**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

Ноутбук – код за ДК 021:2015 ЄЗС –

30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

Пропозиція Учасника має містити чітке вказання моделі запропонованого товару для можливості складання звіту про відповідність запропонованої моделі технічним вимогам предмету закупівлі.

Обладнання має бути поставлене згідно з технічними та якісними вимогами, що визначені у таблиці нижче:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ** | | |
| **№ з/п** | **Найменування та характеристики** | **Кількість, шт.** |
| **1.** | **Ноутбук:**  Діагональ дисплея: 17.3"  Роздільна здатність: не менше [1920х1080](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=6616-g36865/)  Поверхня екрану: [антиблікове покриття](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=6617-86012949900/)  Частота оновлення екрану: [144](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=25567-86035294500/) ГГц  Тип матриці, не гірше: IPS  Процесор: Intel® [Core i5-12450H (3.3 - 4.4 ГГц)](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=199-g36543/)  Покоління процесора: Intel [12-th generation](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=26053-86051477400/)  Кількість ядер процесора: 8  Тип оперативної пам'яті: DDR4, 3200 МГц  Об'єм оперативної пам'яті: 16 ГБ  Кількість слотів для оперативної пам'яті: 2  Типи внутрішніх накопичувачів: SSD  Об'єм SSD: 512 TБ  Оптичний привід: No ODD  Відеокарта: GeForce RTX 3050  Об'єм вбудованої відеопам'яті: [4 ГБ](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=6627-86012974900/)  Веб-камера: інтегрована у корпус  Додаткові можливості: стереодинаміки, вбудований мікрофон  Бездротові технології: Bluetooth, Wi-Fi  Мережевий адаптер: Gigabit Ethernet  **Інтерфейси та підключення:**  USB 3.2 Type-C  1 х USB 2.0  2 х USB 3.2  LAN (RJ-45)  HDMI  Комбінований аудіороз'єм  1x роз'єм живлення  Операційна система: Windows 11  Кожний примірник програмного забезпечення Windows має бути попередньо встановленим без його активації, з оригінальною наліпкою з наявним захисним шаром на номері. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання та було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі тендерної пропозиції має чітко вказати модель пристрою та надати посилання на цей пристрій на сайті виробника.  Ємність батареї: не менше ніж 53.5 Вт.год  Особливості: [підсвічування клавіатури](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=215-86045441700/).  **Фізичні характеристики:**  Ширина: 398 мм  Висота: 25.2 мм  Глибина: 273 мм  Вага: [2.6 кг](https://brain.com.ua/ukr/category/Noutbuky-c1191/filter=19508-g10795/)  Гарантія від виробника: не менше 12 місяців. | **1** |

***Загальні документи:***

1. Гарантійний лист, що обладнання є новим (таким, що не було в експлуатації), і надаватиметься у комплекті з керівництвами з експлуатації українською мовою, гарантійними талонами, тощо.

2. Гарантійний лист про те, що всі основні компоненти товару будуть оригінальними, заміна компонентів на не неоригінальні забороняється.

3. Гарантійний лист про те, що технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), що передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

4. Гарантійний лист про те, що всі транспортні послуги та інші витрати (пакування, доставка, встановлення, введення в експлуатацію, підключення та навчання користуванням обладнанням) будуть здійснюватися за рахунок Учасника.

5. Учасник повинен надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в цьому Додатку. В таблиці обов’язково зазначається виробник та модель для перевірки відповідності технічних характеристик запропонованого Учасником обладнання.

6. Учасник повинен мати в наявності сервісний центр, який забезпечить гарантійну підтримку та обслуговування (ремонт) Товару протягом визначеного гарантійного терміну та після гарантійне обслуговування (ремонт). Також учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати довідку з посиланням на сайт, де зазначено контактну інформацію його сервісного центру та посилання на сторінку веб-сайту на якій є можливість перевірити статус ремонту пристрою Online (за номером телефону Замовника).

Сервісний центр учасника повинен бути сертифікованим відповідно до всіх вітчизняних та міжнародних вимог і стандартів, що повинно бути підтверджено сертифікатами ISO 9001:2015 (ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT), ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)) «Системи менеджменту якості. Вимоги»; ISO 14001:2015 (ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT)) «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» на «Обслуговування та співпраця з державними /комунальними підприємствами, закладами, установами та організаціями» та ISO 45001:2018 (ISO 45001:2018, IDT), «Системи менеджменту охорони здоров`я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосування» на «ремонт та технічне обслуговування» (надати копії сертифікатів з усіма додатками до них).

\* Замовник залишає за собою право звернутися до виробника або його офіційного дистриб’ютора в Україні задля підтвердження достовірності наданої інформації. У разі, якщо виробник товару або його офіційний дистриб’ютор в Україні не підтвердить достовірності наданої інформації, Замовник відхиляє дану пропозицію.

*Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 року* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*Уповноважена особа учасника (посада, підпис, прізвище та ініціали)*

**Примітка:** при відсутності хоча б одного із вищезазначених документів в складі пропозиції до дати початку аукціону, пропозиція вважається такою, що не відповідає технічним вимогам закупівлі.

**До уваги учасників:** Вважати зазначені у технічних вимогах посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.