



**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
(ЦЕНТР)**

НАКАЗ

«16» вересня 2021 року

Київ

№ 56-02

Про оголошення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

Відповідно до абзацу 9 підпункту 6 розділу VII, підпункту 6 пункту 3 розділу XI Статуту Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України від 03 вересня 2021 року № 1870, керуючись статтею 58 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», Порядком 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 року № 739, Порядком використання коштів, передбачених у державному бюджеті для створення біокластеру «Біологічна безпека та розвиток біотехнологічних технологій», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 серпня 2021 року № 869, наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14 вересня 2021 року № 1932 «Про затвердження тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок імунобіологічних препаратів та/або виробів для діагностики *in vitro*, які необхідно розпочати виробляти в Україні в рамках напряму «Діагностика інфекційних захворювань» на 2021-2023 роки», та враховуючи протокол засідання Конкурсної комісії з відбору наукових досліджень та розробок у Державній установі «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» від 15 вересня 2021 року № 2

НАКАЗУЮ:

1. Оголосити конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету за програмою «Створення біокластеру «Біологічна безпека та розвиток біотехнологічних технологій» (далі – Конкурсний відбір).
2. Затвердити оголошення про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок

коштів державного бюджету Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» (далі – Оголошення), що додається.

3. Філії «Український інститут досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» (Несторова О.) забезпечити:

- 1) оприлюднення Оголошення на офіційному сайті Центру;
 - 2) організацію проведення Конкурсного відбору.
4. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

В.о. Генерального директора



Людмила ЧЕРНЕНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

16.09. 2021 року № 56-09

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» оголошує конкурсний відбір наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету за програмою «Створення біокластеру «Біологічна безпека та розвиток біотехнологічних технологій» (далі – Конкурс).

1. Мета Конкурсу

Метою проведення Конкурсу є відбір наукових, науково-технічних робіт, націлених на отримання нових наукових і науково-технічних (прикладних) результатів відповідно до актуальних потреб економіки, суспільства та національної безпеки, за результатом якого буде здійснено відбір виконавця для надання послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності, спрямованої на виконання прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок лікарських засобів та/або медичних виробів, які необхідно розпочати виробляти в Україні згідно з тематиками, затвердженими Міністерством охорони здоров'я України відповідно до статті 58 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» та 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 року № 739.

2. Тематика Конкурсу

На Конкурс подаються наукові, науково-технічні роботи за такими тематиками, затвердженими наказом МОЗ України від 14 вересня 2021 року № 1932 «Про затвердження тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок імунобіологічних препаратів та/або виробів для діагностики *in vitro*, які необхідно розпочати виробляти в Україні в рамках напряму «Діагностика інфекційних захворювань» на 2021-2023 роки»:

1. Розробка тест-системи для визначення вірусів SARS-CoV-2, Flu A, Flu B у зразках на основі методу мультиплекс полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР).

2. Розробка мультиплексної тест-системи для визначення варіацій (мутацій) вірусу SARS-CoV-2 у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.

3. Розробка мультиплексної тест-системи для визначення ботулотоксину, що продукується *Clostridium botulinum*, у зразках клінічного матеріалу та пробах з об'єктів середовища життєдіяльності людини на основі методу ПЛР.

4. Розробка тест-системи для визначення вірусу Human Enterovirus у зразках на основі методу ПЛР.

5. Розробка тест-системи для визначення вірусів роду Orthohantavirus у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.

6. Розробка антитоксину діагностичного дифтерійного очищеного (антитіла, виділені методом імуносорбції-десорбції на іммобілізованім дифтерійного анатоксину з частково ферментованої кінської гіперімунною протидифтерійної сироватки).

7. Розробка набору реагентів для серологічної діагностики бруцельозу.

8. Розробка тест-системи для детекції та видової диференціації бруцел.

9. Розробка тест-системи для детекції збудника сибірки та визначення маркерів його патогенності методом ПЛР.

10. Розробка тест-системи для детекції збудника туляремії (*Francisella tularensis*) методом ПЛР.

11. Розробка діагностичної тест-системи для виявлення антитіл класу IgM до вірусу кору методом імуноферментного аналізу (ІФА).

12. Розробка діагностичної тест-системи для виявлення антитіл класу IgM до вірусу краснухи методом ІФА.

13. Розробка набору реагентів для серологічної діагностики туляремії.

14. Розробка тест-системи для виявлення ДНК *Vibrio cholerae* та ідентифікації патогенних штамів *Vibrio cholerae* в біологічному матеріалі та об'єктах довкілля методом ПЛР з гібридизаційно-флуоресцентною детекцією.

15. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл класу IgM до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини.

16. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл класу IgG до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини.

17. Розробка тест-системи для детекції збудників бореліозів методом ПЛР.

18. Розробка «швидкого» тесту для визначення продукції дифтерійного токсину в зразках біологічного матеріалу мікроорганізмами роду *Corynebacterium* (швидкі тести на основі імунохроматографії).

3. Умови та місце проведення Конкурсу

Організатор Конкурсу:

Організатором Конкурсу є Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», функції організатора Конкурсу покладені на Філію «Український інститут досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України».

Організаційне забезпечення проведення Конкурсу (реєстрація, попередній розгляд Заявок, організація проведення наукової і науково-технічної експертизи заявок, поданих учасниками Конкурсу) здійснює Філія «Український інститут

досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України».

Затвердження оголошення, прийняття рішення про проведення Конкурсу та затвердження його результатів здійснює Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України».

Розгляд заявок здійснюється Конкурсною комісією з відбору наукових досліджень та розробок (далі – Комісія), утвореною у Державній установі «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» відповідно до наказу від 01 вересня 2021 року № 38-агд «Про утворення Конкурсної комісії з відбору наукових досліджень та розробок у Державній установі «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України».

Нормативні документи:

Конкурс проводиться відповідно до статті 58 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», Закону України «Про наукову і науково-технічну експертизу», 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, Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для створення біокластеру «Біологічна безпека та розвиток біотехнологічних технологій», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 серпня 2021 року № 869, наказу МОЗ України від 14 вересня 2021 року № 1932 «Про затвердження тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок імунобіологічних препаратів та/або виробів для діагностики *in vitro*, які необхідно розпочати виробляти в Україні в рамках напряму «Діагностика інфекційних захворювань» на 2021-2023 роки», Порядку проведення Конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», затвердженого наказом Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» від 13 вересня 2021 р. № 64-од, та Положення про Конкурсну комісію з відбору наукових досліджень та розробок у Державній установі «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», затверджених наказом Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» від 01 вересня 2021 року № 38-агд «Про утворення Конкурсної комісії з відбору наукових досліджень та розробок у Державній установі «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України».

Критерії відбору наукових, науково-технічних робіт:

наведені у Додатку 3

Подання заявки на участь у Конкурсі

На Конкурс наукові, науково-технічні роботи подаються у формі заявки на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету (далі – Заявка).

Форма Заявки на участь у Конкурсі та рекомендації щодо її заповнення додаються до цього Оголошення (Додаток 1, Додаток 2).

Якщо учасник Конкурсу подає заявку за декількома напрямками, визначеними у розділі I «Мета та тематика Конкурсу» цього Оголошення, на кожний пріоритетний напрямок оформлюється окремий пакет документів та подається окрема Заявка.

Учасники Конкурсу подають такі документи:

1) Заявка (три оригінальних примірники), засвідчена підписами наукового керівника наукової, науково-технічної роботи та її авторів, керівника організації-учасника Конкурсу та його печаткою (у разі наявності);

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

3) 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 року № 118;

4) власне письмове підтвердження того, що наукова, науково-технічна робота не подана на інший конкурс з метою отримання фінансування за рахунок коштів державного бюджету;

5) електронний носій, який містить Заявку та супровідні документи в електронному вигляді (у форматі *.doc та *.pdf), або надання відповідних файлів електронною поштою на адресу uiphr@phc.org.ua.

Документи подаються у папці з позначкою «Конкурс наукових, науково-технічних робіт за державним замовленням», на титульній сторінці якої вказуються тема відповідно до розділу I цього Оголошення, назва наукової, науково-технічної роботи (якщо відрізняється від теми), найменування підприємства, установи або організації, що бере участь у Конкурсі, прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника.

Документи для участі в Конкурсі надсилаються поштою або нарочно на адресу: Філія «Український інститут досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» пров. Волго-Донський 3, м. Київ, 02099.

Заміна та перегляд поданих для участі у Конкурсі документів не допускаються.

Учасник конкурсу може відкликати заявку до закінчення кінцевого строку подання заявок шляхом надсилання відповідного листа на адресу Філії «Український інститут досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної

установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», що здійснює реєстрацію заявок.

Підстави для відхилення заявки за формальними ознаками:

- невідповідність форми поданої заявки формі у Додатку 1;
- подання учасником конкурсу пакета документів не в повному обсязі або таких, що не відповідають встановленим цим Оголошенням вимогам;
- наведення у поданих учасником конкурсу документах недостовірних відомостей.

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

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

Кінцевий строк приймання документів:

18 жовтня 2021 року до 18:00.

Документи учасника Конкурсу, що надійшли після цього терміну, не розглядаються.

Контакти для довідок:

Філія «Український інститут досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», тел. факс (044) 576-41-13, uiphr@phc.org.ua

4. Вимоги до учасників Конкурсу

У Конкурсі можуть брати участь підприємства, установи і організації незалежно від форм власності, що мають в наявності працівників відповідної кваліфікації у цій сфері, обладнання та матеріально-технічну базу.

Основним місцем роботи наукового керівника наукової, науково-технічної роботи має бути організація (підприємство, установа), яка подає Заявку на участь у Конкурсі.

5. Відомості про строки розгляду заявок і підбиття результатів Конкурсу

Попередній розгляд заявок та доданих до них документів здійснюється Філією «Український інститут досліджень у сфері громадського здоров'я» Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» (пров. Волго-Донський 3, м. Київ, 02099) протягом 5 (п'яти) робочих днів після завершення строку для їх прийняття.

Заявки, що не відхилені за результатами попереднього розгляду передаються Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» для проведення наукової і науково-технічної експертизи. Строк проведення такої експертизи визначається договором на її проведення, який у будь-якому випадку не може перевищувати 15 календарних днів з моменту укладення договору.

Розгляд Заявок з урахуванням їх відповідності критеріям, визначеним організатором конкурсу, та результатів наукової і науково-технічної експертизи здійснюється на засіданні конкурсної Комісії протягом 5 (п'яти) робочих днів з моменту отримання Комісією зазначених документів.

За результатами розгляду, у тому числі за результатами висновків наукової і науково-технічної експертизи, Комісією складається протокол з пропозиціями щодо переліку наукових, науково-технічних робіт, рекомендованих для фінансування.

Результати конкурсного відбору затверджуються ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України» та оприлюднюються на веб-сайті не пізніше ніж через десять календарних днів після прийняття їх затвердження.

6. Інші умови Конкурсу

Прогнозний загальний обсяг видатків державного бюджету для фінансування наукових, науково-технічних робіт, що будуть відібрані за результатами Конкурсу, становить 92 млн. 800 тис. грн. Організатор Конкурсу має право обрати для фінансування необмежену кількість наукових, науково-технічних робіт у межах обсягу фінансування.

ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України» укладає з переможцями конкурсу договір про надання послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності та здійснює контроль за його виконанням.

Результатом надання послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності є прототип та технічна документація на нові або істотно вдосконалені лікарські засоби та/або медичні вироби.

При поданні заявки та формуванні календарного плану необхідно враховувати, що кінцевий строк надання послуг – не пізніше 28 лютого 2022 року. Послуги мають бути розбиті на два етапи: I етап – до 15 грудня 2021 року; II етап – до 28 лютого 2022 року, що має бути відображено у Заявці у вигляді календарного плану.

Виконавець має здійснити державну реєстрацію наукових, науково-технічних робіт (у тому числі за етапами виконання) та надати ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України» примірники реєстраційної та облікової карток відповідно до Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 27 жовтня 2008 року № 977, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 06 квітня 2009 року за № 312/16328.

Виключні майнові права на результати наданих виконавцем послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності належать ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України».

Право власності та усі похідні права на результати наданих послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності набуває виключно ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України».

Право на подання заявок та одержання охоронних і реєстраційних документів на об'єкти права інтелектуальної власності, які створені в результаті

надання послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності, належить ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України».

Додаток 1

до Оголошення про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

ЗАЯВКА

на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

1. Тематика, за якою подається наукова, науково-технічна робота (далі – НТР)
2. Назва НТР (якщо відрізняється від тематики у п.1)
3. Автори (виконавці) НТР (до 10 осіб)

	Прізвище, ім'я, по батькові	Місце основної роботи, посада, науковий ступінь, вчене звання, службовий телефон, e-mail	Підпис
Науковий керівник НТР			
Відповідальний виконавець НТР			
Виконавець			

4. Повне найменування учасника Конкурсу

Відомча підпорядкованість (за наявності)

Код за ЄДРПОУ	
Місцезнаходження	
Банківські реквізити:	
Найменування банку	
Поточний рахунок	
МФО	

Посада, прізвище, ім'я, по батькові керівника учасника Конкурсу

Тел.:

Факс:

E-mail:

5. Мета НТР

6. Основні завдання НТР (не більше 1 сторінки)

7. Детальний опис НТР (не більше 2 сторінок)

8. Опис кінцевого результату НТР (не більше 1 сторінки)

9. Обґрунтування практичної цінності результату НТР (не більше 1 сторінки)

10. Доробок авторів за тематикою НТР, досвід аналогічних робіт та інновації діяльності за останні 5 років (не більше 1 сторінки)

11. Чи фінансувались раніше роботи за тематикою НТР з державного бюджету або інших джерел _____
(так, ні)

Найменування організації-інвестора (замовника)	Обсяги фінансування (тис. грн)				
	всього	у тому числі за роками			

12. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази для виконання НТР (не більше 1 сторінки)

13. Власна оцінка результату НТР (потрібне зазначити позначкою "+"):

- ☐ на рівні кращих світових аналогів;
☐ немає аналогів в Україні;
☐ краща за існуючі в Україні аналоги за основними показниками;
☐ перевищує існуючі в Україні аналогічні розробки за окремими показниками.

14. Календарний план виконання НТР (надання послуг із провадження наукової, науково-технічної діяльності)

№ етапу	Етапи надання послуг, у тому числі етапи робіт/послуг співвиконавця	Строк надання послуг, дата, місяць, рік*	Науково-технічна продукція та інші матеріали, що підлягають здачі замовнику, у тому числі назва продукції співвиконавця	Вартість послуг за етапами, у тому числі обсяг робіт/послуг співвиконавця, тис. грн
1	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу послуг))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації-співвиконавця, назва продукції))	
Всього за 2021 рік				
2	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу послуг))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації-співвиконавця, назва продукції))	
Всього за 2022 рік				
Всього				

* зазначається дата закінчення надання послуг; завершення етапу послуг у 2021 році до 15 грудня 2021 року; завершення всіх етапів надання послуг у 2022 році до 28 лютого 2022 року

15. Обґрунтування залучення організацій-співвиконавців (не більше 1 сторінки)

16. Фінансове обґрунтування витрат для виконання НТР (тис. грн) (цифрами та словами)

Обсяг фінансування: _____ тис. грн, у тому числі на 2021 рік - _____ тис. грн.,
на 2022 рік - _____ тис. грн.

Статті витрат	2021 рік	2022 рік	Разом за два роки
1. Витрати на оплату праці			
2. Відрахування на соціальне страхування			
3. Матеріали			
4. Паливо та енергія для науково-виробничих цілей			
5. Витрати на службові відрядження			
6. Спецустаткування для наукових робіт			
7. Витрати на роботи/послуги, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами-співвиконавцями			
8. Інші витрати			
9. Накладні витрати			
Всього			

17. Обґрунтування витрат для виконання НТР за статтями кошторису

- 1) Витрати на оплату праці:
- 2) Кількість необхідних матеріалів та комплектуючих, орієнтовна ціна, країна-виробник, обґрунтування необхідності їх придбання.
- 3) Витрати на службові відрядження
- 4) Витрати на спецустаткування для наукових робіт
- 5) Витрати на роботи, що виконуються сторонніми організаціями (співвиконавці)
- 6) Інші витрати
- 7) Накладні витрати

18. Потенційні виробники

19. Шляхи впровадження у практику результатів НТР (не більше 1 сторінки)

20. Карта ризиків при виконанні НТР (не більше 1 сторінки)

Керівник учасника Конкурсу

(підпис)

(П.І.Б.)

(дата)

М.П. (за наявності)

Науковий керівник НТР
(посада)

(підпис)

(П.І.Б.)

Додаток 2

до Оголошення про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо заповнення окремих пунктів заявки на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

1. ТЕМАТИКА НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

Зазначити одну з тем Конкурсу:

1. Розробка тест-системи для визначення вірусів SARS-CoV-2, Flu A, Flu B у зразках на основі методу мультиплекс полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР).
2. Розробка мультиплексної тест-системи для визначення варіацій (мутацій) вірусу SARS-CoV-2 у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.
3. Розробка мультиплексної тест-системи для визначення ботулотоксину, що продукується *Clostridium botulinum*, у зразках клінічного матеріалу та пробах з об'єктів середовища життєдіяльності людини на основі методу ПЛР.
4. Розробка тест-системи для визначення вірусу Human Enterovirus у зразках на основі методу ПЛР.
5. Розробка тест-системи для визначення вірусів роду Orthohantavirus у зразках на основі методу мультиплекс ПЛР.
6. Розробка антитоксину діагностичного дифтерійного очищеного (антитіла, виділені методом імуносорбції-десорбції на іммобілізованім дифтерійного анатоксину з частково ферментованої кінської гіперімунною протидифтерійної сироватки).
7. Розробка набору реагентів для серологічної діагностики бруцельозу.
8. Розробка тест-системи для детекції та видової диференціації бруцел.
9. Розробка тест-системи для детекції збудника сибірки та визначення маркерів його патогенності методом ПЛР.
10. Розробка тест-системи для детекції збудника туляремії (*Francisella tularensis*) методом ПЛР.
11. Розробка діагностичної тест-системи для виявлення антитіл класу IgM до вірусу кору методом імуноферментного аналізу (ІФА).
12. Розробка діагностичної тест-системи для виявлення антитіл класу IgM до вірусу краснухи методом ІФА.
13. Розробка набору реагентів для серологічної діагностики туляремії.
14. Розробка тест-системи для виявлення ДНК *Vibrio cholerae* та ідентифікації патогенних штамів *Vibrio cholerae* в біологічному матеріалі та об'єктах довкілля методом ПЛР з гібридизаційно-флуоресцентною детекцією.
15. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл класу IgM до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини.
16. Розробка імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл класу IgG до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини.
17. Розробка тест-системи для детекції збудників бореліозів методом ПЛР.
18. Розробка «швидкого» тесту для визначення продукції дифтерійного токсину в зразках біологічного матеріалу мікроорганізмами роду *Corynebacterium* (швидкі тести на основі імунохроматографії).

Якщо учасник Конкурсу подає заявку за декількома напрямками, визначеними у п. 1 Оголошення, на кожний напрямок оформлюється окремий пакет документів та заповнюється окрема Заявка.

2. НАЗВА НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

Якщо назва наукової, науково-технічної роботи (НТР) відрізняється від формулювання тематики, наведеної у п. 1 та містить додаткову інформацію, навести назву конкретної НТР.

Рекомендуємо не використовувати у назві ускладнену термінологію, формули, науковий жаргон та скорочення.

3. АВТОРИ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

Наводяться дані про наукового керівника, відповідального виконавця та авторів (безпосередніх виконавців) НТР: прізвище, ім'я, по батькові; місце роботи; посада; науковий ступінь; телефон; e-mail.

Відповідальний виконавець – особа, яка уповноважена вирішувати питання щодо супроводу виконання наукової, науково-технічної роботи, в першу чергу – організаційні.

Основним місцем роботи наукового керівника НТР має бути організація (підприємство, установа), яка подає Заявку на участь у Конкурсі (далі – учасник конкурсу).

Авторами НТР мають бути тільки штатні працівники учасника конкурсу або працівники за сумісництвом відповідно до наказу або трудового/цивільно-правового договору. Працівники організацій-співвиконавців (інших юридичних осіб, які на договірних засадах будуть виконувати певну частину роботи/надавати послуги) у цьому розділі не зазначаються.

В цілому у розділі необхідно навести не більше 10 осіб, включаючи наукового керівника та відповідального виконавця НТР.

4. ПОВНЕ НАЙМЕНУВАННЯ УЧАСНИКА КОНКУРСУ

Зазначається повне найменування учасника конкурсу (відповідно до Статуту або іншого установчого документу), що подає заявку, його реквізити та відомча підпорядкованість, а також інформація про керівника учасника конкурсу (директора, ректора тощо).

5. МЕТА НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

Необхідно чітко сформулювати мету НТР, яку проблему буде вирішено завдяки виконанню розробки та впровадженню в подальшому її результатів.

Мета описує призначення НТР – безпосередньо її кінцевий результат (як-от: функціональне призначення продукції, її новизну, конкурентоспроможність, коротку характеристику сфери використання, коротку характеристику та оцінку стану проблеми, що вирішують в результаті виконання НТР тощо).

У визначенні мети може бути вказаний корисний (технічний та/або економічний, соціальний, організаційний тощо) ефект, який буде досягнуто при використанні отриманих науково технічних прикладних результатів.

6. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

Завдання – це поетапні заходи, які мають бути реалізовані для досягнення мети науково-технічної розробки. Необхідно зазначити основні завдання, що визначають зміст і характер НТР, у хронологічній послідовності їх виконання.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

7. ДЕТАЛЬНИЙ ОПИС НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

Необхідно детально викласти зміст НТР з дотриманням хронології та відповідно до пункту 6 заявки. У цьому розділі детально висвітлюється суть розробки, структура та логіка процесу її виконання, описується технологічний процес, використані матеріали та джерела інформації, задіяні ресурси на кожному етапі, його очікувані результати. Рекомендуємо у цьому розділі навести якісні і кількісні показники, які мають бути досягнуті у процесі виконання роботи.

Обсяг не має перевищувати 2 сторінок (Times New Roman, кегель 12 або 14).

8. ОПИС РЕЗУЛЬТАТУ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

У цьому розділі необхідно зазначити і охарактеризувати результат, який буде отримано внаслідок виконання НТР. Результатом виконання НТР має бути прототип та технічна документація на нові або істотно вдосконалені лікарські засоби та/або медичні вироби.

Описуються основні складові та вимоги до них, технічні характеристики, які забезпечують виконання прототипом своїх функцій, а також норми і кількісні показники, які визначають ефективність прототипу. Наводиться перелік та опис технічної документації, що буде надано разом з прототипом.

Наводиться перелік нормативної документації, стандартів та регламентів, яким має відповідати кінцевий результат, способи забезпечення відповідності.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

9. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРАКТИЧНОЇ ЦІННОСТІ РЕЗУЛЬТАТУ НТР

Наводиться аналіз напрацювань вітчизняних та зарубіжних учених за тематикою НТР, огляд аналогічних продуктів на ринку України, їх доступність та порівняння з ними очікуваного результату виконання НТР.

Наводиться обґрунтування очікуваних переваг результату виконання НТР над існуючими аналогами, вагомість цієї продукції для України на основі порівняльного аналізу з доступними продуктами, їх конкурентоздатності, практичної цінності, основних параметрів та ціни.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

10. ДОРОБОК АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ, ДОСВІД АНАЛОГІЧНИХ РОБІТ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ

У цьому розділі має бути обґрунтована можливість досягнення результату НТР. НТР має ґрунтуватись на науковій та експериментальній базі, дослідженнях наукового колективу, результатах їх обробки, аналізу та узагальнення.

Необхідно навести дані щодо результатів попередніх досліджень авторів НТР, які покладені в її основу, найбільш вагомих наукових публікацій та чинних охоронних документів (патентів) авторського колективу в цілому, окремих авторів або авторів у складі інших колективів за напрямком досліджень (розробок) за останні 5 років. Копії відповідних документів мають бути надані додатками до Заявки.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

11. ЧИ ФІНАНСУВАЛИСЬ РАНІШЕ РОБОТИ ЗА ТЕМАТИКОЮ НТР З ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ АБО ІНШИХ ДЖЕРЕЛ

Якщо роботи за тематикою НТР раніше були профінансовані, необхідно зазначити інвестора (замовника) та обсяги фінансування.

12. НАЯВНІСТЬ ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ НТР

Наводиться інформація щодо наявного у учасника конкурсу обладнання та матеріально-технічної бази, що будуть задіяні для виконання НТР.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

13. ВЛАСНА ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТУ НАУКОВОЇ, НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ

На основі аналізу перспектив подальшого розвитку відповідного напрямку, результатів виконання попередніх досліджень і експериментальних розробок, аналізу патентної, науково-технічної документації, інформаційних матеріалів щодо новітніх досягнень вітчизняної та зарубіжної науки і техніки, а також досвіду попереднього розроблення аналогічної продукції ставиться позначка [+].

Допустимим є вибір декількох рівнів.

14. КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОЗРОБКИ

Календарним планом виконання НТР визначається послідовність етапів виконання робіт, їх строки, очікувані результати, залучені співвиконавці та вартість.

Строк завершення виконання НТР відповідно до календарного плану – не пізніше 28 лютого 2022 року. Послуги мають бути розбиті на два етапи: I етап – до 15 грудня 2021 року; II етап – до 28 лютого 2022 року. Строк надання послуг за етапами: початок (місяць, рік) – кінець (дата, місяць, рік).

Назва етапу повинна чітко та стисло описувати головне завдання його виконання. Етапи надання послуг в Календарному плані мають відповідати основним завданням НТР, зазначеним у п.6 конкурсної заявки.

У стовпчику «Науково-технічна продукція» зазначається продукція, що буде створена в результаті виконання кожного етапу (проміжна або кінцева).

15. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАЛУЧЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙ-СПІВВИКОНАВЦІВ

У разі необхідності залучення співвиконавців надається обґрунтування доцільності їх участі у розробці із наданням інформації про спеціалізацію, досвід, технічне оснащення, а також адреси, коду за ЄДРПОУ та іншої інформації.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

16. ФІНАНСОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ НТР

Вартість виконання НТР наводиться без ПДВ (згідно з пп.197.1.22 п.197.1 ст.197 Податкового кодексу України). Наприклад: «Обсяг фінансування: **800,0 тис. грн.** (вісімсот тисяч гривень), у тому числі на 2021 рік – 200,0 тис. грн. (двісті тисяч гривень), на 2022 рік – 600,0 тис. грн. (шістсот тисяч гривень)».

До статті «Витрати на оплату праці» належать витрати на виплату основної та додаткової заробітної плати керівникам відділів, лабораторій, секторів і груп, науковим, інженерно-технічним працівникам, конструкторам, технологам, креслярам, копіювальникам, лаборантам, аспірантам та іншим працівникам, безпосередньо зайнятим виконанням конкретної теми, обчисленої за посадовими окладами, відрядними розцінками, тарифними ставками згідно з діючими в організаціях системами оплати праці, включаючи будь-які види грошових і матеріальних доплат, які належать до елемента «Витрати на оплату праці».

До статті «Відрахування на соціальні заходи» належать обов'язкові соціальні внески, передбачені діючим законодавством.

До статті «Матеріали» належать витрати на сировину, основні та допоміжні матеріали, інструменти, пристрої та інші засоби і предмети праці, які придбані у сторонніх підприємств, установ і організацій та витрачені на проведення НТР за прямим

призначенням згідно з нормами їх витрачання, а також витрачені придбані комплектуючі вироби і напівфабрикати, що підлягають монтажу або виготовленню та додатковій обробці в даній організації, чи дослідні зразки, що виготовляються виробниками за документацією наукової організації. Необхідно планувати придбання матеріалів в рамках етапу тільки на цілі, передбачені завданнями календарного плану.

До статті «Паливо та енергія для науково-виробничих цілей» належать витрати на придбання у сторонніх підприємств, установ і організацій будь-якого палива, що витрачається з технологічною метою на проведення НТР. Стаття формується у разі виконання енергоємних наукових досліджень за методом прямого включення витрат, якщо ці витрати досягають значної питомої ваги у собівартості НТР.

До статті «Витрати на службові відрядження» належать витрати на відрядження тільки з метою виконання завдань НТР і тільки в межах України.

До статті «Спецустаткування для наукових робіт» належать витрати на виготовлення та придбання спецустаткування, верстатів, пристроїв, інструментів, приладів, стендів, апаратів, механізмів, іншого спецобладнання, необхідного для проведення НТР, включаючи витрати на їх проектування, виготовлення, транспортування, монтаж та встановлення. Після завершення виконання НТР замовник приймає рішення щодо подальшого використання спецустаткування.

До статті «Витрати на роботи, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами-співвиконавцями» належать витрати на проведення НТР, що не можуть бути виконані штатними працівниками або наявним обладнанням організації, а виконуються на договірній основі іншими підприємствами, установами і організаціями незалежно від форм власності та позаштатними працівниками.

До статті «Інші витрати» належать витрати на відновлення і капітальний ремонт основних фондів, реконструкцію та модернізацію основних фондів, що належать організації чи перебувають в оренді (лізингу).

17. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ НТР ЗА СТАТТЯМИ КОШТОРИСУ

Необхідно детально обґрунтувати цілі витрат, зазначених у п.17 з урахуванням рекомендацій, наведених вище. Наведення розрахунків у табличному вигляді не вважається обґрунтуванням.

18. ПОТЕНЦІЙНІ ВИРОБНИКИ

Зазначаються потенційні виробники продукції за прототипом, що буде створено за результатами впровадження НТР.

19. ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ У ПРАКТИКУ РЕЗУЛЬТАТІВ НТР

Зазначаються потенційні користувачі та покупці продукції за прототипом, що буде створено за результатами впровадження НТР, орієнтовний річний обсяг виробництва нової продукції та загальна потреба в ній.

Оцінюється очікувана економічна ефективність впровадження у практику результату НТР, строки окупності витрат на розробку та виробництво, бюджетна ефективність реалізації НТР – збільшення надходжень до державного бюджету порівняно з обсягом наданого фінансування.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

20. КАРТА РИЗИКІВ ПРИ ВИКОНАННІ НТР

Проводиться оцінка ризиків при виконанні НТР (фінансових, організаційних, виробничих, наукових), наводиться план їх мінімізації.

Вказується наявність або відсутність екологічних ризиків та інших ризиків, пов'язаних із навколишнім середовищем та суспільством, під час виконання НТР.

Обсяг не має перевищувати 1 сторінки (Times New Roman, кегель 12 або 14).

Додаток 3

до Оголошення про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, Державною установою «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України»

КРИТЕРІЇ

**конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт,
що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету,
Державною установою «Центр громадського здоров'я
Міністерства охорони здоров'я України»**

№ з/п	Критерії оцінки заявки на відбір наукової, науково-технічної роботи (НТР)	Кількість балів
1.	Відповідність основних завдань та етапів меті та тематиці НТР, їх повнота, дотримання строків виконання	від 0 до 10
2.	Відповідність детального опису НТР завданням, меті та тематиці, здатність досягти заявленого результату	від 0 до 10
3.	Відповідність якості очікуваного результату НТР галузевим вимогам та стандартам	від 0 до 10
4.	Конкурентоспроможність очікуваного результату НТР порівняно з доступними в Україні аналогами	від 0 до 10
5.	Відповідність попереднього досвіду та кваліфікації авторів (в т.ч., на основі оцінки попереднього доробку, попереднього фінансування за тематикою НТР) заявленим видам робіт, здатність їх виконати	від 0 до 10
6.	Наявність матеріально-технічної бази для виконання заявлених етапів НТР	від 0 до 10
7.	Реалістичність виконання робіт/надання послуг, зазначених у календарному плані, з урахуванням ризиків	від 0 до 10
8.	Обґрунтованість розрахунку витрат на виконання НТР	від 0 до 10
Всього		максимально 80 балів