



## Допълнение „Специфични условия“ за Международен конкурс за съвместни изследователски проекти за КОВИД-19

---

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.....	3
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 .....	4
3.2.	Специфични условия във връзка с изпълнението на проекта .....	5
4.	Карта за научна оценка на проектно предложение.....	6

#### Наименование на конкурса:

Международен конкурс за съвместни изследователски проекти за КОВИД-19  
INTERNATIONAL CALL FOR COLLABORATIVE PROPOSALS IN COVID-19 RESEARCH

#### 1. Обща информация за двустранната програма

За да мобилизират научните общности и да улеснят научните изследвания във връзка с пандемията от COVID-19, Националната фондация за природни науки на Китай, Беларуската

републиканска фондация за фундаментални изследвания и Българския Фонд „Научни изследвания“ отправят покана за проектни предложения за съвместна изследвания. В конкурса могат да участват научни колективи от Република България, Китайската народна република и Република Беларус.

Конкурсът се обявява на основата на Меморандум за разбирателство между Фонд „Научни изследвания“ и Националната фондация за природни науки на КНР, подписан на 26.10.2019 г. в София, на основание 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.

Водеща институция по програмата от страна на Китайската народна република е Националната фондация за природни науки, а от българска страна е Фонд „Научни изследвания“ (ФНИ). В конкурсът като финансиращи организации участва и Беларуската републиканска фондация за фундаментални изследвания въз основа на Споразумение между правителството на Република България и правителството на Република Беларус за изменение на Спогодбата между правителството на Република България и правителството на Република Беларус за търговско-икономическо сътрудничество от 21 февруари 1996 г.

Всяка от финансиращите организации ще финансира научните изследвания на колективите по одобрените проекти от съответната държава. Условието за международното сътрудничество в рамките на конкурса и общите процедури между трите финансиращи организации са описани в Guidance for Applicants (Указания за кандидатите – на английски език), които са част от конкурсната документация. В съответствие с тези условия, по конкурса ще бъдат финансирани проекти, в които освен българския колектив, участват и партньори и от Китай и Беларус, или само от Китай.

Финансирането на проектите от страна на Република България е осигурено с ПМС 89 от 8.05.2020 г.

## 1.1. Научни области

Научните области, в които ще бъдат финансирани проектите за фундаментални научни изследвания са:

- Скрининг и разработване на широкоспектърни анти-коронавирусни лекарства;
- Изследване и разработване на анти-коронавирусна ваксина;
- Етиология и патогенни механизми на действие на вируси от животински произход и защитни имунни механизми срещу вируси;
- Нови технологии за бърза и прецизна диагностика на коронавирус

Научните области на английски език са:

- Screening and development of broad-spectrum anti-coronavirus drugs;
- Research and development of anti-coronavirus vaccine;
- Etiology and pathogenic mechanisms of action of animal-derived viruses and protective immune mechanisms against virus;
- New technologies for rapid and precise diagnosis of coronavirus

## 2. Финансови условия

### 2.1. Бюджет на конкурса

Прогнозният общ бюджет на конкурса е 600 000 лв. съгласно ПМС 89 от 8.05.2020 г.

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 100 000 лв.
- 2) Максималната сума за всеки отделен проект е 200 000 лв.

## 2.2. Етапи на финансирането на одобрените проекти

Финансирането на проекта е обвързано с изпълнението на включените в проекта дейности и със степента на достигане на заложените в проекта резултати.

Предоставянето на финансирането се извършва авансово в размер на 100% от сумата на проекта. Крайният срок за предоставяне на авансовото плащане е до 20 работни дни след сключване на договора за финансиране на проекта.

Продължителността на проекта е до 24 месеца, считано от началото на проекта.

Краен срок за предоставяне на Отчет по проекта е 30 дни, считано от датата на приключване на проекта. 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 за изпълнението на проекта е 90 дни, считано от датата на предаване на Отчета по проекта. За приключване на проекта се подписва протокол.

**ВАЖНО!** При незадоволителна оценка 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 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 (ПНЕК).

При липса на финансови възможности Фондът може да забави невиновно осигуряването на финансови средства за проекта, за което уведомява писмено бенефициента. В такъв случай срокът за изпълнение на проекта се удължава автоматично със срока на забавянето.

## 2.3. Категории допустими разходи

Приемливи разходи за финансиране на научни изследвания на екипа от българска страна 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.
- разходи за финансов одит на проекта.

Разходите за персонал включват 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 за командировки, включително до партньорската организация, са до 30 % 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 15% 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 40% 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 40% 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 са до 5% 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: 24 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 15.09.2020 г. по електронен път към Фонд "Научни изследвания" в електронен формат, като документите с описание на проектното

предложение трябва да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа). Документите за ФНИ (без общото описание на проекта) следва да са подписани с електронен подпис от ръководителя на базовата организация. Административното описание на проекта – Част 1 на български език се подава и като сканирано копие със съответните подписи и печат на базовата организация. Всички декларации от членовете на колектива се прилагат подписани и сканирани. Декларациите от името на базовата организация и партньорските организации, както и декларацията за обработка на лични данни от ръководителите на организациите, трябва да бъдат подадени в оригинал в деловодството на ФНИ и важат за всички конкурси на ФНИ през годината.

Проектното предложение включва:

Административно описание на проектното предложение:

- Част 1 на Документите за кандидатстване на български език;
- Част 1 на Документите за кандидатстване на английски език.

Към административното описание на проекта се прилага „План за широко разпространението на резултатите от научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.“ (до 2 стр.).

Научно описание на проектното предложение:

- Анекс 1 към документите за кандидатстване – Общо описание на съвместния проект (JPD) – на английски език
- Допълнение за българския колектив към Общото описание на съвместния проект (работна програма, финансов план, обосновка на финансовия план, научни биографии на членовете на колектива, без докторантите и студентите) – на български език

Срокове по конкурса:

- Обявяване на конкурса – до 31.07.2020 г.
- Краен срок за подаване на проектни предложения – 15.09.2020 г.
- Срок за оценка и класиране на проектите и решение за финансиране – 20.11.2020 г.
- Подписване на договори за финансиране на проектите – 1.12.2020 г.
- Старт на проектите – Януари 2021 г.

### 3.2. Специфични условия във връзка с изпълнението на проекта

Ръководителят на проекта се задължава да представи на Фонда отчет по проекта - до 30 дни, считано от датата на приключване на проекта.

На всеки 6 месеца ръководителят на проекта представя кратък доклад за напредъка по проекта по форма, приета от Изпълнителния съвет на ФНИ, както и финансов доклад. Докладите се представят до 5 работни дни след изтичане на последния месец от съответния тримесечен/шестмесечен период. Докладите се разглеждат от ПНЕК и одобрените доклади се предоставят на ръководителите на останалите проекти, финансирани по конкурса, на МОН, МЗ и други заинтересовани институции. Докладите, които не са одобрени, се връщат на ръководителите с препоръки за корекция. При установяване на неизпълнение на дейности, планирани в работната програма на проекта, необоснована липса на очакваните резултати или при нарушения при изпълнението на проекта, ПНЕК може да направи проверка на място и/или да препоръча на Изпълнителния съвет на Фонда прекратяване на проекта и възстановяване на част от полученото финансиране. На всеки 6 месеца текущите резултати по всички проекти се представят на публичен семинар, организиран от Фонда, с участие на екипите на всички проекти, финансирани по конкурса.

Резултатите от научните изследвания по проекта следва да бъдат широко разпространени. При научни публикации и други начини за разпространение на резултатите от проекта трябва да се

спазват принципите на научна етика, реалните приноси на всеки от учените към научните изследвания, както и спазване на принципите на Европейската харта на изследователите. Във всяка научна публикация, изследванията по която са финансирани напълно или частично по проекта, Фонд „Научни Изследвания“ (“Bulgarian National Science Fund” за публикации на английски език) се отбелязва като финансираща организация като се посочва номера на договора за финансиране.

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

Критерии за научна оценка на проектите предложения	Максимален брой точки
<b>1. Насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания</b>	<b>3</b>
<p>Насочени фундаментални изследвания по едно или повече от обществените предизвикателства, определени в Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030.</p> <p>Обосновка на оценката по критерий 1 /задължително/</p>	3
<b>2. Актуалност и значимост на научната проблематика</b>	<b>22</b>
<p>Актуалност на проектното предложение и значимост на научните цели по отношение на тематиката на конкурса</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	12
<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>	10
<b>3. Съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания</b>	<b>4</b>
<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>	2

<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>	2
<b>4. Качество на научните изследвания - предмет на проекта</b>	<b>38</b>
<p>Оценка на работната програма</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	7
<p>Оценка на план за управление на проекта</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	2
<p>Оценка на планираното международно сътрудничество в рамките на проекта (отчитайки допълването в компетентностите на научните колективи, синхронизирането на изпълняваните дейности, планираните съвместни изследвания и др.)</p> <p>Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/</p>	7
<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

Участие на млади учени, постдокторанти, докторанти и студенти Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	4
Налична научна инфраструктура и капацитет на базовата и партньорските организации Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	4
Допустимост на предвидените дейности Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/  Обосновка на оценката по критерий 4 /задължително/	2
<b>5. Очаквани резултати, свързани с нови знания и практическото прилагане или решаване на социални проблеми</b>	<b>27</b>
Принос на очакваните резултати към развитието на съответната област от науката Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	5
Оценка на въздействието на резултатите от изпълнението на проекта върху обществото и принос към решаване на проблеми, свързани с обществените предизвикателства, свързани с пандемията от COVID-19 Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	10
Повишаване капацитета на кандидатстващата/ите организация/и и квалификацията на членовете на колектива Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	3
План за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, публикации със свободен достъп или софтуер с отворен код и др. Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	5



<p>Потенциал за продължаване на изследванията и след приключване на проекта, вкл. участие в рамковата програма за наука и иновации на ЕС, 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>6</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> <p>Обосновка на оценката по критерий 6 /задължително/</p>	3
<b>Обща числова оценка</b>	<b>100</b>
<p>Мотивирано заключение /задължително/</p> <p>Препоръки за промяна на работната програма или финансовия план /<u>ако е приложимо</u>/</p>	

<b>Критерий за отпадане на проектното предложение</b>	
<p>Проектното предложение не се допуска до участие в класирането ако, съгласно становището по-долу, проектното предложение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не предвижда публикуване на научни публикации и/или</li> <li>- научните изследвания, включени в проектното предложение не са</li> </ul>	

<p><b>фундаментални</b></p> <p><b>Планирани за публикуване научни публикации</b> 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>	<p><b>Да/Не</b></p>
---	---------------------

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.

Ако ФНИ бъде уведомен от друга от финансиращите организации, че проектно предложение не е допуснато от нея до следващ етап на оценяване или класиране, то не се разглежда и в процедурата за оценяване и класиране от ФНИ.

След националното оценяване на проектите предложения, тези, които са допуснати до следващия етап на оценяване, се разглеждат от съвместна комисия, съставена от експерти, определени от участващите в конкурса финансиращи организации. На основата на оценките от националното оценяване и мнението на експертите, комисията класира проектите предложения и ги предлага за финансиране от съответните финансиращи организации. Всяка от организации взема решение за финансиране според определения за нея ред.