**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 | ЕкранДіагональ екрана: [15.6" (1920x1080) Full HD](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20861%3D6308/)Тип екрана: [IPS](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/36519%3Dips/)Частота оновлення екрана: [60 Гц](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/chastota-obnovleniya-ekrana%3D60-gts/)Роздільна здатність: [1920x1080](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/25800%3D48079/)Покриття екрана: [Матове](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/23541%3Dmatovoe/)Вбудована камера: 720p HDВідеокартаВиробник відеокарти: AMDТип відеокарти: [Інтегрована](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/73143%3D326607/)Інтегрована відеокарта: Radeon GraphicsНакопичувачі данихОбсяг SSD: [512 ГБ](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/obyom-ssd%3D512-gb/)Кількість слотів M.2: 1Стандарт інтерфейсу SSD M.2: PCI Express 3.0 x2Тип накопичувача: [SSD](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/36514%3D48774/)ПроцесорПроцесор: [Чотирьохядерний AMD Ryzen 3 7320U (2.4 - 4.1 ГГц)](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/processor%3Damd-ryzen-3/)Операційна система: [Без ОС](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20886%3D8247/)Покоління процесора AMD: [Zen 2](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/pokolenie-protsessora-amd%3Dzen-2%3Bprocessor%3Damd-ryzen-9/)Оперативна пам'ятьОбсяг оперативної пам'яті: [8 ГБ](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20863%3D6-8-gb/)Тип оперативної пам'яті: [DDR5](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/111764%3Dddr5/)ПідключенняМережеві адаптери: Wi-Fi 5 (802.11ac)Bluetooth 4.1Роз'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/мікрофонуБезпровідний зв'язок: Bluetooth 4.1, Wi-Fi 5КорпусЄмність акумулятора: [42 Вт\*год](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/emkost-akkumulyatora-243558%3D31-50-vt-ch/)Колір: [Сріблястий](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/21737%3D20360/)Вага, кг: [1.63](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/20884%3Dot-1-51-do-2/)Звукова система: SonicMaster, Вбудований динамік, Вбудований мікрофонМаніпулятори: ТачпадМатеріал корпусу: ПластикГабарити (Ш х Г х В): 360.3 x 232.5 x 17.9 ммДодатково: [З Українською розкладкою](https://rozetka.com.ua/ua/notebooks/c80004/78286%3Ds-ukrainskoy-raskladkoy/)Комплект постачання: Ноутбук, Адаптер живлення, ДокументаціяГарантія: 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 або від офіційного дистриб’ютора даної техніки в Україні, 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"***