

Інститут Гідромеханіки Національної академії наук України (ІГМ НАНУ)

У відповідності до Постанови № 1266 КМУ від 16 грудня 2020 р., зокрема, п. 3 "з метою ефективного та раціонального використання коштів забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення та застосування процедури закупівлі – відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2026-06-02-000575-a

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут гідромеханіки НАН України; вулиця Марії Капніст, 8/4, м. Київ, 03057; код за ЄДРПОУ – 05417354; категорія замовника - юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, відповідно до п. 3 ч. 4 ст. 2 Закону.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Моделювання процесу поширення ударних хвиль в пористому сердечнику (код за ДК 021:2015 73410000-9 – Військові дослідження та технології) КЕКВ-2281.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

З метою забезпечення виконання договору № 03 від 09.01.2026 р. Етап 2026 року (шифр ІГМ-2025/1), відповідно до Цільової науково-технічної програми оборонних досліджень НАН України та розпорядження Президії НАН України від 23.01.2026 №34/4 з урахуванням запланованого кошторису відповідно до річного плану закупівель на 2026 рік, необхідно провести закупівлю шляхом застосування процедури публічної закупівлі без використання електронної системи за предметом закупівлі: Моделювання процесу поширення ударних хвиль в пористому сердечнику (код за ДК 021:2015 73410000-9 – Військові дослідження та технології).

Моделювання процесу поширення ударних хвиль в пористому сердечнику

В рамках надання послуг має бути виконано:

Розробка методу розрахунку функціонування уламково-фугасних зарядів з циліндричною лінзою та сердечником із пористої міді в алюмінієвій оболонці:

- 1) розрахунок функціонування зарядів без лінзи з циліндричним сердечником виготовленим з міді пористістю 50%;
- 2) розрахунок функціонування заряду з лінзою та циліндричним сердечником виготовленими з міді пористістю 30 %;
- 3) розрахунок функціонування заряду з лінзою та циліндричним сердечником виготовленими з міді пористістю 50 ;
- 4) узагальнення результатів досліджень і підготовка звіту. Закупівлі необхідні для залучення співвиконавця, який забезпечить виконання послуг і робіт з інженерної розробки експериментальних зразків пристроїв для знешкодження мінометних мін і снарядів, та протитанкових мін. Проведення випробувань розроблених пристроїв у польових умовах та дослідження їх характеристик.

Моделювання процесу поширення ударних хвиль в пористому сердечнику і розробка методу розрахунку функціонування уламково-фугасних зарядів з циліндричною лінзою та сердечником із пористої міді в алюмінієвій оболонці має бути виконана шляхом математичного моделювання за допомогою спеціального програмного забезпечення ANSYS для дослідження заданих цільових параметрів.

Надання послуг здійснюється в робочі дні в приміщеннях виконавця, засобами виконавця.

Виконавець відповідає якості наданих послуг та проведених робіт, за формування ціни та повинен керуватися вимогами чинного законодавства.

Ціна тендерної пропозиції визначається за результатами електронних торгів Учасника має включити всі витрати на доставку результатів проведених робіт.

4. Місце поставки предмета закупівлі: 03057, м. Київ, вулиця Марії Капніст, 8/4.

5. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг: до 01 листопада 2026 р.

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений

відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік в рамках виконання Цільової науково-технічної програми оборонних досліджень НАН України, що регламентується розпорядженням Президії НАН України від 23.01.2026 №34/4 на замовлення Національної академії наук України згідно договору № 03 від 09.01.2026 (шифр ПГМ-2025/1)

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 263 000.00 грн. (двісті шістдесят три тисячі гривень 00 копійок), з ПДВ – 43 833,33 грн. і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275).

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено після проведення попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, шляхом отримання інформації (комерційних пропозицій) від суб'єктів господарювання, проведення розробки кошторисної документації, а також обумовлений розміром бюджетного призначення визначений відповідно до кошторису на 2026 рік.