



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

09 02 2017 р.

м. Київ

№ 192

Зареєстровано в Міністерстві юстиції України
" 10 " вересня 20 17р.
за № 339/30207
Керівник реєстрального
органу _____

Про затвердження Положення про проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням

Відповідно до статей 42, 48, 57, 58 Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність", Закону України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки", Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630, та з метою формування пропозицій щодо державного замовлення на найважливіші науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Положення про проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, що додається.

2. Департаменту науково-технічного розвитку (Чеберкус Д. В.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України.
3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.
4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Стріху М. В.

Міністр

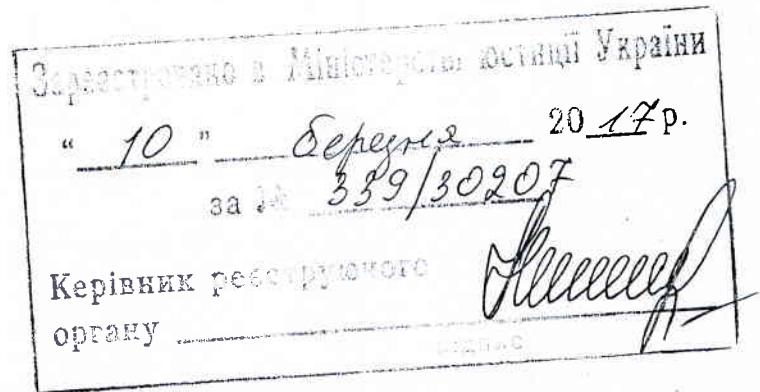


Л. М. Гриневич

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

09 лютого 2017 року № 192



ПОЛОЖЕННЯ

про проведення Міністерством освіти і науки України
конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок
за державним замовленням

I. Загальні положення

1. Цим Положенням визначається процедура проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням (далі – Конкурс).

2. Метою проведення Конкурсу є формування пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію відповідно до статей 42, 48, 57, 58 Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність".

3. На Конкурс подаються науково-технічні (експериментальні) розробки (далі – науково-технічні розробки) за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, визначеними пунктами 2-6 статті 3 Закону України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки", а саме:

- інформаційні та комунікаційні технології;
- енергетика та енергоефективність;
- раціональне природокористування;
- науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;
- нові речовини і матеріали.

Строк виконання науково-технічних розробок – до двох років.

4. На Конкурс науково-технічні розробки подаються у формі заявки на участь у конкурсі науково-технічних розробок за державним замовленням (далі – Заявка) за зразком, наведеним у додатку до цього Положення.

5. Конкурсний відбір науково-технічних розробок здійснюється за результатами наукової і науково-технічної експертизи за такими критеріями:
спрямованість на отримання науково-технічного (прикладного) результату, доведеного до стадії практичного використання;

відповідність запланованого науково-технічного (прикладного) результату пріоритетним державним потребам для забезпечення розвитку економіки, суспільства, зміцнення національної безпеки на основі використання наукових та науково-технічних досягнень, у тому числі шляхом розроблення технологій подвійного призначення.

6. Актуальність, спрямованість на задоволення пріоритетних державних потреб науково-технічної розробки мають бути підтверджені не менше ніж двома листами підтримки від міністерств, інших центральних органів виконавчої влади, підприємств, установ, організацій, у тому числі тих, які є потенційними виробниками та/або споживачами науково-технічної продукції, що буде створена як результат науково-технічної розробки, а також провідних науковців (далі – листи підтримки).

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

II. Вимоги до учасників Конкурсу

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

2. Учасником Конкурсу вважається підприємство, установа або організація, яким (якою) подано хоча б одну Заявку на участь у Конкурсі (далі – учасник Конкурсу).

3. Учасники Конкурсу подають такі документи:

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

Подання ксерокопій Заявки не допускається;

2) листи підтримки (один примірник – оригінал, два примірники – ксерокопії);

3) оптичний носій, який містить Заявку в електронному вигляді (у форматі *.doc та *.pdf) та скан-копії листів підтримки (у форматі *.pdf);

4) 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).

Документи подаються у картонній папці з позначкою “Конкурс науково-технічних розробок за державним замовленням”, на титульній сторінці якої вказуються пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної розробки, найменування учасника Конкурсу, прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника.

4. Заявки, оформлення яких не відповідає затвердженій формі, після попереднього розгляду відхиляються та для проведення наукової і науково-технічної експертизи не передаються.

Невідповідність переліку та оформлення поданих на Конкурс документів вимогам пункту 3 цього розділу є підставою для відхилення.

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

6. Одна й та сама особа може бути науковим керівником тільки однієї науково-технічної розробки, що подається на Конкурс. У разі подання двох або більше Заявок на участь у Конкурсі, де науковим керівником є одна й та сама особа, до розгляду приймається Заявка, що надійшла першою.

III. Організація Конкурсу

1. Організатором Конкурсу є Міністерство освіти і науки України.

2. Основними принципами організації та проведення Конкурсу є створення рівних (однакових) умов для його учасників, прозорість та об'єктивність оцінювання Заявок.

3. Конкурс проводиться щороку.

4. Рішення про проведення Конкурсу затверджується відповідним наказом МОН (далі – наказ про оголошення Конкурсу), в якому визначається строк подання Заявок.

5. Строк подання Заявок не може встановлюватися менше ніж 30 календарних днів з дати оголошення Конкурсу.

6. Наказом про оголошення Конкурсу затверджується текст оголошення про проведення Конкурсу, яке розміщується на офіційному веб-сайті МОН.

В оголошенні зазначаються інформація щодо строку виконання науково-технічних розробок, телефони для довідок з питань Конкурсу, спосіб подання документів для участі в Конкурсі, адреса для листування.

7. Організаційне забезпечення проведення Конкурсу здійснює структурний підрозділ МОН, на який покладено функції забезпечення реалізації державної політики у сфері науки, наукової та науково-технічної діяльності:

одержання, реєстрація та попередній розгляд Заявок, поданих учасниками Конкурсу;

проведення наукової і науково-технічної експертизи конкурсних Заявок.

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

IV. Підбиття підсумків Конкурсу

1. Науково-експертне забезпечення Конкурсу здійснюють Науково-технічна рада Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію (далі – Рада) та секції Ради за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки (далі – Секції).

2. Розгляд Заявок з урахуванням результатів їх наукової і науково-технічної експертизи здійснюється на засіданнях Секцій Ради за кожним пріоритетним напрямком розвитку науки і техніки окремо. За результатами розгляду складається протокол з пропозиціями щодо переліку науково-технічних розробок, рекомендованих Секцією для фінансування, та орієнтовного обсягу фінансування кожної розробки.

3. Формування пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію у вигляді переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок із зазначенням орієнтовного обсягу фінансування кожної розробки в розрізі років виконання здійснюється на засіданні Ради.

4. Рішення Ради вводиться в дію наказом Міністерства освіти і науки України.

5. Зазначений наказ є підставою для підготовки проекту акта Кабінету Міністрів України відповідно до статті 57 Закону України “Про наукову і науково-технічну діяльність”.

Директор департаменту
науково-технічного розвитку



Д. В. Чеберкус

Додаток
до Положення про проведення
Міністерством освіти і науки України
конкурсного відбору науково-технічних
(експериментальних) розробок за
державним замовленням
(пункт 4 розділу І)

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)

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), матеріалоемності (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 спеціалізації для проведення НТР
(перелік спеціалізації, назва виробника, орієнтовна ціна, обґрунтування необхідності придбання)

14. Власна оцінка науково-технічної продукції, що буде створена в результаті виконання 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.

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
1	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця, назва продукції))	
Всього за перший рік				
2	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця, назва продукції))	
3	(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця та назва її етапу робіт))		(у тому числі співвиконавець: (найменування організації - співвиконавця, назва продукції))	
Всього за другий рік				
Всього				

* 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)
(цифрами та словами)

Обсяг фінансування: _____ тис. грн, у тому числі на перший рік - _____ тис. грн,
на другий рік - _____ тис. грн.

(тис. грн.)

Статті витрат	Перший рік	Другий 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				
Всього				

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.)

Науковий керівник НТР
(посада)

_____ (дата)

М.П. (за наявності)

_____ (підпис)

_____ (П.І.Б.)

Директор департаменту
науково-технічного розвитку



Д. В. Чеберкус