

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> 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:** Київський національний університет технологій та дизайну (далі – Замовник); вул. Мала Шияновська, 2, м. Київ, 01011; код за ЄДРПОУ – 02070890.

**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):** Стенд для комплексної характеристики мікро-і нанодисперсних електрохімічних матеріалів та елементів, *код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015 - 38430000-8 Детектори та аналізатори.*

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-09-05-013049-a

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері спеціалізованого обладнання для лабораторій. Закупівля стенду для комплексної характеристики мікро-і нанодисперсних електрохімічних матеріалів та елементів (далі - спеціалізоване обладнання), здійснюється відповідно до діючих стандартів, норм та правил, які застосовуються під час закупівлі та подальшої експлуатації спеціалізованого обладнання для лабораторії, в т.ч. в навчальному (учбовому) закладі та затвердженому в установленому порядку технічному завданні Замовника (додаток 4 до тендерної документації). Якість спеціалізованого обладнання для лабораторії повинна відповідати вимогам державних стандартів або технічним умовам, що діють на території України, та підтверджуються сертифікатом відповідності (якості) – документом про якість із зазначенням у ньому відповідності нормам безпеки. Спеціалізоване обладнання для лабораторії повинно бути обов'язково сертифікованими, мати сертифікат відповідності та/або сертифікат якості та/або декларація відповідності СЕ. Постачальник повинен забезпечити поставку спеціалізованого обладнання для лабораторії технічні та якісні характеристики якого повинні відповідати нормам діючого на території України законодавства, державним, міжнародним стандартам та вимогам державної політики України у сфері захисту довкілля. Крім того Постачальний здійснює за власний рахунок калібрування спеціалізованого обладнання для лабораторії, що поставляється за умовами цієї закупівлі та надає Замовнику сертифікат про проходження калібрування вимірювальних приладів акредитованою організацією, згідно ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2023 рік, становить 3 066 940,00 грн з ПДВ.

Стенд для комплексної характеристики мікро-і нанодисперсних електрохімічних матеріалів та елементів планується закупити за рахунок коштів грантової угоди на реалізацію проекту «Горизонт Європа» номер 101103752-GR4FITE3 назва: «Стійке постачання графіту для анодів літій-іонних акумуляторів завдяки сталому розвитку європейського ланцюга постачання» (Graphite resilience for lithium-ion battery anodes through a sustainable European end-to-end supply chain) та встановити в навчальній лабораторії Замовника.

Заплановано в бюджетному запиті: спеціалізоване обладнання для лабораторії - 1 комплект (згідно технічного завдання Замовника).

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 3 066 940,00 грн з ПДВ.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** визначено відповідно до одного із методів затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020р. № 275 (далі – Наказ). Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг проводиться методом порівняння ринкових цін, зокрема шляхом моніторингу цінових пропозицій учасників ринку виготовлення та постачання спеціалізоване обладнання для лабораторії.

**7. Загальна вартість предмета закупівлі на 2023 рік становить 3 066 940 ,00 грн з ПДВ.**

Начальник ПФВ

Тамара ЯЦЕНКО-АНДРІЙШИНА

Начальник відділу ДРДЗ

Любов МУРОВАНА