Інститут електродинаміки Національної академії наук України (ІЕД НАНУ)

Відповідно до Постанови КМУ № 1266 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-2026-11-03-000371-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): Лабораторний блок живлення Masteram HPS10020D або еквівалент* (у кількості одна штука), Лабораторний блок живлення Masteram HPS3060D або еквівалент* (у кількості дві штуки), код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 31680000-6 – «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання», код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі – 31682210-5 – «Вимірювальне та контрольне обладнання». КЕКВ – 3110.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: У зв'язку з необхідністю виконання експериментальних досліджень за договором 64.04/0044 від 02 березня 2026 року «Електромеханічні системи підвищеної енергоефективності для літальних апаратів» за конкурсом «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України» необхідно закупити обладнання, представлене нижче.

Таблиця – Технічні характеристики

Модель		**Лабораторний блок живлення Masteram HPS10020D (у кількості одна штука)**
№ з/п	Функції й характеристики	Параметри
1.	Тип	імпульсний блок живлення постійного струму
2.	Кількість каналів	1
3.	Тип стабілізації	за напругою та струмом
4.	Вхідна напруга	220 ±10%, 50 Гц
5.	Потужність	2000 Вт
6.	Вихідна регульована напруга	від 0 до 100 В
7.	Дискретність установки напруги	0.01 В
8.	Вихідний регульований струм	від 0 до 20 А
9.	Дискретність установки струму	0.01 А
10.	Режим постійної напруги	стабілізація напруги: ≤ 0,5% + 20 мВ; стабілізація навантаження: ≤ 0,5% + 20 мВ; імпульсні завади: ≤ 0,5% В р-р
11.	Режим постійного струму	стабілізація струму: ≤ 0,5% + 20 мА; стабілізація навантаження: ≤ 0,5% + 20 мА; імпульсні завади: ≤ 0,5% А р-р
12.	Захист від перевантаження за струмом, перепадів напруги, короткого замикання, перегріву	так
13.	Тип індикації	цифрова
14.	Тип охолодження	Активне
Модель		**Лабораторний блок живлення Masteram HPS3060D (у кількості дві штуки)**

№ з/п	Функції й характеристики	Параметри
1.	Тип	імпульсний блок живлення постійного струму
2.	Кількість каналів	1
3.	Тип стабілізації	за напругою та струмом
4.	Вхідна напруга	220, 50/60 Гц
5.	Потужність	1800 Вт
6.	Вихідна регульована напруга	від 0 до 30 В
7.	Дискретність установки напруги	10 / 100 мВ
8.	Вихідний регульований струм	від 0 до 60 А
9.	Дискретність установки струму	1 / 10 мА
10.	Пульсація і шум	Впік-пік ≤ 1%
11.	Точність індикації напруги	±1% +1 символ
12.	Точність індикації струму	±1% +2 символи
13.	Захист від перевантаження за струмом, перепадів напруги, короткого замикання, перегріву	так
14.	Тип індикації	цифрова
15.	Тип охолодження	активне

Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

4. Місце поставки предмета закупівлі: Товар постачається автотранспортом Учасника (переможця) за його рахунок на умовах DDP за адресою: м. Київ, проспект Берестейський, 56, 03057. Поставка здійснюється в робочі дні. Постачальник здійснює поставку Товару до складу Замовника. Постачання товару через сторонніх перевізників, що надають послуги з перевезення (доставки) товарів (Нова пошта, Укрпошта та ін.) не допускається.

5. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг: до 27 листопада 2026 року (включно).

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено методом порівняння ринкових цін на основі отримання інформації (з інтернет сайтів) від суб'єктів господарювання, які можуть бути потенційними учасниками закупівлі, а також обумовлений розміром бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік в рамках виконання робіт за договором 64.04/0044 від 02 березня 2026 року «Електромеханічні системи підвищеної енергоефективності для літальних апаратів» за конкурсом «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України».

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 69 538,86 грн. (шістдесят дев'ять тисяч п'ятсот тридцять вісім гривень 87 копійок), з ПДВ.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено методом порівняння ринкових цін на основі отримання інформації (з інтернет сайтів) від суб'єктів господарювання, які можуть бути потенційними учасниками закупівлі, а також обумовлений розміром бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік в рамках виконання робіт за договором 64.04/0044 від 02 березня 2026 року «Електромеханічні системи підвищеної енергоефективності для літальних апаратів» за конкурсом «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України».