**Додаток 2**

**до Документації**

**Технічні, якісні, кількісні характеристики та інші вимоги до предмета закупівлі**

 **ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)**

 **Ноутбуки та планшети**

**ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Технічні (якісні) характеристики**  **та складові**  | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | **Ноутбук** | Дисплей не більше 13.3 ", WQXGA (2560x1600)Тип матриці RetinaТип архітектури процесора ARMПроцесор Apple M1Процесор кількість ядер - не менш 8кількість потоків - не менш 8 базова частота - не менш 3,2 ГГцнакопичувач - не менш SSD - 256 ГБрозмір оперативної пам’яті не менш 8 ГБРоз'єми та порти введення-виведення* 2 x Thunderbolt 3, до 40 Гбіт/сек (USB Type-C 3.1 до 10 Гбіт/сек, DisplayPort)
* 1 x 3.5 мм jack для навушників

Ліцензована операційна система macOS Big Sur або macOS Monterey або macOS VenturaВага не більше ніж 1.3 кгВбудована веб-камера, мікрофон та динаміки Папка з документацією Гарантія 12 місяців | штук | 2 |
| 2 | **Планшет** | Операційна система iPadOS 15Діагональ дисплея 10.2"Роздільна здатність дисплея 2160х1620Матриця IPSТип дисплея ЄмніснийЩільність пікселів 264 ppiЯскравість 500 кд / м²Підтримка Apple Pencil (1-го покоління)Вбудована пам'ять 64 ГБПроцесор Apple A13 BionicКількість ядер процесора 6Вбудована веб-камера, мікрофон та динаміки Динаміки стереоІнтерфейси:* Lightning
* Smart Connector
* Роз'єм 3.5 мм

Матеріал корпусу МеталТехнології * Акселерометр
* Барометр
* Гіроскоп
* Датчик освітлення
* Сканер відбитку пальців

Комплектація* Папка з документацією
* Планшет
* Кабель USB-C / LightningАдаптер USB-C потужністю 20 Вт

Гарантія 12 місяців  | штук | 2 |

1. У разі, якщо в технічних вимогах до предмета закупівлі є посилання на торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, джерело його походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент» (згідно п.3 ч.2 ст.22 Закону України «Про публічні закупівлі»).

Технічні характеристики еквівалента не повинні бути гіршими (до прикладу, параметри обладнання повинні бути не нижчими/вищими, аніж задані Замовником в залежності від того, які вимоги Замовник ставить до кожного конкретного параметра). У випадку надання учасником еквівалента, він має надати порівняльну таблицю запропонованого товару з товаром, який вимагається Замовником.

У порівняльній таблиці повинні бути чітко вказані назва та модель запропонованого обладнання (тип, марка, назва виробника, кількість штук складової частини) для можливості перевірки відповідності вказаного обладнання вимогам Замовника. Невідповідність конфігурації, вказаної в пропозиції, умовам документації дає право на відхилення пропозиції.

2. Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ТУ тощо). Товар має поставлятися у зібраному стані.

3. Товар повинен відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.

4. Товар повинен бути від офіційного виробника, новим, таким, що не був у вжитку, в оригінальному пакуванні, тара поверненню не підлягає. Вартість тари входить в ціну за одиницю Товару та окремо Покупцем не оплачується.

5. Час відновлення працездатності або заміна несправних блоків повинні здійснюватися згідно гарантійної ліцензії від 4 до 24 годин в Замовника.

6. **В складі пропозиції учасник повинен надати**:

 - копію сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) на товари, дійсного на дату розкриття кваліфікаційних пропозицій;

 - копію сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015) на товари, дійсного на дату розкриття кваліфікаційних пропозицій;

 - копію декларації про відповідність, копію сертифікату відповідності, копію висновку санітарно-епідеміологічної експертизи, дійсного на дату розкриття кваліфікаційних пропозицій;

7. Якщо учасник не є оригінальним виробником товару, що пропонується для постачання, то він у складі своєї пропозиції повинен надати оригінал авторизаційного листа від виробника (або офіційного представництва в Україні) щодо кваліфікації та повноважень Учасника на постачання відповідного обладнання, його подальше технічне обслуговування та забезпечення гарантійних зобов’язань. У листі повинно бути наведено підтвердження статусу Учасника як авторизованого партнера виробника, повний перелік запропонованого Учасником до даної закупівлі обладнання даного виробника із зазначенням терміну гарантійної підтримки безпосередньо виробником з обов’язковим зазначенням Замовника торгів та номеру закупівлі в системі Prozorro.

**Умови гарантійного обслуговування:**

- Строк гарантії – зазначено в технічних характеристиках.

- Доставка обладнання у сервісний центр для ремонту виконується силами та за рахунок Постачальника;

- Години прийому звернень Замовника та обслуговування обладнання - з 8 год. 00 хв. до 16 год. 00 хв. у робочі дні по телефону та електронній пошті;

- Час відновлення працездатності обладнання по гарантійним ремонтам – до 10 робочих днів;

- Якщо час гарантійного ремонту перевищує 10 днів, то на час ремонту Постачальник надає рівноцінне обладнання або ж окремі вузли;

- У разі невиконання умов гарантійного обслуговування, Постачальник сплачує Замовнику штрафні санкції у сумі вартості обладнання, що вийшло з ладу.

Примітка:

 1. Поставка товару на адресу Замовника з перевіркою комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника за рахунок Учасника.

2. Розвантаження товару здійснюється за рахунок Учасника за адресою Замовника.