

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки  
України

від 10 11 2021 № 1213

## ОГОЛОШЕННЯ

про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020"

Міністерство освіти і науки України оголошує конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020" (далі – Конкурс).

Метою проведення Конкурсу є:

придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень за пріоритетами Рамкової програми Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт 2020" (далі – Програма "Горизонт 2020") закладами вищої освіти та науковими установами з метою стимулювання їх участі у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горизонт Європа" (далі – Програма "Горизонт Європа") за результатами конкурсного відбору науково-технічних проектів, спрямованих на придбання наукового обладнання та матеріалів центрами колективного користування науковим обладнанням для проведення наукових досліджень (далі – інфраструктурні проекти);

виконання та реалізацію закладами вищої освіти, суб'єктами малого і середнього підприємництва та науковими установами наукових, науково-технічних робіт (далі – наукові роботи) та наукових, науково-технічних проектів (далі – науково-технічні проекти) за результатами конкурсного відбору наукових робіт та науково-технічних проектів;

фінансова підтримка інноваційної діяльності закладів вищої освіти, наукових установ за результатами конкурсного відбору науково-технічних проектів, спрямованих на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ;

надання підтримки суб'єктам господарювання, спрямованої на відшкодування витрат на проведення техніко-економічного обґрунтування науково-технічних проектів у сфері наукових (науково-технічних) робіт та витрат на підтримку інноваційної діяльності суб'єктів господарювання за результатами конкурсного відбору науково-технічних проектів суб'єктів господарювання, що потребують проведення техніко-економічного обґрунтування.

### Тематика Конкурсу

На конкурс подаються:

1. Наукові роботи за такими тематичними напрямками:

- 1) передова наука;
- 2) нанотехнології та наноматеріали, нові технології виробництва матеріалів;
- 3) технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу, органічне виробництво та продовольча безпека;
- 4) пові технології розвитку транспортної системи, у тому числі розумний, екологічно чистий та інтегрований транспорт;

- 5) здоров'я, біобезпека;
- 6) демографічні зміни та добробут населення;
- 7) нові технології охорони навколишнього природного середовища, раціональне природокористування, біоекономіка;
- 8) енергетика та енергоефективність, освоєння альтернативних джерел енергії;
- 9) розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніка, кібербезпека;
- 10) безпечне, інноваційне та розумне суспільство (соціально-економічний, соціально-правовий та соціально-гуманітарний напрями);
- 11) ракетно-космічні технології.

II. Науково-технічні проекти суб'єктів малого і середнього підприємництва, закладів вищої освіти та наукових установ, а також науково-технічні проекти суб'єктів господарювання, що потребують проведення техніко-економічного обґрунтування за такими тематичними напрямками:

- 1) освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії;
- 2) освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- та суднобудування, озброєння та військової техніки;
- 3) освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення наноматеріалів та нанотехнологій;
- 4) впровадження нових технологій, обладнання та біологічно активних сполук для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики;
- 5) розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.

III. Науково-технічні проекти, спрямовані на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, подаються на конкурс за такими напрямками:

- проведення патентних, патентно-кон'юнктурних, маркетингових досліджень;
- закупівля інструментів, обладнання та устаткування, що необхідні для проведення тестування, прототипування, експериментальних досліджень, створення та випробування дослідних зразків, виготовлення моделей;
- створення та забезпечення функціонування інноваційних структур, (інноваційних бізнес-інкубаторів, бізнес-акселераторів, стартап-шкіл, центрів трансферу технологій, коворкінгів тощо).

IV. Інфраструктурні проекти подаються на конкурс для отримання фінансування на закупівлю інструментів, обладнання та устаткування, що необхідні для проведення тестування, прототипування, експериментальних досліджень, створення та випробування дослідних зразків, виготовлення моделей з метою вдосконалення послуги з надання доступу вченим до обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень.

#### **Умови та місце проведення Конкурсу**

Конкурс проводиться відповідно до Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов'язань України у Рамковій програмі

Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 28 квітня 2021 року № 419).

Для участі у конкурсі подаються заявки на участь у конкурсі у формі згідно з додатками 1-5, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 “Про затвердження Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”:

для наукових робіт – у формі згідно з додатком 1;

для науково-технічних проектів відповідно до обраного напрямку фінансування – у формі згідно з додатками 2-4;

для інфраструктурних проектів – у формі згідно з додатком 5.

### **Критерії конкурсного відбору**

Конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020” здійснюється за результатами наукової і науково-технічної експертизи за такими критеріями:

1) для наукових робіт конкурс проводиться за такими критеріями:

наукова якість та значущість наукової роботи для подальшого розвитку науки, техніки, технологій, економіки, суспільства (відповідно до спрямування наукової роботи);

якість та реалістичність запропонованого плану виконання наукової роботи;

спроможність авторського колективу до виконання наукової роботи;

наявність та успішність досвіду подання науковим керівником наукової роботи заявок на участь у Програмі “Горизонт 2020”;

наявність матеріально-технічної бази, необхідної для виконання наукової роботи, з урахуванням обладнання, що планується придбати за рахунок отриманого фінансування за результатами конкурсу.

2) для науково-технічних проектів закладів вищої освіти, суб’єктів малого і середнього підприємництва та наукових установ конкурс проводиться за такими критеріями:

унікальність науково-технічного проекту та його переваги;

оцінка можливості реалізації науково-технічного проекту та прогнозований соціально-економічний вплив результату його реалізації для України;

наявність та успішність досвіду подання закладом вищої освіти, суб’єктом малого і середнього підприємництва, науковою установою заявок на участь у Програмі “Горизонт 2020”;

кадрова та інфраструктурна спроможність закладу вищої освіти, суб’єкта малого і середнього підприємництва, наукової установи для реалізації науково-технічного проекту;

Обов’язковою умовою для подання закладом вищої освіти та науковою установою заявки для науково-технічного проекту є залучення представників малого і середнього

підприємництва до його реалізації та реалізації окремих етапів науково-технічного проекту з використанням інноваційної інфраструктури суб'єкта підприємництва.

Обов'язковою умовою для подання суб'єктом малого і середнього підприємництва заявки для науково-технічного проекту є залучення представників закладів вищої освіти та наукових установ до його реалізації та реалізації окремих етапів науково-технічного проекту з використанням інноваційної інфраструктури закладу вищої освіти та наукової установи.

3) для науково-технічних проектів, спрямованих на підтримку інноваційної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, конкурс проводиться за такими критеріями:

ефективність комерціалізації наукових, науково-технічних результатів;

наявність інноваційної інфраструктури на базі закладу вищої освіти, наукової установи;

наявність та успішність досвіду подання закладом вищої освіти, науковою установою заявок на участь у Програмі "Горизонт 2020";

наявність досвіду співпраці з представниками сфери підприємництва.

4) для науково-технічних проектів суб'єктів господарювання, що потребують проведення техніко-економічного обґрунтування, конкурс проводиться за такими критеріями:

оцінка за результатами участі у Програмі "Горизонт 2020" (Evaluation Summary Report);

прогнозований соціально-економічний вплив реалізації проекту для України;

кадрова та інфраструктурна спроможність суб'єкта малого і середнього підприємництва для реалізації науково-технічного проекту.

Науково-технічний проект повинен відповідати або бути спрямованим на розвиток науково-технічного проекту, що брав участь у Програмі "Горизонт 2020".

5) для інфраструктурних проектів конкурс проводиться за такими критеріями:

рівень наявної матеріально-технічної бази, необхідної для виконання наукових досліджень, поточна ефективність її колективного використання (шляхом надання вченим доступу до роботи на обладнанні) та ступінь якісного розширення/доповнення можливостей використання матеріально-технічної бази для досліджень за рахунок придбання додаткового обладнання;

кадрова спроможність забезпечити проведення відповідних наукових досліджень та доступ вченим до роботи на обладнанні;

спрямованість на виконання наукових досліджень, які відповідають напрямам Програми "Горизонт 2020";

якість та реалістичність фінансово-економічного обґрунтування інфраструктурного проекту;

наявність потенційних користувачів у вигляді наукових груп.

Учасниками конкурсу вважаються підприємства, установи та організації, якими подано заявку.

Учасниками конкурсу інфраструктурних проектів можуть бути центри колективного користування науковим обладнанням, що є юридичними особами, та заклади вищої освіти,

наукові установи, у складі яких є один або більше центрів колективного користування науковим обладнанням, утворених в установленому законодавством порядку.

Наукові роботи та науково-технічні проекти, що можуть містити відомості, які становлять державну таємницю, на конкурс не подаються.

#### **Учасники Конкурсу подають такі документи:**

1) для наукових робіт, науково-технічних проектів:

супровідний лист з переліком матеріалів, що подаються на конкурс, на бланку учасника конкурсу, засвідчений підписом керівника учасника конкурсу та скріплений його печаткою (в разі наявності);

заявку згідно з додатками 1-4, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 “Про затвердження Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”, засвідчену підписами наукового керівника наукової роботи, науково-технічного проекту, керівника учасника конкурсу та скріплену його печаткою (в разі наявності);

сторінки частини А проектної пропозиції на конкурс з адміністративними даними організації - учасника конкурсу (Administrative data of participating organization) із зазначенням імені та прізвища наукового керівника наукової роботи, науково-технічного проекту (Person in charge of the proposal) з відповідним електронним штампом (Funding & Tenders Portal Submission System), а також відомість з оцінкою за результатами участі у Програмі “Горизонт 2020” (Evaluation Summary Report) для підтвердження факту отримання оцінки, вище мінімальної, та/або лист-підтвердження (Evaluation Result Letter) для підтвердження факту надання науково-технічному проекту фінансування; для учасників конкурсу, які подають науково-технічний проект, що потребує проведення техніко-економічного обґрунтування – сертифікат (Seal of Excellence) та відомість з оцінкою за результатами участі у Програмі “Горизонт 2020” (Evaluation Summary Report), видані вітчизняному суб’єкту господарювання Європейською комісією за результатами його участі у Програмі “Горизонт 2020” (три копії);

довідку про відсутність заборгованості за платежами, здійснення контролю за справами яких покладено на контролюючі органи, дійсну на момент подання заявки;

повну інформаційну довідку з Єдиного реєстру підприємств, щодо яких порушено провадження у справі про банкрутство;

для науково-технічних проектів – гарантійний лист у довільній формі від підприємства, установи, організації з підтвердженням свого наміру надати фінансову підтримку науково-технічному проекту на засадах співфінансування;

2) для інфраструктурних проектів:

супровідний лист з переліком матеріалів, що подаються для участі у конкурсі, на бланку учасника конкурсу, засвідчений підписом керівника учасника конкурсу та скріплений його печаткою (за наявності);

заявку згідно з додатком 5, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 “Про затвердження Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проектів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”,

засвідчену підписами керівника інфраструктурного проєкту, керівника учасника конкурсу та скріплену його печаткою (в разі наявності);

повну інформаційну довідку з Єдиного реєстру підприємств, щодо яких порушено провадження у справі про банкрутство;

довідку про відсутність заборгованості за платежами, здійснення контролю за справами яких покладено на контролюючі органи, дійсню станом на момент подання заявки;

регламент доступу до наукового обладнання та користування ним.

Документи подаються учасником Конкурсу в електронному вигляді (скан-копії оригіналів у форматі \*.pdf).

Учасник конкурсу, визнаний переможцем за результатами конкурсу, додатково подає документи у паперовій формі.

#### **Підставами для відхилення заявки за формальними ознаками є:**

невідповідність форми поданої учасником конкурсу заявки формі згідно з додатками 1-5, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 “Про затвердження Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проєктів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”;

подання учасником конкурсу документів не в повному обсязі або таких, що не відповідають вимогам, встановленим у пунктах 13, 14 Положення про конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт та проєктів, які фінансуються за рахунок зовнішнього інструменту допомоги Європейського Союзу для виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020”, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 листопада 2019 року № 971 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 28 квітня 2021 року № 419);

наявність недостовірних відомостей у поданих учасником конкурсу документах.

Заявки, відхилені підрозділом МОН за результатами перевірки за формальними ознаками, для проведення наукової і науково-технічної експертизи не передаються.

Заявки та подані на Конкурс документи поверненню не підлягають.

#### **Вимоги до учасників Конкурсу**

У конкурсі можуть брати участь підприємства, установи та організації незалежно від форми власності, які:

не мають заборгованості за платежами, здійснення контролю за справами яких покладено на контролюючі органи;

не є банкрутами та проти яких не порушено провадження у справі про банкрутство;

не перебувають у стадії реорганізації або ліквідації.

Учасниками конкурсу вважаються підприємства, установи та організації, якими подано заявку.

Учасниками конкурсу інфраструктурних проєктів можуть бути центри колективного користування науковим обладнанням, що є юридичними особами, та заклади вищої освіти,

наукові установи, у складі яких є один або більше центрів колективного користування науковим обладнанням, утворених в установленому законодавством порядку.

Не менше половини колективу авторів наукової роботи, науково-технічного, інфраструктурного проекту, в тому числі з науковим керівником, повинні бути працівниками підприємства, установи та організації, які подають заявку.

Основним місцем роботи наукового керівника наукової роботи, науково-технічного, інфраструктурного проекту повинні бути підприємство, установа та організація, які подають заявку.

Одна і та сама особа може бути науковим керівником тільки однієї наукової роботи, науково-технічного, інфраструктурного проекту, що подається на конкурс. У разі подання двох або більше заявок на участь у конкурсі, згідно з якими науковим керівником є одна і та сама особа, до розгляду приймається заявка, що надійшла першою. Одна і та сама особа не може бути виконавцем або науковим керівником, зазначеним у трьох і більше заявках.

**Документи для участі в Конкурсі надсилаються на електронну пошту:**  
monkonkurs@gmail.com

#### **Контактні особи для довідок:**

Оксана Крукевич, тел. 287-82-17, державний експерт експертної групи з питань розвитку інновацій директорату науки та інновацій МОН;

Вікторія Гайдар, тел. 287-82-16, державний експерт експертної групи з питань інтеграції до Європейського дослідницького простору директорату науки та інновацій МОН;

Тетяна Шевцова, тел. 287-82-39, головний спеціаліст відділу міжнародного співробітництва головного управління із реалізації політик у сфері науки та інновацій директорату науки та інновацій МОН.

**Кінцевий строк приймання документів для участі в Конкурсі до 17 год 00 хв 20 грудня 2021 року.**

#### **Відомості про строки розгляду заявок і підбиття результатів Конкурсу**

Строк подання заявок становить 40 календарних днів з дати оголошення конкурсу.

Науково-експертне забезпечення конкурсу здійснюють спеціалізована науково-технічна рада МОН з відбору наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів (далі – рада) та секції ради за тематичними напрямками конкурсу (далі – секції).

Організаційне забезпечення проведення конкурсу здійснює структурний підрозділ МОН, на який покладено функції із забезпечення реалізації державної політики у сфері науки, наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності.

Для проведення наукової і науково-технічної експертизи заявок, секції обирають експертів з числа вітчизняних та/або іноземних вчених у відповідній галузі, які мають науковий ступінь, наукові публікації та досвід дослідницької діяльності у сфері, що змістовно наближена до тематичного напрямку наукової роботи, науково-технічного та інфраструктурного проектів. Критерії та механізм відбору експертів затверджуються секцією на її засіданні.

Строк проведення наукової і науково-технічної експертизи не може бути більш як 90 календарних днів з дня завершення строку подання заявок до МОН.

Розгляд заявок з урахуванням результатів їх наукової і науково-технічної експертизи здійснюється на засіданнях секцій окремо. За результатами розгляду складається протокол з пропозиціями щодо переліку наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів, рекомендованих секцією для фінансування, та орієнтовного обсягу фінансування

кожної наукової роботи, науково-технічного та інфраструктурного проектів у вигляді рейтингового списку (далі – пропозиції)

Аналіз роботи секцій та формування остаточних пропозицій проводиться на засіданні ради.

Рішення ради вводиться в дію наказом МОН.

### **Про фінансування Конкурсу**

Загальний обсяг фінансування конкурсу – 115 283,9 тис. грн.

Прогнозований обсяг фінансування наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів за напрямками:

придбання обладнання та матеріалів для проведення наукових досліджень – 48 419,2 тис. грн;

виконання та реалізація наукових, науково-технічних робіт та проектів – 63 406,2 тис. грн;

фінансова підтримка інноваційної діяльності закладів вищої освіти, наукових установ – 2 305,7 тис. грн;

відшкодування витрат на проведення техніко-економічного обґрунтування науково-технічних проектів та підтримка інноваційної діяльності бізнесу – 1152,8 тис. гривень.

### **Основні відомості щодо порядку фінансування наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів переможців Конкурсу**

Для отримання фінансування наукової роботи, науково-технічного та інфраструктурного проекту в рамках підтримки Європейським Союзом участі України у Програмі “Горизонт 2020” переможці конкурсу укладають з МОН договори про надання фінансування.

Переможцями Конкурсу вважаються учасники конкурсу, щодо наукових робіт, науково-технічних та інфраструктурних проектів яких за результатами голосування членів ради визначено обсяг фінансування у розрізі строків виконання.

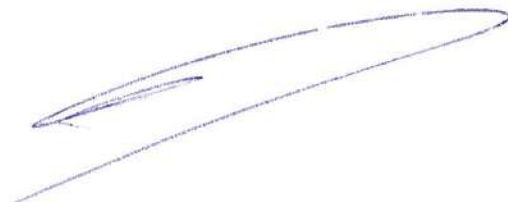
Для укладення з МОН договору про надання фінансування переможці конкурсу науково-технічних проектів подають разом з оригіналами документів довідку в довільній формі, що підтверджує факт перерахування організацією, підприємством, установою коштів для реалізації науково-технічного проекту на умовах співфінансування.

Кожен науково-технічний проект (крім інфраструктурних проектів) повинен передбачати співфінансування на рівні 40 відсотків його загальної вартості у разі, коли учасником конкурсу є заклад вищої освіти, наукова установа, та на рівні 50 відсотків – у разі, коли учасником конкурсу є суб’єкт малого, середнього підприємництва.

Кошти, перераховані учасникам конкурсу за результатами конкурсу, використовуються для виконання наукової роботи, реалізації науково-технічного та інфраструктурного проекту, придбання необхідних матеріалів та обладнання.

Організаційне забезпечення Конкурсу здійснює директорат науки та інновацій МОН.

В.о. генерального директора  
директорату науки та інновацій



Григорій МОЗОЛЕВИЧ