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-2026-10-30-005031-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): Фото- та відео приладдя для мікроскопу Kern OKO 178 у складі: Відеокамера Kern ODC 832 або еквівалент; Адаптер C-mount 1,0x Kern OBB-A1514 або еквівалент; Адаптер C-mount 0,5x з регульованим фокусом Kern OBB-A1515 або еквівалент за кодом ДК 021:2015 – 38510000-3 – «Мікроскопи», Код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі – 38519300-9 – «Фото- та відео приладдя для мікроскопів». КЕКВ-3110.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України №412 від 05.03.2026 р. «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 №507 від 24.03.2026 р. та для розвитку Центру колективного користування приладами Інституту електродинаміки НАН України заплановано придбання Фото- та відео приладдя для мікроскопу Kern OKO 178 у складі: 1) відеокамера Kern ODC 832, 2) адаптер C-mount 1,0x Kern OBB-A1514 та 3) адаптер C-mount 0,5x з регульованим фокусом Kern OBB-A1515 або еквівалента з технічними характеристиками, представленими у Таблиці.

Таблиця – Фото- та відеоприладдя для мікроскопа Kern Oko-178 у складі: 1) відеокамера Kern ODC 832, 2) адаптер C-mount 1,0x Kern OBB-A1514 та 3) адаптер C-mount 0,5x з регульованим фокусом Kern OBB-A1515

Модель цифрової відеокамери для мікроскопа Kern OKO 178:	Kern ODC 832
Роздільна здатність матриці:	5,1 МП
Тип сенсора:	Aptina CMOS
Розмір сенсора:	1/2,5’’
Розмір пікселя сенсора:	2,2 x 2,2 мкм
Глибина кольору:	24 біт (True Color)
Частота кадрів при роздільній здатності 2592 x 1944:	16 кадрів на секунду
Частота кадрів при роздільній здатності 1296 x 972:	50 кадрів на секунду
Частота кадрів при роздільній здатності 648 x 486:	100 кадрів на секунду
Час експозиції:	від 0,1 до 2000 мс
Метод експонування:	Rolling Shutter
Інтерфейс:	USB 3.0
Тип кріплення камери:	C-mount
Операційні системи, які підтримуються:	Windows 8, Windows 10, Windows 11
Програмне забезпечення:	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
Модель адаптера C-mount 1,0x:	Kern OBB-A1514
Тип кріплення:	C-mount
Збільшення:	1x
Сумісність з мікроскопами:	Kern OKO 178
Сумісність з цифровими відеокамерами:	Kern ODC 832
Модель адаптера C-mount 0,5x:	Kern OBB-A1515
Тип кріплення:	C-mount
Збільшення:	0,5x

Регулювання фокусу:	Так
Сумісність з мікроскопами:	Kern OKO 178
Сумісність з цифровими відеокамерами:	Kern ODC 832

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 18 грудня 2026 року (включно).

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік в межах 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) 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).

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 48 113,00 грн. (сорок вісім тисяч сто тринадцять грн.) з ПДВ (40 094,17 грн. без ПДВ).

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено після проведення попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічний товар, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік, а також обумовлений розміром бюджетного призначення у відповідності до Наказу Міністерства освіти і науки України № 412 від 05.03.2026 р. «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 № 507 від 24.03.2026 р.