Додаток №2

**до тендерної документації**

***ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ***

**код ДК 021:2015 – 30230000-0 - Комп’ютерне обладнання (Комп’ютерне обладнання)**

Кількість Товару, що постачає Учасник зазначені у Таблиці 1

***Таблиця 1***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Назва товару** | **Технічні та якісні характеристики до предмета закупівлі** |
| 1 | 3D-принтер | 3D-принтер CREALITY CR-K1 MAX або еквівалент  Бренд: Creality  Тип: 3D-принтер  Технологія друку: FDM  Матеріал друку: PLA, PETG, ABS, TPU, PC, PA тощо.  Кількість друкуючих сопел, шт.: 1  Діаметр сопел, мм: 0,4  Горизонтальна роздільна здатність, мм: Printing Accuracy: ± 0.10mm  Вертикальна роздільна здатність друку, мкм: 50  Типова/Максимальна швидкість друку, мм/с: 250-600  Габарити області друку:  Довжина, мм: 300  Ширина, мм: 300  Висота, мм: 300  Інтерфейс: USB, Wi-Fi  Живлення: 220V  Розмір, мм: 435x462x526  Вага, кг: 18  Додатково: Екструдер: Direct-Drive / Автокалібрування / Хотенд: до 300 ° C  Кількість – 1 од. |
| 2 | Портативний 3D-сканер | Портативний 3D-сканер REVOPOINT POP 3 або еквівалент  Кольоровий міні 3D сканер, який можна взяти з собою будь-де, щоб сканувати об'єкти малих і великих розмірів.  Джерело світла : Інфрачервоне структуроване світло з двома камерами  Діапазон Сканування мм: 61×68 з відривом 150 мм, 244×180 з відривом 400 мм  Робоча Відстань мм: 150 – 400  Тип Сканера:Портативний  В комплекті: Великий поворотний стіл, двовісний поворотний стіл, мобільний комплект, ручний стабілізатор  Кольорове Сканування: Є  Сканування З Мітками: Є  Режим Сканування: Ручне з поворотним столом  Клас Безпеки: КЛАС І (безпечний для очей)  Процесор: 2 ядра, 1,6 ГГц  Діапазон Розмірів Деталі м/хв: 0,02×0,02×0,02; макс. 2,5×2,5×2,5  Швидкість Сканування кадрів/с : 12 – 18  Точність Сканування мм: До 0,1  Передача кольорів:1 МП  Роздільна здатність Камери (пікселів):1 МП  Прецизійність сканування мм: До 0,05  Відстань Між Точками мм: До 0,05  Датчики позиціонування: 9-осьовий IMU  Методи позиціонування: За особливостями поверхні, мітками та кольором  Особливості: Зовнішнє сканування. Можливість експорту 3D-моделі безпосередньо на 3D-друк. Повторне калібрування користувача.  Типи файлів, що підтримуються : PLY, OBJ, STL  Підключення: Wi-Fi, Bluetooth, USB Type-C  Вхідна Потужність : DC 5В, 1А, зовнішній акумулятор  Вага Нетто (кг): 0,190  Розміри Нетто (мм): 153 × 45 × 29  Вага брутто, кг): 2,1  Розміри Брутто (мм): 300 × 120 × 250  Двоосьовий поворотний стіл  Кількість – 1 од. |

1. Вартість тендерної пропозиції учасника повинна враховувати витрати на доставку (витрати на транспортування, завантаження, розвантаження, страхування та інші витрати). *Учасник повинен надати гарантійний лист.*

2. Характеристики товару повинні бути не нижче визначених у цьому Додатку.

3. Товар (упаковка) повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу: ідентифікувати Товар, його походження, дату виробництва.

4. Товар повинен бути новим та укомплектованим інструкціями про використання та зберігання викладеними українською мовою;

5. Гарантійний термін становить не менше 12 місяців з моменту дати поставки Замовнику.

6. Строк поставки товару – до 15.05.2024 року.

7. При поставці товару, Постачальник надає гарантійні талони та перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування товарів на території України.

8. Наявність у Учасника гарячої лінії технічної підтримки в робочі дні з 9:00 до 18:00 на весь період гарантійного обслуговування Товару.

Адреса складу Замовника: 54003, Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. 68 Десантників, 10 або до підрозділів Замовника по м. Миколаєву, який Замовник вказує при заявці (до фактичного місцезнаходження підрозділу)

Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товару, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.

Ця процедура закупівлі проводиться в рамках виконання Угоди № 3000089384 від 13.05.2021 року між Організацією Об’єднаних націй з промислового розвитку (ЮНІДО) та ЧНУ ім. Петра Могили щодо створення Регіонального акселераційного центру GCIP для інновацій, технологій та інноваційних стартапів у Миколаївській області.

*Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент»*

**З умовами технічного завдання ознайомлені, з вимогами погоджуємось**

**"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ року \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Підпис] [прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника]

М.П. (у разі наявності печатки)