проектното предложение. Комплексната числова оценка за проектното предложение се определя като средноаритметично на получените оценки.

Временната научно-експертна комисия или Изпълнителният съвет на ФНИ не могат да променят оценките на независимите оценители. Проектни предложения, чиято обобщена числова оценка е по-ниска от 80 точки, не се включват в класирането на проектите и не могат да бъдат предложени за финансиране.