**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**Ноутбук**

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

1. **Перелік товару, що є предметом закупівлі, технічні, якісні та інші характеристики (вимоги) до нього:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Повна назва Товару** | **Кількість** | **Технічні характеристики**  |
| 1 | Ноутбук  | 150 | **Екран**Тип екрану: світлодіоднийРоздільна здатність екрану: 1920 х 1080Розмір екрану: 15,6 дюймиЧастота оновлення екрану: 60 ГцФормат екрану: Full HDЕкран має антиблікове покриттяІнші функції дисплея: Acer ComfyView; 16:9**Процесор**Тип процесора: Intel Core i3Виробник процесорів IntelМодель процесора: 1215UПокоління: 12Кількість ядер: 6Частота процесора (ГГц): 1,2Максимальна частота (ГГц): 4,4Кеш (МБ): 10Технологія 10 нмВбудований графічний процесор Intel UHD Graphics**Оперативна пам'ять**Об'єм оперативної пам'яті: 16 ГБТип пам'яті: DDR4Частота (МГц): 3200Максимальна пам'ять: 32 ГБ**Постійна пам'ять:**Об’єм SSD-накопичувача: 512 ГБ**Відеокарта**Виробник відеочіпсетів: IntelВідеопроцесор: Intel UHD Graphics**Мультимедіа**СтереодинамікиАудіотехнологія HD AudioМікрофон: ТакВеб-камера: HD 720p**Комунікації**Ethernet 10/100/1000Wi-Fi 802.11 Bluetooth v5.2**Порти**HDMI 1USB 3.2 Тип A Gen 1 3Аудіо: 1 комбінований порт для навушників/мікрофона**Живлення**Літій-іонний акумуляторКількість комірок: 3Потужність батареї: 48.5 Вт/годАвтономність акумулятора: До 5,5 годин **Програмне забезпечення**Операційна система Windows 11 pro**Додаткова інформація**Замок безпеки Кенсінгтон У комплекті: ноутбук, зарядний пристрій, документація.Сенсорна панель, що підтримує мультитач-жести.**Інше**Вага (кг) 1,7Розміри (мм) 362 х 241 х 20 |

\* *всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як* ***«або еквівалент»,*** *який повинен повністю відповідати товару, запропонованому Замовником.*

*В разі, якщо учасник пропонує еквівалент товару – він повинен надати у складі тендерної пропозиції* ***порівняльну таблицю еквівалентності за зразком таблиці наведеної нижче.***

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:

1. Товар має бути новим, не бути відновленим, не повинен мати видимих пошкоджень, з відповідним маркуванням.
2. Рік виготовлення товару: не раніше 2022 року.
3. Учасник визначає ціну на Товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також витрат на страхування, транспортування, завантажування, розвантажування та інших витрат, визначених законодавством.
4. Країна походження Товару: товар виготовлений на окупованих територіях, країнах агресорах (зокрема російська федерація та республіка білорусь) **не пропонувати.**
5. Строк поставки Товару: грудень 2023 року.

Поставка Товару здійснюється Постачальником у повному обсязі протягом 5 (п’яти) календарних днів з дня укладання Договору.

1. Гарантійний строк експлуатації: не менше 12місяців і починає діяти з дати підписання сторонами товарної накладної або акту приймання – передачі Товару. Для підтвердження гарантійного строку Постачальник надає належним чином оформлений гарантійний талон.
2. Строк заміни дефектного (неякісного) Товару/виправлення (усунення) дефектів: не більше 20-ти календарних днів з моменту отримання повідомлення Покупця.
3. Технічні, якісні характеристики Товару передбачають застосування заходів із захисту довкілля.
4. Товар повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, показниками і параметрами, що діють на території України ДСТУ та ТУ, затвердженими на даний вид Товару.
5. Вимоги до якості: Якість та комплектність товару повинні відповідати технічній документації, діючим на території України ДЕСТам, вимогам до якості, умовам Договору та підтверджується паспортом якості та/або сертифікаомт якості, сертифікатом відповідності та/або свідоцтвом про визнання відповідності, та/абоДекларацією про відповідність, сертифікатом походження та паспортом (посвідченням) якості заводу — виробника, (завірені копії) або іншими документами, які підтверджують гарантію та якість Товару.
6. З метою унеможливлення закупівлі Товару, який був відновленим (в тому числі, таким, що був в ремонті) та для підтвердження якості Товару Учаснику необхідно надати у складі тендерної пропозиції сертифікати на систему менеджменту якості чинні на дату подання тендерної пропозиції, видані на ім’я Учасника, в тому числі по КВЕД 62.01, 62.02, 62.09, 46.90, відповідно до наступного:

 - ДСТУ EN ISO 9001:2018, виданий органом з сертифікації, що акредитований НААУ, в сфері якого повинен бути (ДК 021:2015 або КВЕД-ДК 009:2010), чинний атестат про акредитацію органу з сертифікації, виданого НААУ органу, що видав сертифікат, з усіма додатками.

1. У складі пропозиції Учасник надає порівняльну таблицю еквівалентності, яка містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик товару, що пропонується Учасником **(обов’язково зазначається торгова марка, модель, країна виробник).** При цьому якість запропонованого товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника.
2. У разі необхідності Замовник має право запросити від будь-якого Учасника процедури закупівлі повторне підтвердження відповідності його кваліфікаційним вимогам чи звернутися за підтвердженням такої інформації до державних органів або відповідних експертних установ, організацій;
3. Вимоги до тари та упаковки: Вартість тари та упаковки входить у вартість Товару. Упаковка заводська. Тара (упаковка) повинна забезпечувати повну цілісність Товару при транспортуванні автомобільним транспортом та зберіганні. Упаковка та маркування Товару повинні відповідати вимогам, передбаченим державним стандартом та ТУ для відповідного виду продукції.
4. Умови оплати: Оплата здійснюється протягом 5-ти робочих днів після поставки та підписаних обома сторонами накладних або актів приймання-передачі Товару.
5. При виявленні товару, які не відповідають технічним умовам, а також при виявленні виробничих дефектів в гарантійний період експлуатації Учасник проводить його заміну на якісний за свій рахунок.
6. В складі тендерної пропозиції на кожен вид продукції Учасник подає скановані зразки документів, що підтверджують технічні та якісні характеристики та гарантію запропонованого до постачання Товару (паспорт та/або сертифікат якості тощо).

**Порівняльна таблиця еквівалентності:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет закупівлі відповіднотендерної документації | Предмет закупівлі відповіднотендерної пропозиції | Відпо-відність |
| Найменування товару (марка, модель, країна виробник) | Технічні характеристики товару | Од.виміру | Кількість | Найменування товару (марка, модель, країна виробник) | Технічні характеристики товару | Од.виміру | Кількість |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 *(Посада) (Підпис) (ПІБ)*

М.П. *(у разі використання)*