

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Розпорядженням від 29.06.2026 № 4-АГ
в.о. заступника директора з наукової роботи
ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України
Володимира ЄВДОКІМОВА

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України; м. Київ, вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15; код за ЄДРПОУ – 05516949, категорія замовника - юридична особа, яка є установою, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, ознака - юридична особа є розпорядником, одержувачем бюджетних коштів.

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):

38342100-5 Цифрові осцилографи (38340000-0 Прилади для вимірювання величин)

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги, UA-2026-06-28-000413-a

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

86045,00 грн. (вісімсот шістдесят тисяч сорок п'ять грн. 00 коп.) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено розміром бюджетного призначення у відповідності до:

- 1) Розподілу коштів додаткового фінансування за результатами державної атестації наукової установи / закладу вищої освіти за напрямом витрат.
- 2) Розрахунків витрат за статтею «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування (специфікації для наукових (експериментальних) робіт)», поз. 3.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначається проектом Плану використання бюджетних коштів ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України на 2026 рік, КЕКВ 2281, 3210 (3110,2880), КПКВ 2201390.

На виконання Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для підтримки пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 січня 2025 року № 28 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 28 січня 2026 року № 116) (далі – Порядок) наказом Міністерства освіти і науки України від 05.03.2026 № 412 «Про організацію фінансування Міністерством освіти і науки України наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ з урахуванням результатів їх державної атестації» (зі змінами, внесеними наказом від 24.03.2026 № 507), МОН затвердило розподіл

коштів для фінансування наукової та науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ (далі – ЗВО / НУ), які за результатами державної атестації віднесено до груп А і Б.

Відповідно до пункту 5 Порядку бюджетні кошти, спрямовані державним ЗВО / НУ, які за результатами державної атестації віднесені до групи А та Б, використовуються, зокрема для створення та розвитку дослідницької інфраструктури.

Для забезпечення розвитку дослідницької інфраструктури та вчасного придбання обладнання, необхідного для проведення наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, проводиться процедура закупівлі відповідно пункту 2 цього Обґрунтування.

6. Технічні характеристики.

Опис предмету закупівлі: Цифрові осцилографи (RIGOL DHO924S або еквівалент і OWON TAO3104 або еквівалент).

Цифровий осцилограф RIGOL DHO924S необхідний для точної реєстрації та аналізу швидкоплинних процесів у вимірювальних каналах, сенсорних вузлах, електронних модулях керування та прототипах нових діагностичних систем.

Цифровий осцилограф OWON TAO3104 необхідний для розширення експериментальної бази та забезпечення паралельного контролю кількох сигнальних трактів під час розроблення і випробувань нових апаратно-програмних комплексів.

Місце поставки: м. Київ, вул. Генерала Наумова (Олега Мудрака), 15.

Кількість поставки: 2 x 1 шт.

Специфікація предмету закупівлі приведена в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування статті витрат	Одиниця виміру	Кількість	Очікувана вартість предмета закупівлі, яка не може бути перевищена, грн. з ПДВ	
			за одиницю	загальна
Цифровий осцилограф RIGOL DHO924S, або еквівалент	шт.	1	54540,00	54540,00
Цифровий осцилограф OWON TAO3104, або еквівалент	шт.	1	31505,00	31505,00

Загальні вимоги до предмету закупівлі

Вимірювальні прилади - Цифрові осцилографи.

Призначені для рішення завдання розробки та налагодження апаратури та програмного забезпечення проблемноорієнтованих вимірювальних та випробувальних апаратно-програмних комплексів (АПК) для технічного діагностування різних енергетичних та енергоємних об'єктів.

Вимоги до предмету закупівлі

Вимірювальні прилади - Цифрові осцилографи - це інструментарій для наскрізного проектування та налагодження настільних та мобільних апаратно-програмних вимірювальних, випробувальних та діагностичних комплексів для вирішення завдань технічного діагностування у тому числі у польових умовах на реальних промислових об'єктах. Вимірювальні прилади повинні мати стандартні інтерфейси для їх підключення до АПК та для забезпечення їх роботи під керуванням зовнішнього комп'ютера. У комплект вимірювальних приладів повинні входити наступні прилади:

- Цифровий осцилограф RIGOL DHO924S (або еквівалент) - багатоканальний осцилограф з низьким рівнем шумів і великим динамічним діапазоном вхідних сигналів у частотному діапазоні до 250 мГц.
- Цифровий осцилограф OWON TAO3104 (або еквівалент) – мобільний багатоканальний осцилограф з автономним живленням для дослідження сигналів у частотному діапазоні до 100 мГц у польових умовах.

7. Оприлюднення обґрунтування. У відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 № 631 і від 11 жовтня 2016 № 710», обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі оприлюднюється шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб'єкта управління об'єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб'єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п'яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель.

Обґрунтування у вигляді розпорядчого рішення замовника або іншого документа готується уповноваженою особою або іншою службовою (посадовою) особою замовника та погоджується (затверджується) керівником замовника або іншою особою, визначеною керівником замовника.

Фахівець з питань публічних
закупівель за сумісництвом,
уповноважена особа



Марина МЕРЕНІС

ПОГОДЖЕНО:

Провідний науковий
співробітник, д.т.н, ст.н.с.


Олександр ВЛАДИМИРСЬКИЙ

Головний бухгалтер


Ірина ДЕМЧЕНКО