



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

23 11 2015р.

м. Київ

№ 1212

Про проведення конкурсного відбору науково-технічних проектів з метою формування пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічну продукцію

Відповідно до статей 34, 37 Закону України “Про наукову і науково-технічну діяльність”, статей 3, 5 Закону України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки” та підпункту 75 пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630, та з метою формування пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічну продукцію на основі переліку найважливіших розробок, спрямованих на створення новітніх технологій та продукції

НАКАЗУЮ:

1. Провести конкурсний відбір науково-технічних проектів за державним замовленням на науково-технічну продукцію (далі – Конкурс), виконання яких розпочнеться у 2016 році за рахунок загального фонду державного бюджету.
2. Затвердити як такі, що додаються:
 - 1) оголошення про Конкурс;
 - 2) форму запиту для участі в Конкурсі.
3. Встановити, що запити для участі в Конкурсі приймаються до 17 грудня 2015 року включно.
4. Департаменту науково-технічного розвитку (Чеберкус Д.В.):
 - 1) здійснити організацію проведення Конкурсу;
 - 2) забезпечити відповідно до вимог статей 4, 10 та 28 Закону України „Про наукову і науково-технічну експертизу” проведення до 31 грудня 2015 року державної наукової та науково-технічної експертизи науково-технічних проектів, поданих на Конкурс.
5. Управлінню зв'язків з громадськістю та забезпечення діяльності Міністра (патронатна служба) (Загоруйко Ю. А.) забезпечити оприлюднення на офіційному веб-сайті Міністерства освіти і науки оголошення про проведення Конкурсу та форму запиту для участі в Конкурсі.
6. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Стріху М.В.

Міністр

С. М. Квіт

ОГОЛОШЕННЯ
про проведення конкурсного відбору науково-технічних проектів
за державним замовленням на науково-технічну продукцію

1. Мета проведення конкурсного відбору та основні вимоги до проектів

1.1. Метою конкурсного відбору науково-технічних проектів за державним замовленням на науково-технічну продукцію (далі – Конкурс) є відбір науково-технічних проектів, спрямованих на одержання **науково-прикладних результатів для задоволення пріоритетних державних потреб.**

На Конкурс науково-технічні проекти (далі – Проекти) подаються у формі Запиту на участь у конкурсі науково-технічних проектів за державним замовленням на науково-технічну продукцію (далі – Запит) за затвердженою формою.

1.2. На Конкурс подаються Проекти, що забезпечать:

зміцнення національної безпеки на основі використання наукових та науково-технічних досягнень, у тому числі шляхом розроблення технологій подвійного призначення;

розроблення нових або удосконалення існуючих технологій, засобів виробництва, матеріалів, іншої наукоємної продукції з **високим ступенем готовності до впровадження;**

прискорення технологічного оновлення реального сектору економіки; ресурсо- та енергозбереження;

сприяння збільшенню обсягів виробництва і розширенню ринків збуту вітчизняних конкурентоспроможних та імпортозамінних товарів і послуг.

1.3. До розгляду приймаються Проекти, тематика яких визначена учасниками конкурсу відповідно до **одного** з пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, визначених статтею 3 Закону України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки” (крім фундаментальних наукових досліджень):

- 1) інформаційні та комунікаційні технології;
- 2) енергетика та енергоефективність;
- 3) раціональне природокористування;
- 4) науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;
- 5) нові речовини і матеріали.

Проекти, спрямовані на проведення пошукових та фундаментальних досліджень, до розгляду не приймаються та

відхиляються як такі, що не відповідають формату державного замовлення.

1.4. Актуальність, практична спрямованість та спрямованість на задоволення пріоритетних державних потреб поданого на Конкурс Проекту має бути підтверджена **не менше, ніж двома листами підтримки** від міністерств, відомств, інших установ виконавчої влади (компетенція яких у відповідній галузі є домінуючою) та/або установ, організацій, підприємств, які є потенційними виробниками та/або споживачами науково-технічної продукції, що буде створена в результаті виконання Проекту.

Лист підтримки має бути виконаний на бланку організації, підписаний її керівником та скріплений печаткою.

1.5. Основним місцем роботи наукового керівника Проекту має бути організація (підприємство, установа), від якої Проект подається на Конкурс.

1.6. Кожен науковий керівник може подати на Конкурс лише один Проект. У разі подання двох або більше Проектів одним науковим керівником до розгляду приймається Проект, що надійшов першим.

1.7. Проекти, інформація щодо яких становить державну таємницю, до розгляду не приймаються.

1.8. На Конкурс Проекти можуть подавати підприємства, установи і організації незалежно від форм власності, які мають відповідний кадровий, науковий та науково-технічний потенціал та матеріально-технічну базу.

1.9. Термін виконання Проектів – не більше двох років, починаючи з 2016 року.

1.10. У Запитах терміни “науково-технічна продукція”, “науково-прикладний результат”, “науково-технічна розробка”, “технологія”, “технологія подвійного призначення” та інші мають використовуватись у значенні відповідно до положень Законів України “Про наукову і науково-технічну діяльність” (стаття 1), “Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій” (стаття 1), а також Господарського Кодексу України (статті 13, 331) та Цивільного Кодексу України.

2. Організація проведення Конкурсу

2.1. Організаційно-методичне та науково-експертне забезпечення проведення Конкурсу здійснюють департамент науково-технічного розвитку МОН, Науково-технічна рада Міністерства освіти і науки 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).

2.2. Форму запиту на участь у Конкурсі можна отримати:
на офіційному веб-сайті МОН;
у відділі досліджень і розробок департаменту науково-технічного розвитку МОН за адресою: бульвар Тараса Шевченка, 16 (кім. №№ 206, 209-в), м. Київ.

2.3. Для участі у Конкурсі документи подаються у такому складі:

1) **Запит у трьох примірниках** за встановленою формою, кожен з яких має бути засвідчений підписами наукового керівника Проекту, авторів Проекту, керівника організації, від якої подається Проект, та печаткою цієї організації (подання ксерокопій Запиту не допускається);

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

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

Документи на участь у Конкурсі подаються з **супровідним листом** на бланку організації, засвідченим підписом керівника організації та її печаткою у **картонній папці** з позначенням: **“Державне замовлення - 2016”**.

У супровідному листі наводиться перелік матеріалів, що подаються на Конкурс.

На титульній сторінці папки зазначається: пріоритетний напрям, назва науково-технічного проекту, назва організації, прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника.

2.4. Документи для участі в Конкурсі приймаються **до 17 грудня 2015 року включно в межах робочого часу**.

2.5. Документи для участі в Конкурсі можуть бути відправлені поштою або подані особисто.

Поштою документи надсилаються на адресу: відділ досліджень і розробок департаменту науково-технічного розвитку Міністерства освіти і науки України, бульвар Тараса Шевченка, 16, м. Київ, 01601.

У разі відправлення поштою до розгляду приймаються документи, що надійшли не пізніше дати та часу, зазначених у п.2.4.

Документи можна також залишити у скриньці для кореспонденції МОН, яка знаходиться за адресою: бульвар Тараса Шевченка, 16 (перший поверх), м. Київ.

2.6. Подані на Конкурс документи, які не відповідають визначеним у цьому оголошенні формальним вимогам, після попереднього розгляду відхиляються за формальними ознаками та для проведення наукової і науково-технічної експертизи не передаються.

2.7. Заміна та перегляд поданих на Конкурс документів не допускається.

Подані на Конкурс матеріали не повертаються.

2.8. Телефони для довідок з питань Конкурсу:
(044) 287-89-24, (044) 287-89-25, (044) 287-89-26, (044)287-89-23.

3. Підведення підсумків конкурсу

Критеріями конкурсного відбору проектів є: відповідність проекту тематиці, меті та умовам конкурсу; актуальність кінцевого результату та його науково-прикладна значимість; доцільність практичного використання та високий ступінь готовності результатів виконання проекту до впровадження, максимальна ефективність використання бюджетних коштів.

Державна наукова та науково-технічна експертиза науково-технічних проектів, поданих на Конкурс, здійснюється відповідно до Закону України “Про наукову та науково-технічну експертизу”.

Розгляд результатів державної наукової та науково-технічної експертизи проектів, поданих на Конкурс, відбувається на засіданнях Секцій Ради за кожним пріоритетним напрямом розвитку науки і техніки окремо.

Відповідно до результатів засідання Секції Ради складається протокол з пропозиціями для Ради щодо переліку науково-технічних проектів, рекомендованих до фінансування та орієнтовного обсягу фінансування кожного проекту.

Відповідно до результатів засідання Ради та з урахуванням пропозицій Секцій Ради формуються пропозиції щодо державного замовлення на науково-технічну продукцію на основі переліку найважливіших науково-технічних розробок, спрямованих на створення новітніх технологій та продукції, та орієнтовний обсяг їх фінансування.

Відповідно до законодавства України зазначений перелік науково-технічних розробок затверджується Кабінетом Міністрів України.

Організації – виконавці науково-технічних розробок, перелік яких затверджено Урядовим рішенням, визначатимуться відповідно до вимог Закону України “Про здійснення державних закупівель”.

Обсяги видатків із загального фонду державного бюджету на фінансування державного замовлення визначаються Законом України про Державний бюджет на відповідний фінансовий рік.

Директор департаменту
науково-технічного розвитку



Д. В. Чеберкус

ЗАПИТ
на участь у конкурсі науково-технічних проектів
за державним замовленням на науково-технічну продукцію

1. Назва науково-технічного проекту
(не більше 10 слів)

2. Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки
(зазначається **тільки один** пріоритетний напрям відповідно до статті 3 Закону України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки": 1) інформаційні та комунікаційні технології; 2) енергетика та енергоефективність; 3) раціональне природокористування; 4) науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; 5) нові речовини і матеріали)

3. Автори проекту (до 10 осіб):

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

4. Повне найменування організації, що подає запит на виконання проекту
(відповідно до Статуту або іншого установчого документу)

відомча підпорядкованість (за наявності)

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

Посада, прізвище, ім'я, по батькові керівника організації (підприємства):

тел.:

факс:

e-mail

5. Мета проекту*(прикладна проблема, на вирішення якої спрямовано проект)***6. Основні завдання, які будуть вирішені під час виконання проекту для досягнення мети****7. Детальний зміст проекту****8. Опис (перелік) кінцевої науково-технічної продукції, що буде створена в результаті виконання проекту (створення нової або удосконалення існуючої технології, експериментальних або дослідних зразків, технічної та/або технологічної документації, тощо)***(виконання робіт за проектом проводиться відповідно до ДСТУ 3973-2000 "Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення." та/або ДСТУ 3974-2000 "Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання дослідно-конструкторських робіт. Загальні положення". Також рекомендується використовувати термінологію цих стандартів. Результати виконання робіт за проектом мають бути оформлені відповідно до діючих національних та галузевих стандартів та нормативних документів (наприклад, Єдиної системи програмної документації або Єдиної системи конструкторської документації).***9. Доробок та досвід авторів за тематикою проекту***(наводяться результати власних попередніх досліджень та розробок, які покладено в основу проекту, інформація щодо їх впровадження;**науковий доробок колективу виконавців за тематикою проекту та наявні чинні охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності;**у чому саме полягає внесок колективу авторів проекту та чому їх напрацювання потребують продовження, доповнення, вдосконалення тощо)***9.1. Чи фінансувались раніше роботи за тематикою проекту з державного бюджету або інших джерел _____ (азначити ТАК, НІ)**

Назва організації-інвестора (замовника)	Обсяги фінансування (тис. грн.)			
	Всього	У тому числі за роками		

10. Техніко-економічне обґрунтування проекту*(проаналізувати напрацювання вітчизняних та зарубіжних учених за тематикою проекту; обґрунтувати очікувані переваги науково-технічної продукції перед існуючими аналогами, вагомість нової продукції для України, її потенційні замовники та виробники;**орієнтовний річний обсяг виробництва нової продукції, загальну потребу в ній, терміни 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 знов створених робочих місць; поліпшення умов праці; якість послуг, що надаватимуться; наявність/відсутність екологічних ризиків під час виконання проекту тощо).

11. Наявність матеріально-технічної бази, необхідної для виконання проекту

(назва обладнання, термін його сертифікації та метрологічної перевірки, наявність відповідно оснащених лабораторних та/або виробничих приміщень, виробничої інфраструктури).

11.1. Обґрунтування необхідності придбання додаткового спецстаткування для проведення наукових (експериментальних) робіт; перелік спецстаткування, країна-виробник, орієнтовна ціна.

12. Власна оцінка науково-технічного рівня продукції, що буде створена в результаті виконання проекту (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.

13. Календарний план виконання робіт за проектом

Строк виконання проекту – 2016-2017 роки*

№ етапу	Найменування етапів виконання робіт, у т. ч. назва етапів робіт співвиконавця	Термін виконання (початок-закінчення), місяць, рік	Науково-технічна продукція та інші матеріали, що підлягають здачі Замовнику, у т. ч. назва продукції співвиконавця	Вартість робіт за етапом, у т.ч.обсяг робіт співвиконавця, тис. грн.
1	<i>У т.ч. співвиконавець: (назва організації - співвиконавця та назва її етапу робіт)</i>		<i>У т.ч. співвиконавець: (назва організації-співвиконавця та назва продукції, що нею виробляється)</i>	<i>у т.ч.спів-виконавець:</i>
Всього за 2016 рік				
2	<i>У т.ч. співвиконавець: (назва організації - співвиконавця та назва її етапу робіт)</i>		<i>У т.ч. співвиконавець: (назва організації-співвиконавця та назва продукції, що нею виробляється)</i>	<i>у т.ч.спів-виконавець:</i>

3	<i>У т.ч. співвиконавець: (назва організації - співвиконавця та назва її етапу робіт)</i>	<i>У т.ч. співвиконавець: (назва організації- співвиконавця та назва продукції, що нею виробляється)</i>	<i>у т.ч. спів- виконавець:</i>
Всього за 2017 рік			
Всього за проектом:			

** якщо виконання проекту заплановано на один рік, то календарний план та кошторис складаються тільки на 2016 рік*

14. 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 тощо).

15. Очікувані витрати на реалізацію проекту (тис. грн.) (цифрами та прописом)

Всього: _____ тис. грн., у тому числі на 2016 рік - _____ тис. грн.

Статті витрат	тис. грн.		
	2016 рік	2017 рік	
	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 (співвиконавці)			
8. Інші витрати			
9. Накладні витрати			
Всього за етапом:			
Всього за проектом:			

(рекомендується кошторис проекту 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 р. № 830)

16. Обґрунтування витрат для реалізації проекту 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 спецстаткування для наукових (експериментальних) робіт:

перелік спецстаткування, країна-виробник, орієнтовна ціна.

Рекомендується планувати придбання мінімально необхідного придбання обладнання.

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

необхідність залучення співвиконавців (наявність відповідного досвіду, матеріально-технічної бази та працівників відповідної кваліфікації);

необхідність фінансування співвиконавців і укладення з ними контракту (договору);

необхідність виділення зазначеної суми коштів.

6. Інші витрати:

обґрунтування їх необхідності.

7. Накладні витрати:

розрахунок за статтями витрат; обґрунтування відсотка накладних витрат до фонду заробітної плати (рекомендується не вище 30%).

17. Потенційні виробники та споживачі науково-технічної продукції

(підприємство, установа, організація - вказати конкретно).

Керівник організації

(повне найменування організації і посади)

_____ (підпис)

_____ (П.І.Б.)

М.П.

_____ (дата)

Науковий керівник проекту

(посада)

_____ (підпис)

_____ (П.І.Б.)

Директор департаменту
науково-технічного розвитку



Д. В. Чеберкус