|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реєстраційний номер проєкту** |  |  **Керівник учасника Конкурсу** |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (повне найменування організації і посада) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прізвище, ім`я та по батькові) (підпис) “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023\_ р.М.П. |

**ЗАЯВКА**

**на участь у Конкурсі науково-дослідних робіт за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2023 роки,**

**затвердженою постановою Кабінету Міністрів України**

**від 3 листопада 2010 р. № 1002 (із змінами)**

**за напрямом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (відповідно до умов конкурсу та Додатку 2 до Програми)

**Назва науково-дослідної роботи:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Учасник Конкурсу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(повне найменування відповідно до установчого документу, відомча підпорядкованість)

**Науковий керівник роботи:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім`я, по батькові) підпис

**Київ-2023**

**1. НАЙМЕНУВАННЯ ЗАВДАННЯ І ЗАХОДУ ПРОГРАМИ, НА ВИКОНАННЯ ЯКОГО СПРЯМОВАНО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ (НДР)**

(номер і найменування завдання, заходу та (у разі наявності) частини заходу Програми відповідно до умов Конкурсу та додатків 2 і 3 до Програми, затвердженої постановою КМУ від 03 листопада 2010 р. № 1002, в редакції постанови КМУ від 20 січня 2021 р. № 32

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. АВТОРИ (ВИКОНАВЦІ) НДР**

**(**вносяться дані про основних виконавців (до 7 осіб), окрім допоміжного персоналу та студентів)**:**

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

**3. ПОВНЕ НАЙМЕНУВАННЯ УЧАСНИКА КОНКУРСУ** (відповідно до статуту або іншого установчого документу), **ВІДОМЧА ПІДПОРЯДКОВАНІСТЬ** (за наявності)

|  |  |
| --- | --- |
| Код організації за ЄДРПОУ |  |
| Місцезнаходження  |  |
| Банківські реквізити:  |  |
| Код банку за ЄДРПОУ |  |
| Найменування банку |  |
| Поточний рахунок  |  |
| Місто |  |
| МФО |  |

**Посада, прізвище, ім’я, по батькові керівника учасника Конкурсу:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факс:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. АНОТАЦІЯ**

**5. ПРОБЛЕМАТИКА ДОСЛІДЖЕННЯ**

5.1.  Проблема, на вирішення якої спрямовано роботу.

5.2.  Об’єкт дослідження.

5.3.  Предмет дослідження.

**6. СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМИ І ТЕМАТИКИ**

6.1.  Аналіз результатів попередніх досліджень авторів роботи за даною проблемою, тематикою, об’єктом та предметом дослідження; у чому саме полягає внесок згадуваних вчених і чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення тощо.

6.2.  Аналіз результатів, отриманих іншими вітчизняними та закордонними вченими (аналогічно наведеному у п. 6.1); окремо проаналізувати напрацювання цих учених за останні 5 років із посиланням на конкретні публікації.

**7. МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ**

(Основні завдання зазначаються в лівій колонці календарного плану)

7.1.  Ідеї та робочі гіпотези НДР.

7.2.  Мета і завдання, на вирішення яких спрямовано НДР.

7.3.  Обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань, виходячи із стану досліджень проблематики за тематикою НДР, ідей та робочих гіпотез НДР.

**8. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ**

8.1. Визначення підходу щодо проведення досліджень, обґрунтування його новизни.

8.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія досліджень, що створюватимуться авторами у ході виконання НДР.

8.3. Особливості структури та складових проведення досліджень.

8.4. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази для виконання НДР.

8.5. Потреби у використанні первинних даних, матеріалів та (або) зразків, отриманих в українських антарктичних експедиціях.

8.6. Оцінка ризиків при виконанні НДР (фінансових, організаційних, наукових, виробничих) особливівимоги до охорони праці, захисту довкілля тощо.

**9. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ НДР ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА**

(Очікувані результати зазначаються в правій колонці календарного плану)

9.1. Опис наукової (науково-технічної) продукції, яка буде створена в результаті виконання НДР із наведенням її очікуваних якісних та кількісних характеристик та (або) параметрів, її відповідність вимогам Конкурсу та додатків 2 і 3 до Програми щодо показників виконання відповідного(их) її заходу(ів).

9.2. Експлуатаційні та споживчі характеристики наукової та (або) науково-технічної продукції.

9.3. Наукова новизна очікуваних результатів на основі їх порівняння із існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації.

9.4. Власна оцінка науково-технічного рівня очікуваної наукової та (або) науково-технічної продукції: (потрібне зазначити позначкою √)

 [ ] краща за існуючі в світі аналоги за основними показниками;

 [ ] на рівні кращих світових аналогів;

 [ ] немає аналогів в Україні;

 [ ] краща за існуючі в Україні аналоги за окремими показниками.

**10. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУПІЛЬСТВА**

10.1. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для потреб розвитку країни та загальнолюдської спільноти. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі науки та суспільної практики, що досліджується, потреб розвитку соціально-економічної системи України (з можливим підтвердженням листами-підтримки від *потенційних замовників*).

10.2. Для прикладних досліджень довести, що задля одержання наведених наукових результатів варто витрачати відповідні кошти державного бюджету, тобто, що соціальний або інший ефект від використання результатів науково-дослідної роботи перевищить витрати.

10.3. Обґрунтувати цінність очікуваних результатів для світової та вітчизняної науки.

10.4. Довести цінність результатів для підготовки фахівців у системі освіти, зокрема вищої кваліфікації.

10.5. Навести перелік інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій тощо, що можуть бути передані для використання поза межами організації-виконавця на підставі укладання господарчих договорів, грантових угод, продажу ліцензій тощо.

**11. ФІНАНСОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ НДР**

**11.1. Календарний план виконання НДР**

Строк виконання НДР **–** (вказати – один/два роки – відповідно до умов Конкурсу)\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №етапу | Етапи виконання робіт, у тому числі етапи робіт співвиконавця | Термін виконання (початок-закінчення),місяць, рік | Наукова (науково-технічна)продукція та інші матеріали, що підлягають здачі замовнику, у т. ч. назва продукції співвиконавця | Вартість робітза етапами,у т.ч. обсягробіт співвиконавця,тис. грн. |
|  |  |  |  |  |
| **1** | *у т.ч. співвиконавець:**(найменування організації-співвиконавця та назва її етапу робіт)* |  | *у т.ч. співвиконавець:**(найменування організації-співвиконавця та назва продукції, що буде нею створена)* | *у т.ч.**співвико-навець:* |
| **Всього за етап** |  |
| **2** | *у т.ч. співвиконавець:**(найменування організації-співвиконавця та назва її етапу робіт)* |  | *у т.ч. співвиконавець:**(найменування організації-співвиконавця та назва продукції, що буде нею створена)* | *у т.ч.**співвико-навець:* |
| **Всього за етап** |  |
| **Всього за рік:** |  |

*\* якщо виконання НДР заплановано в один етап, то Календарний план складається тільки на один етап і рік в цілому*

**11.2. Обґрунтування залучення організації співвиконавця до виконання НДР**

(У разі необхідності залучення співвиконавців надається обґрунтування доцільності їх участі у НДР з наданням інформації про повну назву організації (підприємства), відомчої підпорядкованості, спеціалізації, досвіду, технічного оснащення, наявності кваліфікованих працівників тощо)

**11.3. Очікувані витрати на реалізацію НДР (тис. грн.)** (цифрами та прописом)

**Обсяг фінансування на 2023 рік\_\_\_\_\_\_\_\_ тис. гривень.**

 **тис. грн.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Статті витрат**  | **1-й етап** | **2-й етап** | **Разом** **за 2023****рік** |
| 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 (експериментальних) робіт |  |  |  |
| 7. Витрати на роботи, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами (субвиконавці) |  |  |  |
| 8. Інші витрати |  |  |  |
| 9. Накладні витрати |  |  |  |
| **Всього:** |  |  |  |

*\* якщо виконання НДР заплановано в один етап, то Кошторис складається тільки на один етап і рік в цілому*

**11.4. Обґрунтування витрат за статтями кошторису.**

1) Витрати на оплату праці:

(необхідна кількість виконавців (у тому числі науковців та інженерно-технічних працівників), їх посади, наукові звання; кількість запланованих людино-місяців щодо кожного виконавця і кожного етапу роботи.

2) Кількість необхідних матеріалів та комплектуючих, орієнтовна ціна, країна-виробник, обґрунтування необхідності їх придбання.

3) Витрати на службові відрядження:

(мета; пункт відрядження (тільки в межах України), кількість відряджень; кількість відряджених; тривалість відрядження)

4) Витрати на спецустаткування для наукових (експериментальних) робіт:

(обґрунтування необхідності придбання спецустаткування для проведення робіт; країна-виробник, орієнтовна ціна)

5) Витрати на роботи, що виконуються cторонніми організаціями (співвиконавці):

(фінансування співвиконавців і укладення з ними контракту (договору); виділення зазначеної суми коштів (рекомендований обсяг фінансування співвиконавців **не більше 40 %** від загальної вартості робіт).

6) Інші витрати:

(обґрунтування витрат, цілі)

7) Накладні витрати:

(рекомендований рівень накладних витрат **не більше 50 %** від фонду заробітної плати)

**12. ДОРОБОК ТА ДОСВІД АВТОРІВ (ВИКОНАВЦІВ) ЗА ТЕМАТИКОЮ НДР** (за останні 5 років)

12.1. Зазначити h-індекс керівника НДР згідно з наукометричною базою Scopus та веб-адреси його відповідного авторського профілю

12.2. Зазначити сумарний h-індекс згідно з наукометричною базою Scopus 5 виконавців НДР (крім керівника НДР) та веб-адреси їх відповідних авторських профілів

12.3. Перелік опублікованих за тематикою НДР статей у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus.

*Таблиця 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Повні дані про статті з веб-адресою електронної версії; позначити прізвища авторів, які належать до списку виконавців  | Наукометричнабаза даних |
|  |  |  |

12.4. Опубліковані за тематикою НДР, що подається на Конкурс, статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України та мають міжнародний стандартний серійний номер (ISSN), статті у закордонних журналах, що не увійшли до пп.12.3, а також англомовні матеріали доповідей на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science та Scopus.

*Таблиця 2*

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Повні дані про статті і тези доповідей з веб-адресою електронної версії;позначити прізвища авторів, які належать до списку виконавців |
|  |  |

12.5.Монографії та (або) розділи монографій, опубліковані за тематикою НДР українською або російською мовами.

*Таблиця 3*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Повні дані про монографії (розділів);позначити прізвища авторів, які належать до списку виконавців | Кількість друк. арк. |
|  |  |  |

12.6. Монографії або розділи монографій, опубліковані у міжнародних виданнях, що належать до категорій «A», «B» або «C» за класифікацією Research School for Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment (SENSE).

*Таблиця 4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Повні дані про монографії (розділів);позначити прізвища авторів, які належать до списку виконавців | Кількість друк. арк. |
|  |  |  |

12.7. Отримано охоронних документів (патенти, свідоцтва про реєстрацію авторського права) на об’єкти права інтелектуальної власності.

*Таблиця 5*

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Назви документів та їх вихідні дані |
|  |  |

12.8.Захищено виконавцями НДР дисертацій кандидата наук (доктора філософії) та доктора наук.

*Таблиця 6*

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Дані про дисертації (автор, назва дисертації, спеціальність, рік та місце захисту) |
|  |  |

12.9. Індивідуальні гранти (стипендії), наукові стажування в Україні та за кордоном, що фінансувалися за рахунок Державного бюджету України та/або закордонними організаціями (сумарна кількість місяців для керівника та 5 виконавців НДР).

*Таблиця 7*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ПІБ виконавців | Назва гранту | Термін стажування | Фінансування, тис. грн. |
|  |  |  |  |  |

12.10. Кількість грантів, за якими працювали виконавці, що фінансувались закордонними організаціями.

*Таблиця 8*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ПІБ виконавців | Назва гранту | Фінансування, тис. грн. |
|  |  |  |  |

12.11. Авторами НДР виконано госпдоговірної або грантової тематики на суму (тис. грн.) у рамках заявленого наукового напряму.

*Таблиця 9*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ПІБ виконавців | Назва договору | Фінансування, тис. грн. |
|  |  |  |  |

**13.** **ПОТЕНЦІЙНІ СПОЖИВАЧІ НАУКОВОЇ (НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ) ПРОДУКЦІЇ**

(підприємство, установа, організація – зазначити; надати (при наявності) листи-підтримки від потенційних споживачів наукової (науково-технічної продукції), у т.ч. від провідних науковців)