**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Наказ Міністерства освіти і науки України**

**\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 року № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОГОЛОШЕННЯ**

**про проведення конкурсного відбору**

**науково-технічних (експериментальних) розробок**

**за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2024 році**

 **за рахунок коштів державного бюджету**

Міністерство освіти і науки України оголошує конкурсний відбір науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2024 році за рахунок коштів державного бюджету (далі – Конкурс).

Метою проведення Конкурсу є формування пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію відповідно до статей 42, 48, 57, 58 Закону України “Про наукову і науково-технічну діяльність”.

Основними принципами організації та проведення Конкурсу є створення рівних (однакових) умов для його учасників, прозорість та об'єктивність оцінювання заявок, поданих на участь у конкурсному відборі науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням.

**1. Умови та місце проведення Конкурсу**

Конкурс проводиться відповідно до статті 57 Закону України “Про наукову і науково-технічну діяльність”, Порядку проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 вересня 2018 р. № 739, та Положення про проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 09 лютого 2017 року № 192, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 березня 2017 року за № 339/30207 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 12 квітня 2024 року № 507, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 23 квітня 2024 року за № 586/41931).

Організатором Конкурсу є Міністерство освіти і науки України.

Організаційне забезпечення проведення Конкурсу здійснює директорат інновацій та зв’язків науки з реальним сектором економіки Міністерства освіти і науки України, а саме:

приймання (одержання), реєстрація та попередній розгляд заявок на участь у конкурсі науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням;

організація проведення наукової і науково-технічної експертизи заявок на участь у конкурсі науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням.

Подання документів здійснюється в Національній електронній науково-інформаційній системі ([nauka.gov.ua](https://nauka.gov.ua/)) (далі – Система) в установленому законодавством порядку.

**2. Строк виконання науково-технічних (експериментальних) розробок,**

**якi подаються для участi у Конкурсi**

Строк виконання науково-технічних (експериментальних) розробок
(далі – Розробка) – до двох років.

Початком виконання Розробки вважається дата укладання договору на виконання науково-технічної роботи за державним замовленням на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію (далі – НТР) з організацією-виконавцем, визначеною переможцем, за результатами Конкурсу.

Запланована у Заявці хронологія початку/завершення етапів виконання Розробки може бути скоригована на момент укладення договору на виконання НТР з урахуванням та у відповідності до термінів завершення конкурсних процедур та/або наявності бюджетних асигнувань у відповідному році.

**3. Вимоги до учасників Конкурсу**

У Конкурсі можуть брати участь підприємства, установи і організації незалежно від форм власності, що мають в наявності працівників відповідної кваліфікації, обладнання та матеріально-технічну базу для забезпечення виконання відповідної науково-технічної розробки (далі – учасник Конкурсу) .

Учасником Конкурсу вважається підприємство, установа або організація, яким (якою) подано хоча б одну заявку на участь у конкурсі науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням (далі – Заявка).

Колектив авторів (виконавців) Розробки не може перевищувати 10 осіб.

Науковий керівник Розробки має бути працівником учасника Конкурсу, за основним місцем роботи.

Вчений може бути науковим керівником тільки однієї Розробки, що подається на Конкурс (включно з перехідними НТР цього Конкурсу), а виконавці (автори) можуть брати участь не більше ніж у двох Розробках, які беруть участь у Конкурсі в поточному році.

У разі подання двох або більше Заявок, де науковим керівником є одна й та сама особа, до розгляду приймається Заявка, яка зареєстрована в Системі першою, інші Заявки при цьому відхиляються.

Не менше половини колективу авторів (виконавців) Розробки, включно з науковим керівником, повинні бути штатними працівниками учасника Конкурсу.

До складу виконавців (авторів) можуть входити за необхідності наукові працівники, які працюють за основним місцем роботи в інших організаціях (з відповідним обґрунтуванням необхідності їх залучення до виконання Розробки).

Подаючи Заявку на Конкурс, учасники Конкурсу тим самим підтверджують, що ними виконана умова, що представлена Розробка не може бути одночасно подана для участі в іншому конкурсі з метою отримання фінансування за рахунок бюджетних та інших коштів, а також у разі, коли така Розробка фінансується чи фінансувалася за рахунок бюджетних та інших коштів за результатами іншого конкурсу, в тому числі, які проводилися Міністерством освіти і науки України, Національним фондом досліджень України чи іншими суб’єктами.

Учасник Конкурсу під час заповнення Заявки повинен підтвердити власну спроможність щодо забезпечення роботи з інформацією з обмеженим доступом
(у разі необхідності), якщо в процесі укладення договору про надання фінансування на виконання НТР або в процесі її виконання виникає обґрунтована необхідність щодо застосування відповідних обмежень доступу.

**4. Пріоритетна тематика Конкурсу**

На Конкурс подаються Розробки за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки, визначеними статтею 3 Закону України «Про прiоритетнi напрями розвитку науки i технiки», а саме:

* національна безпека і оборона;
* інформаційні та комунікаційні технології;
* енергетика та енергоефективність;
* раціональне природокористування;
* науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;
* нові речовини і матеріали.

Розробки подаються на Конкурс у формі Заявки разом з Технічним завданням на виконання науково-технічної роботи (далі – Технічне завдання) згідно з додатком 1, яке є невід’ємною частиною Заявки.

Учасники Конкурсу формують Заявку відповідно до пріоритетної тематики, за якою буде здійснюватися державне замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у 2024-2025 роках, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України від 06 червня 2024 року № 807, та відповідних Вихідних технічних завдань на виконання науково-технічних робіт, сформованих міністерствами, іншими центральними органами виконавчої влади, компетенція яких є домінуючою у відповідній сфері правового регулювання.

**5. Форма Заявки та рекомендацiї щодо її заповнення**

Форма Заявки разом з Технічним завданням, яке є невід’ємною частиною до неї, додаються до цього Оголошення.

Технічне завдання має містити детальну інформацію про основні очікувані характеристики та вимоги до науково-технiчної продукцiї, яку буде отримано в результаті виконання НТР.

Технічне завдання, подане на виконання відповідної пріоритетної тематики, повинно відповідати вихідному технічному завданню, сформованого відповідним міністерством, іншим центральним органами виконавчої влади, або покращувати вимоги та результати, які заплановано отримати відповідно до нього.

Результати виконання НТР мають відповідати вимогам актуальності відповідних Розробок та можливості в короткостроковій перспективі отримати результат, що матиме важливе прикладне значення для посилення обороноздатності України, виробництва конкурентоспроможної продукції, вирішення важливих питань соціально-економічного розвитку відповідно до викликів та потреб сьогодення, за визначеними пріоритетними тематиками.

Рівень технологічної готовності (Technology Readiness Levels), який пропонується досягнути за результатами виконання науково-технічних робіт, повинен бути не нижче TRL4 – “Перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії” та не вище TRL7 - “Здійснено випуск прототипу, технологію (розробку) успішно продемонстровано у робочому середовищі” (або не нижче TRL8 (для програмних продуктів) – “Виробництво з використанням технології (розробки) повністю перевірене, затверджене і готове до запуску.” – для НТР, результатом виконання яких є програмні продукти).

**6. Спосіб та процедура подання документів для участі в Конкурсі**

Подання Заявок здійснюється в Системі в установленому законодавством порядку.

Строк подання Заявок на участь у Конкурсi становить **30 календарних днiв з дати оголошення Конкурсу.**

Документи для участі у Конкурсі подаються в електронній формі з накладеним кваліфікованим електронним підписом або удосконаленим електронним підписом, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, з використанням можливостей Системи відповідно до положень Порядку роботи Національної електронної науково-інформаційної системи, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 08 січня 2024 року № 10, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 05 березня 2024 року за № 323/41668.

З детальною інформацією щодо участі у Конкурсі можна ознайомитися за посиланням:  [**https://nauka.gov.ua/information/dz2024**](https://nauka.gov.ua/information/dz2024).

Учасник Конкурсу подає такі документи:

1) супровідний лист з переліком матеріалів, що подаються на Конкурс, на бланку учасника Конкурсу, засвідчений підписом керівника учасника Конкурсу та його печаткою (у разі наявності);

2) Заявку разом з Технічним завданням, засвідчену електронним підписом керівника учасника Конкурсу та наукового керівника Розробки;

3) лист на бланку учасника Конкурсу, засвідчений підписом керівника учасника Конкурсу та його печаткою (у разі наявності), в якому керівник учасника Конкурсу підтверджує спроможності на виконання Розробки та підтверджує факт того, що науковий керівник Розробки є співробітником учасника Конкурсу за основним місцем роботи (із зазначенням його посади);

4) лист на бланку учасника Конкурсу, засвідчений підписом керівника учасника Конкурсу та його печаткою (у разі наявності), в якому учасник Конкурсу підтверджує відсутність підстав для відхилення Заявки учасника Конкурсу відповідно до пункту 5 критеріїв оцінки допустимості державної допомоги суб’єктам господарювання на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 р. № 118;

5) повну інформаційну довідку з Єдиного реєстру підприємств, щодо яких порушено провадження у справі про банкрутство. Інформаційна довідка генерується автоматично за даними Єдиного реєстру та повинна підтверджувати відсутність інформації за вказаним у запиті кодом ЄДРПОУ/ Номером та датою запису в ЄДР;

6) довідку про відсутність заборгованості за платежами, здійснення контролю за справлянням яких покладено на контролюючі органи, дійсну станом на момент подання заявки. Довідка надається за формою, визначеною Порядком надання довідки про відсутність заборгованості з платежів, контроль за справлянням яких покладено на контролюючі органи, затвердженого наказом Міністерства фінансів України 03 вересня 2018 року № 733, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 вересня 2018 р. за № 1102/32554.

7) для учасників Конкурсу – суб'єктів підприємницької діяльності (обов'язково), для інших учасників Конкурсу (за наявності): гарантійний лист на бланку від підприємства, установи, організації з підтвердженням свого наміру надати фінансову підтримку на виконання НТР на засадах співфінансування за встановленою формою згідно з додатком 2;

8) копію документа (у разі необхідності) , яким делеговано право накладання підпису електронних документів відповідній особі установи учасника Конкурсу (наказ установи учасника Конкурсу про розподіл обов'язків або про делегування права підпису відповідній особі, довіреність на право підпису документів тощо) *.*

Згода виконавців (авторів) на участь у виконанні Розробки автоматично фіксується у Системі під час подання Заявки.

**7. Строки та процедура розгляду Заявок**

Відповідальна особа учасника Конкурсу може відкликати Заявку до закінчення кінцевого строку подання Заявок шляхом зміни статусу відповідної Заявки на статус “Доопрацювання”.

Документи учасника Конкурсу, що надійшли після кінцевого строку подання Заявок, не розглядаються.

Після закінчення строку подання Заявок на участь у Конкурсі заміна та перегляд поданих для участі у Конкурсі документів в Системі не допускаються.

За результатами попереднього розгляду за формальними ознаками Заявки можуть повертатися на доопрацювання із зазначенням причини та переліку зауважень, які потребують доопрацювання.

**Підстави для повернення на доопрацювання Заявки за результатами попереднього розгляду за формальними ознаками:**

подання учасником Конкурсу документів, що не у повній мірі відповідають встановленим цим Оголошенням вимогам;

наявність помилок;

наявність інформації, яка не має однозначного трактування та/або потребує уточнення.

Учасник Конкурсу зобов'язаний доопрацювати Заявку протягом
3 календарних днів з моменту надходження в Системі повідомлення про необхідність доопрацювання. У разі невнесення змін протягом встановленого строку або у випадку повторного внесення недостовірних чи некоректних даних Заявка вважається відхиленою.

Повідомлення про необхідність доопрацювання в Системі повинні надійти не пізніше 10 календарних днів після завершення строку подання Заявок на участь у Конкурсі.

**Підстави для відхилення Заявки за результатами розгляду:**

порушення строків подачі Заявки;

невідповідність поданих документів вимогам Конкурсу;

подання учасником Конкурсу пакета документів не в повному обсязі;

надання недостовірних відомостей у поданих учасником Конкурсу документах;

неврахування зауважень, які були надані на стадії повернення Заявки на доопрацювання, при повторній подачі Заявки.

**Строк розгляду Заявок, поданих на участь у Конкурсі, становить не більше 60 календарних днів з дати закінчення строку подання Заявок до МОН.**

Після закінчення строку подання Заявок на участь у Конкурсі та процедури доопрацювання за результатами їх розгляду в Системі Заявки можуть бути відхилені із зазначенням причини.

Заявки, відхилені за результатами розгляду, для проведення наукової і науково-технічної експертизи не передаються.

**8. Інформацiя про порядок та основнi критерiїв оцiнювання Заявок**

Конкурсний відбір Розробок здійснюється за результатами наукової і науково-технічної експертизи за такими критеріями:

спрямованість на отримання науково-технічного (прикладного) результату, доведеного до стадії практичного використання;

відповідність запланованого науково-технічного (прикладного) результату пріоритетним державним потребам для забезпечення розвитку економіки, суспільства, зміцнення національної безпеки на основі використання наукових та науково-технічних досягнень, у тому числі шляхом розроблення технологій подвійного призначення;

відповідність основним очікуваним характеристикам та вимогам до науково-технічної продукції;

якість та доцільність запропонованого детального опису етапів Розробки;

спроможність авторського колективу до виконання Розробки;

наявність матеріально-технічної бази, необхідної для виконання Розробки, з урахуванням спецустаткування, що планується придбати за рахунок коштів державного бюджету;

наукова новизна Розробки та практична цінність науково-технічної продукції, яку буде створено в результаті виконання Розробки.

Заявки, що містять державну таємницю, до розгляду не приймаються**.**

Науково-експертне забезпечення Конкурсу здійснюють Науково-технічна рада Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію (далі – Рада) та секції Ради за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки (далі – Секції).

Строк проведення наукової і науково-технічної експертизи не може бути більше 60 календарних днів з дня завершення строку подання Заявок до МОН.

Заявки, які отримали підтвердження від Системи, проходять наукову і науково-технічну експертизу відповідно до [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/51/95-%D0%B2%D1%80) “Про наукову і науково-технічну експертизу”.

Оцінювання Заявок здійснюється за результатами трирівневої експертизи відповідно до [Закону України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/51/95-%D0%B2%D1%80) “Про наукову і науково-технічну експертизу”, яка включає:

1. наукову і науково-технічну експертизу, яка здійснюється в Системі;
2. розгляд Заявок з урахуванням результатів їх наукової і науково-технічної експертизи на розширених засіданнях Секцій Ради із залученням представників міністерств, інших центральних органів виконавчої влади, громадських організацій, представників реального сектору економіки;
3. розгляд Заявок Радою, яка здійснює аналіз роботи Секцій та формування пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у вигляді переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок із зазначенням орієнтовного обсягу фінансування кожної Розробки в розрізі років виконання, здійснюється на засіданні Ради.

Розгляд Заявок з урахуванням результатів їх наукової і науково-технічної експертизи здійснюється на розширених засіданнях Секцій Ради за кожним пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки окремо.

До розширеного засідання Секцій Ради (пітчингу) у разі необхідності можуть залучатися:

наукові керівники Розробки або члени авторського колективу (за дорученням наукового керівника Розробки) для представлення власних розробок, без права голосу;

куратори Розробок – особи, уповноважені представляти інтереси міністерств, інших центральних органів виконавчої влади під час формування та виконання державного замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію, без права голосу;

представники реального сектору економіки, підприємств, установ та організацій, незалежно від форм власності, закладів вищої освіти, громадських організацій (за згодою), без права голосу.

За результатами розгляду Заявок на розширених засіданнях Секцій Ради та за підсумками пітчингу складається протокол з пропозиціями щодо переліку Розробок, рекомендованих Секцією для фінансування та орієнтовними обсягами фінансування по кожній Розробці у вигляді рейтингового списку.

**9. Пiдбиття пiдсумків Конкурсу**

Рішення Ради вводиться в дію нормативно-правовим актом в установленому законодавством порядку.

Результати Конкурсу Розробок розміщуються на офіційному вебсайті МОН та у Системі протягом 10 календарних днів після підбиття підсумків такого Конкурсу.

**10. Інші обов'язкові умови Конкурсу**

Після підбиття підсумків такого Конкурсу та затвердження наказу МОН про фінансування науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2024 році за рахунок коштів державного бюджету, МОН укладає договори на виконання НТР з переможцями Конкурсу.

Розрахунки за договором на виконання НТР здійснюються відповідно до законодавства у межах наявних бюджетних коштів.

Попередня оплата може надаватися відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 4 грудня 2019 р. № 1070 «Деякі питання здійснення розпорядниками (одержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти» (із змінами) та наказу Міністерства освіти і науки України від 13.07.2023 № 849 «Окремі питання здійснення попередньої оплати та визнання таким, що втратив чинність наказ Міністерства освіти і науки України від 09 березня 2021 р. № 304» (із змінами).

**Загальний обсяг фінансування Конкурсу у 2024 році становить
74719,4 тис. гривень (без співфінансування)** в межах коштів, передбачених Міністерству освіти і науки України на відповідні цілі відповідно до Державного бюджету України на 2024 рік за бюджетною програмою 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ».

**Максимальна загальна вартість однієї Розробки (без співфінансування)
 – 10,0 млн гривень.**

Надання фінансової підтримки суб'єктам підприємництва здійснюється відповідно до [критеріїв оцінки допустимості державної допомоги суб’єктам господарювання на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/118-2018-%D0%BF#n8), затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 р. № 118 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 22, ст. 730).

При цьому варто враховувати норми максимального розміру державної допомоги на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність, яка може надаватися на відшкодування суб’єктам господарювання витрат на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність, визначені згідно з [додатком](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/118-2018-%D0%BF#n59) до критеріїв оцінки допустимості державної допомоги суб’єктам господарювання на проведення наукових досліджень, технічний розвиток та інноваційну діяльність, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2018 р. № 118, а саме: витрати на підтримку Розробки, враховуючи співфінансування на рівні:

55 відсотків від загальної вартості Розробки у разі, коли учасником Конкурсу є суб’єкт малого підприємництва;

65 відсотків – у разі, коли учасником Конкурсу є суб’єкт середнього підприємництва;

75 відсотків – у разі, коли учасником Конкурсу є суб’єкт великого підприємництва.

У рамках Конкурсу кошторис Розробки може передбачати такі статті витрат, а саме:

1. Витрати на оплату праці та відрахування на соціальне страхування - не більше 70 % від загальної вартості Розробки;

2. Матеріали;

3. Паливо та енергія для науково-виробничих цілей;

4. Витрати на службові відрядження;

5. Спецустаткування для наукових (експериментальних) робіт;

6. Витрати на роботи, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами – співвиконавцями - не більше 30 % від загальної вартості Розробки;

7. Інші витрати (послуги з оформлення об'єктів інтелектуальної власності, оренду спецустаткування, послуги з придбання ліцензійного програмного забезпечення, технічні послуги, тощо);

8. Накладні (адміністративні) витрати – не більше 10 % від загальної вартості Розробки.

**11. Контактнi номери телефонiв та електронні адреси, за якими надається**

**iнформацiя з питань проведення Конкурсу**

Координатор Конкурсу – Антоніна Заєць, тел. (044) 287-89-23, (044) 287-89-23 e-mail: antonina.zaiets@mon.gov.ua.

**Консультанти Конкурсу за пріоритетними напрями розвитку науки i технiки:**

національна безпека і оборона; нові речовини і матеріали – Антоніна Заєць, тел. (044) 287-89-23, (044) 287-82-66, antonina.zaiets@mon.gov.ua.

енергетика та енергоефективність – Ірина Оліневич, тел. (044) 287-89-17,
e-mail: iryna.olinevych@mon.gov.ua;

раціональне природокористування – Олександр Тішура, тел. (044) 287-82-30, e-mail: oleksandr.tishura@mon.gov.ua;

інформаційні та комунікаційні технології; науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань – Олена Механік,
тел. (044) 287-82-02, e-mail: olena.mekhanik@mon.gov.ua.

**Генеральний директор**

**інновацій та зв’язків науки**

**з реальним сектором економіки**  **Оксана БЕРЕЖНА**