**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«Ноутбуки, код ДК 021:2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)»**

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Найменування** | **Кількість** |
| **1** | **Ноутбуки** | **2 шт** |

**Загальні вимоги:**

**1)** Якість та комплектність товару має відповідати вимогам нормативно-технічної документації, яка діє на території України, сертифікату виробника, стандартам якості (сертифікатам якості, сертифікатам відповідності, технічним вимогам) та іншій документації, що встановлює вимоги до якості Товару такого типу, що **підтверджується наданням копій** сертифікату та/або декларації відповідності, або сертифікату якості або протоколу випробувань, паспорту виробу, виданими на ім`я учасника або виробника товару. За умови неможливості надання документів українською мовою, вони можуть бути надані іноземною мовою, в такому разі учасником додатково надається переклад українською мовою, завірений нотаріально.

**2)**Товар постачається в упаковці та з маркуванням виробника. Продавець гарантує якість Товару, а також наявність технічної документації (гарантійні талони, та/або експлуатаційну документацію тощо), яка входить до комплекту постачання фірми-виробника.

 **3)** Все обладнання повинно бути новим, не бувшим у використанні або відновленим. Пропоновані моделі обладнання повинні бути сучасними. Обладнання повинно ввозитися на територію України через офіційні канали поставки. Замовник залишає за собою право запросити перевірку серійних номерів обладнання, що постачається, у локального офісу виробника і відмовитися від поставки в разі неофіційного ввозу.

**4)** Товар повинен бути поставлений в упаковці (тарі), що забезпечує захист його від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання. На індивідуальній упаковці повинно бути таке маркування: найменування товару, номер серії, дата випуску та інші дані, що передбачені чинним законодавством України.

**Технічні вимоги:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ноутбуки,****2 шт** | **Характеристика** **(вимоги замовника)** |  |
| Технічні вимоги | **Дисплей(екран)** Діагональ екрану – 15.6 Частота розгортки(оновлення екрану) – 60 Гц Тип матриці (екрану) – IPS Роздільна здатність – 1920х1080(FHD) Покриття екрану – антивідблиск**Процесор**Модель – AMD Ryzen 5 7520U Кількість потоків – 8Кількість ядер – не менше 4Номінальна частота, ГГц - не менше 2,8 Максимальна частота, ГГц – не менше 4,3Потужність, вт – не менше 15Покоління процесора – AMD Zen 2**Оперативна пам'ять:**Об’єм пам’яті: 16 ГбТип ОЗУ – LPDDR5-5500МГцКількість задіяних каналів - 2**SSD накопичувач**:Ємність: не менше 512 ГБСтандарт інтерфейсу – SSD M.2 PCI Express 4.0 x4Тип накопичувача – SSD**Операційна система** Без операційної системи **Відеокарта** Тип відеокарти – інтегрованаВиробник відеокарти – AMD Модель – Radeon 610m**Звукова система** Потужність, Вт **-** 2х1,5**Підключення**Кількість слотів – М.2 1Роз`єми та порти введення-виведення :  2хUSB 3.2 Gen 1/ 1хUSB 3.2 Type-C Gen 1  (Power Delivery та DisplayPort 1.2)/HDMI 1.4/  комбінований аудіороз`єм для  навушників/мікрофона/картрідера**Корпус** Колір – сірий Матеріал – пластик **Інші параметри** Ємність акумулятора, кВ/год – не менше 47  Bluetooth 5.1 Маніпулятори – тачпад (Multi-Touch) На клавіатурі – українська розкладка Мережеві адаптери WiFi 802.11 ас Вбудована камера FHD 1080р |  |
|  |
| Термін гарантії: не менше 12 місяців з дати підписання сторонами видаткової накладної |  |

**Загальна очікувана вартість закупівлі – 44 000,00 грн**