Додаток

до форми Заявки

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**НА ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ РОБОТИ**

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

1. **Назва науково-технічної роботи (далі – НТР)**

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

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

***(не більше 15 слів)***

**2. Назва пріоритетної тематики державного замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію для задоволення пріоритетних державних потреб** *(згідно з переліком, затвердженим наказом МОН   
від 06 червня 2024 року №807*

1. **Мета і вихідні дані для виконання НТР** *(стисло до 5 рядків)*.

***3.1. Мета виконання* *НТР***

*(стисло до 5 рядків)*

***3.2. Проблеми, на вирішення яких має бути спрямована НТР***

*(стисло до 10 рядків)*

***3.3. Вихідні дані для розроблення науково-технічної продукції (у разі необхідності)***

*(стисло до 5 рядків зазначається документація, інші джерела інформації, які є необхідними, і визначають вихідні дані для її розроблення)*

**4. Основні характеристики науково-технічної продукції, яку буде створено за результатами виконання НТР**

**4.1. Опис науково-технічної продукції, яка буде створена в результаті виконання НТР, її функціональне призначення**

*(стисло до 15 рядків)*

**4.2. Відповідність рівню технологічної готовності (Technology Readiness Levels), який пропонується досягнути в НТР у порівнянні з необхідним (не нижче TRL4 та не вище TRL7 (TRL8 - для програмних продуктів)**:

**4.3. Відповідність рівня технологічної готовності (TRL\*), який буде досягнуто в результаті виконання НТР, рівню технологічної готовності, який зазначено в Технічному завданні, наданому міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади.**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRL, який необхідний згідно вимог** | **TRL, який пропонується** |
|  |  |

\*Вводиться відповідний рівень технологічної готовності:

*TRL1 - сформульовано базові принципи технології (розробки);*

*TRL2 - сформульовано концепцію технології (розробки);*

*TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію технології (розробки) доведено експериментально;*

***TRL4 - технологію (розробку) перевірено в лабораторних умовах;***

***TRL5 - технологію (розробку) перевірено у відповідному (промисловому) середовищі***

***TRL6 - здійснено випуск дослідного зразка, технологію (розробку) успішно продемонстровано у відповідному (промисловому ) середовищі;***

***TRL7 - здійснено випуск прототипу, технологію (розробку) успішно продемонстровано у робочому середовищі;***

***TRL8 - виробництво з використанням технології (розробки) повністю перевірене, затверджене і готове до запуску;***

*TRL9 - запуск серійного виробництва з використанням технології (розробки).*

**4.4. Відповідність основним очікуваним характеристикам науково-технічної продукції та вимогам до неї***:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Характеристики\**** *(зазначити необхідні):* | | | | | |
| Тип | Назва характеристики/вимоги, її короткий опис | Діапазон потрібних значень | Чим регламентується  (ДСТУ, інші стандарти тощо (за наявності) | | Діапазон значень, які будуть досягнуті в результаті НТР |
| технічні (тактико-технічні) |  |  |  | |  |
| експлуатаційні |  |  |  | |  |
| фізико-хімічні |  |  |  | |  |
| механічні |  |  |  | |  |
| якісні |  |  |  | |  |
| споживчі |  |  |  | |  |
| інші |  |  |  | |  |
| ***Вимоги\**** *(зазначити необхідні):* | | | | | |
| медичні (клінічні) |  |  |  | |  |
| вимоги до надійності / захищеності |  |  |  | |  |
| вимоги до потужності |  |  |  | |  |
| вимоги щодо призначеності |  |  |  | |  |
| вимоги щодо ресурсо- та енергозбереження |  |  |  | |  |
| вимоги до технологічності |  |  |  | |  |
| вимоги безпеки |  |  |  | |  |
| конструктивні |  |  |  | |  |
| вимоги щодо ергономіки та технічної естетики |  |  |  | |  |
| вимоги охорони довкілля, утилізація |  |  |  | |  |
| спеціальні вимоги (*в тому числі на вимогу замовника*) |  |  |  | |  |
| інші |  |  |  | |  |
| **Необхідні вимоги до умов експлуатації** *(за наявності)\*:* | | | | | |
| вимоги щодо безпеки під час транспортування та зберігання (забезпечення збереженості) продукції |  |  | |  |  |
| вимоги щодо експлуатації та ремонту, дотримання яких забезпечує працездатність і безпечність продукції та гарантує спожиткові (експлуатаційні) характеристики |  |  | |  |  |
| інші |  |  | |  |  |

*\*****Примітка:*** *зазначаються залежно від виду та призначення НТП.*

**5. Результати виконання НТР та їх відповідність пріоритетним державним потребам:**

5.1. Інформація про науково-технічну продукцію, що буде створена і передана в результаті виконання НТР*.*

*Зазначається основна науково-технічна продукція (регламенти, пристрої, технології, стандарти, програмні продукти, застосунки тощо), що підлягають передачі Замовнику*

*НТР має здійснюватися відповідно до нормативно-правових актів та національних стандартів, що діють у відповідній сфері, науково-технічна продукція, створена за результатами виконання НТР також має відповідати формі, визначеній національними стандартами, що діють у відповідній сфері*

*Термінологію використовувати відповідно до ДСТУ 3321-2003 «Система конструкторської документації. Терміни та визначення основних понять».*

*Перелік і зміст НТП у разі наявності серед результатів програмного забезпечення, визначається за ДСТУ 7363:2013 “Програмне забезпечення засобів вимірювальної техніки”*

5.2. Основні складові частини виготовлених дослідних зразків чи іншої основної виготовленої науково-технічної продукції (за наявності):

|  |  |
| --- | --- |
| Назва складової частини | Необхідна кількість, од. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Науково-технічний звіт за формою, визначеною Замовником (обов'язково для всіх тематик) | 1 од. |

5.3. Перелік додаткових практичних методик, положень, інформаційно-аналітичних матеріалів, рекомендацій, пропозицій до органів влади та інших документів, що можуть бути передані потенційним замовникам для використання, зокрема, на договірних умовах.

**6. Календарний план виконання НТР\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  етапу | Етапи виконання робіт,  у тому числі етапи робіт співвиконавця  *(конкретизується інформація, що наведена  у пункті 8.3. Заявки)* | Строк виконання (початок -закінчення),  місяць, рік | Науково-технічна  продукція та інші матеріали, що підлягають здачі замовнику,  у тому числі назва продукції співвиконавця  *(конкретизується інформація, що наведена у пункті 8.1.)* | Вартість робіт  за етапами,  у тому числі обсяг  робіт співвиконавця, тис. грн |
| **1** | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт) |  | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації-співвиконавця, назва продукції) |  |
| **Всього 1 етап** | | | |  |
| **2** | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт) |  | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації-співвиконавця, назва продукції) |  |
| **Всього 2 етап** | | | |  |
| **3** | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт) |  | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації-співвиконавця, назва продукції) |  |
| **Всього 3 етап** | | | |  |
| **4** | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт) |  | (у тому числі співвиконавець:  (найменування організації-співвиконавця, назва продукції) |  |
| **Всього 4 етап** | | | |  |
| **Всього** | | | |  |

\* ***Примітка:*** *Якщо виконання НТР заплановано на один рік, календарний план та кошторис складаються тільки в його календарних межах. Для НТР технічного спрямування рекомендуємо при визначенні завдань етапів виконання робіт керуватись ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення» та ДСТУ 3974-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання дослідно-конструкторських робіт».*

**7. Очікуване впровадження та спосіб реалізації результатів НТР**

7.1. Зазначається інформація про вагомість отриманої продукції для України, можливі ринки її збуту; очікувані переваги науково-технічної продукції перед існуючими українськими та/або зарубіжними аналогами; наявні виробничі потужності щодо можливого запуску дослідного/серійного виробництва науково-технічної продукції.

7.2. Очікуваний ефект для оборони, економіки та/або суспільства, від використання (впровадження) результатів (посилення обороноздатності, створення або збереження робочих місць, збільшення дохідної частини державного бюджету України, суттєве покращення якості життя населення за рахунок поліпшення стану довкілля, медичного обслуговування, транспорту, зв’язку тощо).

7.3. Визначити та обґрунтувати, яким шляхом та в який спосіб має здійснюватися подальше впровадження, використання очікуваних результатів, на яких підприємствах або організаціях, навести перелік робіт, які необхідно виконати для повної реалізації (впровадження) НТР (наприклад: передача документації на підприємство для підготовки виробництва; освоєння випуску продукції; створення і апробація дослідного зразка тощо).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Керівник**  **учасника Конкурсу**  ***(посада)*** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***(підпис)*** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  ***(Ім’я ПРІЗВИЩЕ)*** | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***(підпис)*** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  ***(Ім’я ПРІЗВИЩЕ)*** |
| **Науковий керівник НТР**  ***(посада)*** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***(підпис)*** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  ***(Ім’я ПРІЗВИЩЕ)*** |

Додаток 2

до Оголошення про проведення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2024 році за рахунок коштів державного бюджету

*Бланк підприємства, установи, організації*

ГАРАНТІЙНИЙ ЛИСТ

про підтвердження намірів перерахування

коштів для виконання науково-технічної роботи на умовах співфінансування

у разі його перемоги у Конкурсі

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

*Лист повинен підтверджувати наміри перерахування організацією, підприємством, установою, заявленою у Заявці, що подається Учасником на конкурсний відбір, коштів для реалізації НТР на умовах* співфінансування:

*Лист повинен містити інформацію про назву НТР, Учасника, інформацію про підприємства, установи, організацію, включно з його ЄДРПОУ, загальну вартість НТР, обсяг співфінансування тощо.*

***Наявність додаткового фінансування:***

*у разі, коли учасником конкурсу є суб'єкт підприємництва -* ***обов'язкова\****

*у разі коли учасником конкурсу є заклад вищої освіти, наукова установа -* ***у випадку необхідності*** *(коли максимальна вартість розробки перевищує 10,0 млн. грн.)*

*\*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.***

Керівник

*підприємства, установи, організації \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ім’я ПРІЗВИЩЕ*

*(підпис)*

*М. П. за наявності)*