

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: 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): 3D сканери, код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015- 38520000-6 Сканери.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-09-18-014334-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 освітнього процесу. Закупівля **3D сканерів** (далі – Товар) здійснюється Київським національним університетом технологій та дизайну (далі – КНУТД/Замовник) для виконання проекту з Розроблення елементів та загальної структури моделей гібридних систем енергозабезпечення тваринницьких господарств за державним замовленням та для створення 3D-центру, оснащеного відповідним обладнанням та програмним забезпеченням для 3D-моделювання та створення прототипів у відповідності до умов грантової угоди міжнародного грантового проекту ERASMUS+, ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2, «3D concepts for fashion education in Ukraine» / «3D концепції для освіти моди в Україні» (3D4U), ID:101128856, відповідно до діючих стандартів, норм та правил, які застосовуються під час закупівлі та подальшої експлуатації Товару в навчальному закладі та затвердженому в установленому порядку технічному завданні Замовника.

Виконання проекту з розроблення елементів та загальної структури моделей гібридних систем енергозабезпечення тваринницьких господарств забезпечить основу для створення математичної моделі для аналізу енергетичних процесів в конкретному тваринницькому господарстві для зменшення споживання з мережі; дозволить обґрунтувати вибір параметрів енергетичного комплексу з відновлюваними джерелами енергії та газогенератором для забезпечення потреб тваринницького господарства в тепловій та електричній енергії; дозволить розробити систему управління енергоспоживанням тваринницького господарства з можливістю автономного функціонування в разі аварійних ситуацій в енергетиці через порушення електропостачання з мережі.

Відповідно до умов грантової угоди міжнародного грантового проекту, ціллю проекту є підготовка кваліфікованих фахівців з метою вирішення проблеми нестачі кваліфікованих фахівців з 3D-технологій для освіти у сфері моди в Україні шляхом створення центрів 3D-концепцій в закладах вищої освіти. Стратегічним завданням проекту є зобов'язання щодо підвищення якості та важливості вищої освіти, поглиблення співробітництва між закладами вищої освіти, розширення їхніх можливостей, а також активізації мобільності студентів та викладачів, визначені статтею 431 Глави 23 Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами членами, з іншої сторони, ратифікованої із Заявою Законом України від 16.09.2014 № 1678.

Якість Товару повинна відповідати вимогам державних стандартів або технічним умовам, що діють на території України, та підтверджуються сертифікатом відповідності (якості), технічним регламентам та іншим документам про якість із зазначенням у ньому відповідності нормам безпеки. Постачальник повинен забезпечити поставку Товару, 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.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2024 рік, становить 260 280,00 грн з ПДВ.

6. Заплановано в бюджетному запиті: 3 (три) штуки, в т.ч. 2 (два) найменування (згідно технічного завдання замовника): 3D сканер - 2 шт.; 3D сканер - 1 шт.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 260 280,00 грн з ПДВ.

8. 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 спеціалізованого обладнання в Україні, зокрема 3D сканерів відповідної конфігурації в Україні, шляхом моніторингу цінових пропозицій учасників ринку нафтопродуктів, зокрема <https://3ddevice.com.ua/product/3d-skaner-revopoint-range-premium/>, <https://3dscanner.com.ua/3d-skaner-revopoint-range-pupyty>, <https://inmysmart.com.ua/ua/p2210443977-skaner-revopoint-range>.