

## ЗАЯВКА \*

на участь у конкурсі науково-технічних розробок за державним замовленням

### 1. Назва науково-технічної розробки (далі – НТР)

(не більше 10 слів)

### 2. Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки

(зазначається тільки один пріоритетний напрям відповідно до пунктів 2-6 статті 3 Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»: інформаційні та комунікаційні технології; енергетика та енергоефективність; раціональне природокористування; науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; нові речовини і матеріали)

### 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

(відповідно до Статуту або іншого установчого документа)

### 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 проведення НТР

(прикладний результат, на отримання якого спрямована НТР)

### 6. Основні завдання, які будуть вирішені під час виконання НТР для досягнення мети

(зазначаються в лівій колонці календарного плану)

\* Зразок форми заявки наведено у додатку до Положення про проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням (пункт 4 розділу I), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 09.02.2017 № 192, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 10 березня 2017 р. за № 339/30207.

## 7. Детальний зміст НТР

### 8. Опис (перелік) кінцевої науково-технічної продукції, що буде створена (виготовлена, розроблена) в результаті виконання НТР

(зазначаються в правій колонці календарного плану; результати виконання НТР оформляються відповідно до чинних нормативних документів, наприклад: Єдина система програмної документації, Єдина система конструкторської документації, ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення», ДСТУ 3974-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання дослідно-конструкторських робіт. Загальні положення» тощо)

### 9. Доробок та досвід авторів за тематикою НТР, наукова новизна

(результати власних попередніх досліджень та розробок, які покладено в основу НТР; інформація щодо їх впровадження; науковий доробок колективу виконавців за тематикою НТР; чинні охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності; обґрунтування щодо необхідності продовження, доповнення, вдосконалення напрацювань колективу авторів тощо)

### 10. Чи фінансувались раніше роботи за тематикою проекту з державного бюджету або інших джерел \_\_\_\_\_

(так, ні)

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

### 11. Обґрунтування практичної цінності запланованих результатів для економіки та суспільства

(аналіз напрацювань вітчизняних та зарубіжних учених за тематикою НТР; 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 розробку та виробництво; очікуваний економічний ефект від впровадження результатів розробки; бюджетна ефективність реалізації проекту - збільшення надходжень до державного бюджету порівняно з обсягом наданого фінансування, тис. гривень; економічна доцільність реалізації проекту - наявність науково-дослідної та виробничої інфраструктури; оцінка ризиків при виконанні проекту (фінансових, організаційних, виробничих, наукових); економічний ефект (тис. гривень на одиницю продукції); зниження енергоємності (кВт-год на одиницю продукції), матеріалоємності (кг на одиницю продукції); кількість розроблених видів техніки і технологій, технологічних процесів, речовин та матеріалів, що випускатимуться; соціальна спрямованість проекту - кількість збережених та новостворених робочих місць; поліпшення умов праці; якість послуг, що надаватимуться; наявність/відсутність екологічних ризиків під час виконання проекту тощо)

### 12. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази для виконання НТР

(назва обладнання, терміни його сертифікації та метрологічної повірки, наявність відповідно оснащених лабораторних та/або виробничих приміщень)

### 13. Обґрунтування необхідності придбання додаткового обладнання та спецстаткування для проведення НТР

(перелік спецстаткування, назва виробника, орієнтовна ціна, обґрунтування необхідності придбання)

### 14. Власна оцінка науково-технічної продукції, що буде створена в результаті виконання НТР (потрібно 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.

### 15. Календарний план виконання НТР\*

№ етапу	Етапи виконання робіт, у тому числі етапи робіт співвиконавця	Строк виконання (початок - закінчення), місяць, рік	Науково-технічна продукція та інші матеріали, що підлягають здачі замовнику, у тому числі назва продукції співвиконавця	Вартість робіт за етапами, у тому числі обсяг робіт співвиконавця, тис. грн
<b>1</b>	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації-співвиконавця, назва продукції))	
<b>Всього за 2020 рік</b>				
<b>2</b>	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації-співвиконавця, назва продукції))	
<b>3</b>	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації-співвиконавця, назва продукції))	
<b>Всього за 2021 рік</b>				
<b>Всього</b>				

\* Якщо виконання НТР заплановано на один рік, календарний план та кошторис складаються тільки на один рік.

### 16. Обґрунтування залучення організацій-співвиконавців до виконання робіт

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

### 17. Фінансове обґрунтування витрат для виконання НТР (тис. грн)

(цифрама та словами)

Обсяг фінансування: \_\_\_\_\_ тис. грн, у тому числі на 2020 рік - \_\_\_\_\_ тис. грн.,  
 на 2021 рік - \_\_\_\_\_ тис. грн.

(тис. грн.)

Статті витрат	2020 рік		2021 рік		Разом за два роки
	1 етап	2 етап	3 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. Спецустаткування для наукових (експериментальних) робіт				
7. Витрати на роботи, які виконуються сторонніми організаціями та підприємствами - співвиконавцями				
8. Інші витрати				
9. Накладні витрати				
<b>Всього</b>				

Примітка: рекомендується кошторис складати відповідно до Типового положення з планування, обліку і калькулювання собівартості науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 липня 1996 року № 830.

### 18. Обґрунтування витрат для виконання НТР 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

(перелік спецустаткування, виробник, орієнтовна ціна; рекомендується планувати придбання обладнання, необхідного для виконання конкретної НТР).

#### 5. Витрати на роботи, що виконуються сторонніми організаціями (співвиконавці)

(залучення співвиконавців - наявність відповідного досвіду, матеріально-технічної бази та працівників відповідної кваліфікації; фінансування співвиконавців і укладення з ними контракту (договору); виділення зазначеної суми коштів (рекомендований обсяг фінансування співвиконавців не більше 40 % від загальної вартості НТР)).

#### 6. Інші витрати

(обґрунтування, цілі).

#### 7. Накладні витрати

(рекомендований рівень накладних витрат не більше 30 % від фонду заробітної плати).

### 19. Потенційні виробники науково-технічної продукції

(підприємство, установа, організація - зазначити)

### 20. Потенційні споживачі науково-технічної продукції

(підприємство, установа, організація - зазначити)

### 21. Обґрунтування шляхів та способів впровадження у суспільну практику результатів виконання НТР

Керівник учасника Конкурсу

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(П.І.Б.)

М.П. (за наявності)

\_\_\_\_\_

(дата)

Науковий керівник НТР

(посада)

\_\_\_\_\_

(підпис)

\_\_\_\_\_

(П.І.Б.)