**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**до предмету закупівлі**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Одиниця виміру | Кіль-кість | Технічні характеристики |
| 1 | Ноутбук | шт. | 16 | Екран Діагональ екрана: [15.6" (1920x1080) Full HD](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20861=6308/)  Тип екрана: [IPS](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/36519=ips/)  Частота оновлення екрана: [60 Гц](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/chastota-obnovleniya-ekrana=60-gts/)  Роздільна здатність: [1920x1080](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/25800=48079/)  Покриття екрана: [Матове](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/23541=matovoe/)  Вбудована камера: 720p HD Відеокарта Виробник відеокарти: AMD  Тип відеокарти: [Інтегрована](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/73143=326607/)  Інтегрована відеокарта: Radeon Graphics Накопичувачі даних Обсяг SSD: [512 ГБ](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/obyom-ssd=512-gb/)  Кількість слотів M.2: 1  Стандарт інтерфейсу SSD M.2: PCI Express 3.0 x2  Тип накопичувача: [SSD](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/36514=48774/) Процесор Процесор: [Чотирьохядерний AMD Ryzen 3 7320U (2.4 - 4.1 ГГц)](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/processor=amd-ryzen-3/)  Операційна система: [Без ОС](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20886=8247/)  Покоління процесора AMD: [Zen 2](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/pokolenie-protsessora-amd=zen-2;processor=amd-ryzen-9/) Оперативна пам'ять Обсяг оперативної пам'яті: [8 ГБ](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20863=6-8-gb/)  Тип оперативної пам'яті: [DDR5](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/111764=ddr5/) Підключення Мережеві адаптери: Wi-Fi 5 (802.11ac) Bluetooth 4.1  Роз'єми та порти введення-виведення: 1 x USB 2.0 / 1 x USB 3.2 Gen1 / 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C / HDMI / комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофону  Безпровідний зв'язок: Bluetooth 4.1, Wi-Fi 5 Корпус Ємність акумулятора: [42 Вт\*год](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/emkost-akkumulyatora-243558=31-50-vt-ch/)  Колір: [Сріблястий](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/21737=20360/)  Вага, кг: [1.63](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20884=ot-1-51-do-2/)  Звукова система: SonicMaster, Вбудований динамік, Вбудований мікрофон  Маніпулятори: Тачпад  Матеріал корпусу: Пластик  Габарити (Ш х Г х В): 360.3 x 232.5 x 17.9 мм  Додатково: [З Українською розкладкою](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/78286=s-ukrainskoy-raskladkoy/)  Комплект постачання: Ноутбук, Адаптер живлення, Документація  Гарантія: 12 місяців офіційної гарантії від виробника |

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

Товар повинен бути новим, без зовнішніх пошкоджень, мати оригінальну упаковку з необхідними маркуваннями заводу – виробника, дату виготовлення, гарантійний термін, номера партії товару відповідно до вимог маркування.

Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України та діючим стандартам для загальноосвітніх закладів. Весь товар повинен поставлятися згідно технічних вимог.

Товар повинен мати гарантійний строк експлуатації і сервісне обслуговування.

Гарантія: Пропонований товар повинен бути забезпечений офіційним гарантійним обслуговуванням від Виробника продукції відповідно до таблиці технічного завдання.

В ціну товара за рахунок постачальника входить доставка, розвантаження до адреси Замовника. Вся техніка повинна поставлятися згідно технічних вимог, визначених технічному завданні, цього додатку та вводитись в експлуатацію (доставка, розвантаження, встановлення, налаштування за рахунок учасника).

**З метою підтвердження відповідності предмету закупівлі, який Учасник пропонує поставити за Договором, вимогам цієї документації Учасник повинен надати як частину своєї пропозиції наступні документи:**

1. Скановану копію сертифікату якості (відповідності) виробника/виробників Товару, або декларації про відповідність на товар, що поставляється, дійсних (чинних) на дату розкриття кваліфікаційних пропозицій.

2. Довідка про сервісне обслуговування та час відновлення працездатності або заміна несправних блоків. В довідці вказати адресу авторизованих сервісних центрів з контактними телефонами, адресу сайту, електронну пошту та посилання на online перевірку статусу ремонту;

3. На підтвердження спроможності учасника здійснити поставку ноутбуків та з метою недопущення придбання неофіційного товару, надати авторизаційний лист від виробника, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, з зазначенням посилання на дану закупівлю, вказанням її номеру та замовника, дійсний на момент подання пропозиції (не пізніше 30 днів з моменту подачі оголошення ) щодо права поставки та продажу запропонованої техніки, з підтвердженням гарантійних зобов’язань;

*У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника, відсутні вище вказані документи, що підтверджують якість товару або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.*

***Примітка:***

***у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент"***