Додаток 1  
до Положення

ЗАЯВКА  
на участь у конкурсному відборі наукових, науково-технічних робіт, 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”

1. Назва наукової, науково-технічної роботи (далі - наукова робота) (не більше 10 слів).

2. Назва тематичного напряму наукової роботи (зазначається тільки один тематичний напрям).

3. Автори (виконавці) наукової роботи (до 10 осіб)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Автори (виконавці) наукової роботи | Прізвище, ім’я,  по батькові | Місце основної роботи, посада, науковий ступінь, вчене звання, службовий номер телефону, адреса електронної пошти | Підпис |
| Науковий керівник |  |  |  |
| Відповідальний виконавець |  |  |  |
| Виконавець |  |  |  |

4. Повне найменування учасника конкурсного відбору (відповідно до статуту або іншого установчого документа), підпорядкованість (за наявності)

|  |  |
| --- | --- |
| Код згідно з ЄДРПОУ |  |
| Місцезнаходження |  |
| Банківські реквізити |  |
| Найменування банку |  |
| Поточний рахунок |  |
| МФО |  |

Посада, прізвище, ім’я, по батькові керівника учасника конкурсного відбору:

|  |  |
| --- | --- |
| номер телефону: | адреса електронної пошти: |

5. Анотація (до 15 рядків) (короткий зміст наукової роботи).

6. Мета проведення наукової роботи (результат виконання наукової роботи, на отримання якого спрямована наукова робота).

7. Основні завдання, які будуть вирішені під час виконання наукової роботи для досягнення мети (завдання, на вирішення яких спрямовано наукову роботу, обґрунтування актуальності та/або доцільності виконання завдань з урахуванням стану досліджень проблематики за тематичним напрямом наукової роботи; ідей та робочих гіпотез наукової роботи).

8. Очікувана тривалість виконання наукової роботи (зазначається орієнтовний строк, необхідний для виконання наукової роботи, в межах 24 місяців з обґрунтуванням).

9. Детальний зміст наукової роботи (розкривається сутність наукової роботи, зазначається об’єкт та предмет наукової роботи, методи, що використовуватимуться під час виконання наукової роботи, нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія досліджень, що застосовуватимуться авторами у ході виконання наукової роботи, деталізований опис ходу виконання наукової роботи відповідно до визначених етапів її виконання, особливості структури та складових проведення наукової роботи).

10. Доробок та досвід авторів за тематикою наукової роботи, наукова новизна (результати власних попередніх досліджень та розробок, які покладено в основу наукової роботи; інформація про їх впровадження; науковий доробок колективу авторів за тематичним напрямом наукової роботи (перелік статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) та фахових наукових видань України відповідно до Порядку формування Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом МОН від 15 січня 2018 р. № 32, за попередні п’ять років (включно з роком подання заявки), охоронні документи на об’єкти права інтелектуальної власності; обґрунтування необхідності продовження, доповнення, вдосконалення напрацювань колективу авторів тощо, наукові гранти, за якими працювали автори наукової роботи, що фінансувалися за рахунок державного бюджету та/або закордонними організаціями (кількість грантів з відповідним посиланням на веб-сайт чи на лист від грантодавця), ступінь наукової новизни (вперше отримано, удосконалено, набуло подальшого розвитку), а також наукометричні показники публікаційної активності наукового керівника та авторів наукової роботи (зазначаються h-індекс, загальна кількість цитувань наукових публікацій та веб-посилання на відповідний авторський профіль згідно з наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS) та Google Scholar).

11. Досвід подання науковим керівником заявок на участь у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020” (зазначаються інформація про подані заявки на участь у зазначеній Програмі та відомості про їх експертну оцінку).

12. Опис кінцевого наукового, науково-технічного результату, що буде отримано (створено, виготовлено, розроблено) внаслідок виконання наукової роботи (зазначається опис результатів виконання наукової роботи).

13. Наукова якість та значущість наукової роботи.

Для фундаментальних наукових досліджень: опис вкладу у розвиток передової науки, вдосконалення наукової бази та забезпе­чення стабільного розвитку наукових досліджень в Україні, прогнозування подальшого розроблення тематики та практичного використання отриманих наукових результатів.

Для прикладних наукових досліджень: обґрунтування практичної цінності запланованих результатів наукової роботи для економіки та суспільства (аналіз напрацювань вітчизняних та іноземних вчених за тематичним напрямом наукової роботи; обґрунтування цінності очікуваних результатів для потреб розвитку країни та загальнолюдської спільноти, обґрунтування очікуваних переваг науково-технічної продукції, що буде створена, над існуючими аналогами; вагомість цієї продукції для України, її потенційні замовники, користувачі та виробники; орієнтовний річний обсяг виробництва нової продукції, загальна потреба в ній, строки окупності витрат на розроблення та виробництво; очікуваний економічний ефект від впровадження результатів розроблення; бюджетна ефективність реалізації наукової роботи - збільшення надходжень до державного бюджету порівняно з обсягом наданого фінансування, тис. гривень; економічна доцільність виконання наукової роботи - наявність науково-дослідної та виробничої інфраструктури; оцінка ризиків під час виконання наукової роботи (фінансових, організаційних, виробничих, наукових); економічний ефект (тис. гривень на одиницю продукції); зниження енергоємності (кВт∙г на одиницю продукції), матеріалоємності (кілограмів на одиницю продукції); кількість розроблених видів техніки і технологій, технологічних процесів, речовин та матеріалів, що випускатимуться; соціальна спрямованість наукової роботи - кількість збережених та новостворених робочих місць; поліпшення умов праці; якість послуг, що надаватимуться, тощо; наявність/відсутність екологічних ризиків під час виконання наукової роботи тощо).

14. Потенційні споживачі/виробники/бенефіціари наукового, науково-технічного результату (групи населення, підприємства, установи, організації).

15. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази для виконання наукової роботи (найменування обладнання, строки його сертифікації та метрологічної повірки, наявність відповідно оснащених лабораторних та/або виробничих приміщень).

16. Обґрунтування необхідності придбання додаткового обладнання та спецустатковання для виконання наукової роботи (перелік спецустатковання, найменування виробника, орієнтовна ціна, обґрунтування необхідності придбання).

17. Власна оцінка наукового, науково-технічного результату виконання наукової роботи (необхідне 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.

18. Календарний план виконання наукової роботи\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковий номер | Етапи виконання робіт | Очікувані результати етапу (наукові результати, наукова і науково-технічна продукція) | | Строк виконання (початок - закінчення), місяців, років | Вартість робіт за етапами, тис. гривень |
|  |  |  | |  |  |
|  | Разом за перший рік | |  | |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  | Разом за другий рік | |  | |  |
|  | Усього | | | |  |

19. Фінансове обґрунтування витрат на виконання наукової роботи (тис. гривень) (цифрами і словами).

Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_\_ тис. гривень, у тому числі на перший рік - \_\_\_\_\_\_\_ тис. гривень, на другий рік - \_\_\_\_\_\_\_ тис. гривень.

(тис. гривень)

| Статті витрат | | Перший рік (перший етап) | Другий рік | | Разом за два роки |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| другий етап | третій етап |
| 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. Спецустатковання для наукових (експериментальних) робіт | |  |  |  |  |
| 7. Витрати на роботи, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами - співвиконавцями | |  |  |  |  |
| 8. Інші витрати | |  |  |  |  |
| 9. Накладні витрати | |  |  |  |  |
| Усього |  |  |  |  |  |

20. Обґрунтування витрат на виконання наукової роботи за статтями кошторису:

1) витрати на оплату праці (необхідна кількість виконавців, їх посади, наукові ступені; кількість запланованих людино-місяців щодо кожного виконавця і кожного етапу роботи);

2) кількість необхідних матеріалів та комплектувальних частин, орієнтовна ціна, країна-виробник, обґрунтування необхідності їх придбання;

3) витрати на службові відрядження (мета; пункт відрядження, кількість відряджень; кількість відряджених; тривалість відрядження);

4) витрати на спецустатковання для наукових (експериментальних) робіт (перелік спецустатковання, виробник, орієнтовна ціна; рекомендується планувати придбання обладнання, необхідного для виконання конкретної наукової роботи);

5) інші витрати (обґрунтування, цілі);

6) накладні витрати.

21. Згода виконавця наукової роботи забезпечити виконання зобов’язань (умов), передбачених пунктом 40 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 р. № 971 (необхідне зазначити позначкою “+”):

[   ]    так;

[   ]    ні.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Керівник учасника конкурсного відбору | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прізвище, ім’я та по батькові) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата) | МП (за наявності) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (найменування посади наукового керівника наукової роботи) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (прізвище, ім’я та по батькові) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\* Якщо виконання наукової роботи заплановано на один рік або в межах одного року, календарний план та кошторис складаються тільки на один рік або на визначений строк виконання роботи.