

# Інститут електродинаміки Національної академії наук України (ІЕД 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-2024-10-02-011246-a**

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Інститут електродинаміки НАН України; пр. Берестейський, 56, м. Київ, 03057; код за ЄДРПОУ – 05417236; 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): Осцилограф цифровий SIGLENT SDS2104X Plus або еквівалент (код за ДК 021:2015: 38342100-5 - Осцилографи); Вимірювач внутрішнього опору акумуляторів YR1035C5 (дві шт.) або еквівалент (код за 021:2015: 38341300-0 - Прилади для вимірювання електричних величин); Модуль логічного аналізатора SIGLENT SPL2016 для SIGLENT SDS2000X або еквівалент (код за ДК 021:2015: 38341300-0 - Прилади для вимірювання електричних величин); Щуп для осцилографа TESTEC TT-HV250 (чотири шт.) або еквівалент (код за ДК 021:2015: 38341300-0 - Прилади для вимірювання електричних величин); Цифровий осцилограф RIGOL MSO2102A-S або еквівалент (код за ДК 021:2015: 38342100-5 - Осцилографи) код за ДК 021:2015: 38340000-0 - «Прилади для вимірювання величин». КЕКВ-2210.

**3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** З метою забезпечення виконання грантового проекту "Мобільний пристрій накопичення енергії зі змінними акумуляторними батареями повторного використання" в рамках програми InnovateUkraine, що реалізується британським інноваційним агентством, "Інноваційна Україна – підтримка енергетичного відновлення України" (реєстраційний номер проекту, визначений стороною, що фінансує, 10093215 від 15.02.2024 р.; державна реєстрація МОН України №208/933 від 28.06.2024 р.) Перелік та характеристики представлені в таблиці.

Таблиця – Перелік наукового обладнання.

№ п/п	Найменування матеріалу	Одиниці вимірювання	Кількість
1	Осцилограф цифровий SIGLENT SDS2104X Plus	шт.	1
2	Вимірювач внутрішнього опору акумуляторів YR1035C5	шт.	2
3	Модуль логічного аналізатора SIGLENT SPL2016 для SIGLENT SDS2000X	шт.	1
4	Щуп для осцилографа TESTEC TT-HV250	шт.	4
5	Цифровий осцилограф RIGOL MSO2102A-S	шт.	1

**4. Місце поставки предмета закупівлі:** 03057, м. Київ, пр. Берестейський, 56.

**5. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг:** протягом 14 робочих днів з моменту заявки наданої Замовником.

**6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2024 рік для виконання грантового проекту "Мобільний пристрій накопичення енергії зі змінними акумуляторними батареями повторного використання" в рамках програми InnovateUkraine, що реалізується британським інноваційним агентством, "Інноваційна Україна – підтримка енергетичного відновлення України" (реєстраційний номер проекту, визначений стороною, що фінансує, 10093215 від 15.02.2024 р.; державна реєстрація МОН України №208/933 від 28.06.2024 р.).

**7. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 178 309,74 грн. (сто сімдесят вісім тисяч триста дев'ять гривень сімдесят чотири копійки) з ПДВ.

**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, які можуть бути потенційними учасниками закупівлі, а також обумовлений розміром бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2024 рік в рамках виконання наукового проекту: "Мобільний пристрій накопичення енергії зі змінними акумуляторними батареями повторного використання" / Grant for project METTLE "Mobile energy storage unit with swappable second-life battery" в межах програми Innovate Ukraine, що реалізується, британським інноваційним агентством, "Інноваційна Україна – підтримка енергетичного відновлення України" / Innovate Ukraine, funded by UK International Development та implemented by the UK Innovation Agency "Innovate Ukraine – supporting Ukraine's energy recovery".