Додаток 2

до тендерної документації

**ДК 021:2015 : 30213000-5 Персональні комп’ютери( Ноутбуки тип 1)**

**Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва обладнання** | **Характеристики** | **К-ть** |
| 1.1 | Персональний комп’ютер (Ноутбук тип 1) | процесоркількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами - не менше ніж 6;кількість потоків - не менше ніж 8; не гірше Intel Core i3-1215Uтактова частота - не менше ніж 1 GHzоперативна пам’ятьоб’єм пам’яті - не менше 8 GB ( DDR4)накопичувач SSD- не менше ніж 256 GBграфічний адаптердискретний або інтегрований;апаратна підтримка DirectX - не нижче версії 11.X (де X - цифра від 0 до 9);апаратна підтримка OpenGL - не нижче версії 4.X (де X - цифра від 0 до 9)відеомонітор інтегрований з корпусом;розмір діагоналі - не менше ніж 15.6 дюймів, з роздільною здатністю не менше ніж 1920 x 1080;тип матриці - IPSвеб-камера інтегрована у корпус;фронтальна - з роздільною здатністю не менше ніж 720 p (1280 x 720)батарея та або не менше 1 мпємністю не менше ніж 5000 мАг ( 57 Wh)звуковий адаптер інтегрований;інтегровані мікрофон та динамікимережевий інтерфейс бездротової мережіінтегрований;з підтримкою стандартів IEEE - не гірше 802.11n/ac (Wi-Fi 5)мережевий адаптер Ethernet інтегрований;з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-Tнаявність Bluetooth 5.0зовнішні інтерфейсине менше ніж 2 порти USB 3.2 Gen 1версії не нижче 3.2;не менше ніж 1 порт USB Type C версії не нижче 3.0;не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45); не менше ніж 1 порт VGA, або DVI, або HDMI, або mini-HDMI;Картрідер (microSD)не менше ніж 1 порт для підключення гарнітури (роз’єм під штекер TRS 3.5 mm)клавіатураповнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського та українського алфавітів з підсвіткоюНаявність технології dTMPопераційна системапопередньо встановлена ОС Windows 11 Pro; Мова Українська; Розрядність 64-розрядні; Учасник у складі пропозиції має надати Авторизаційний лист-підтвердження від офіційного дистриб’ютора Microsoft в Україні про надання повноважень учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості. 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/або було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі пропозиції має чітко вказати модель пристрою та надати посилання на цей пристрій на сайті виробника або лист вiд виробника, де вказано, що програмне забезпечення встановлене при виробництві обладнання. Замовник може звернутись до представництва Microsoft в Україні за підтвердженням такої інформації.Учасник має надати лист від Microsoft про право застосування технології ОЕМ Activation 3.0 (OA 3.0) виробником запропонованих ноутбуківповноцінна підтримка роботи користувачів з особливими потребами;безкоштовне оновлення на весь період функціонування, але не менше 3 років;можливість динамічного оновлення дистанційно;наявність дистанційного робочого столунабір преінстальованого програмного забезпеченняпреінстальований ліцензійний пакет офісного програмного забезпечення на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарний з україномовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС антивірусне програмне забезпечення.Вага не більше 1,8 кгДля можливості перевірки гарантії (дата протягом якої діють гарантійні зобов’язання) на запропоновані ноутбуки учасник повинен зазначити посилання на сайт виробника запропонованих ноутбуків, де можливо відслідкувати в режимі online статус гарантії за серійним номером персонального комп’ютера. Також Учасник має зазначити посилання на сайт виробника де можна завантажити актуальні драйвери на запропонований ноутбук. | 10 шт |

1.Технічні характеристики:

1.1.Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні).

1.2. Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на не неоригінальні забороняється.

1.3. Транспортні послуги та інші витрати (пакування, тощо) повинні здійснюватися за рахунок Учасника про, що надається гарантійний лист в складі тендерної пропозиції

2. Інформацію про відповідність запропонованого до поставки товару технічним та якісним вимогам Замовника, підтвердити шляхом надання під час проведення процедури (повинні бути завантажені в електронну систему до кінцевого строку подання тендерних пропозицій) закупівлі сканованих копій наступних документів:

2.1. Порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника (обов‘язково зазначається виробник та модель для можливості перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника). Учасник має зазначити посилання на україномовну версію сайту виробника запропонованих ноутбуків для перевірки вимогам Замовника

2.2. Гарантійний лист про надання гарантії на все обладнання строком не менше 12 місяців.

2.3. Копію чинного на дату проведення аукціону висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на персональні комп’ютери (видане на виробника запропонованих персональних комп’ютерів ), монітори.

2.4. Копію сертифікату експертизи типу щодо відповідності суттєвим вимогам п.п. 6-7 Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня

2017 р. № 355

2.5. Копію декларації відповідності щодо відповідності вимогам відповідних технічних регламентів: Технічного регламенту радіообладнання №355 затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 року

2.6. Копію чинного на дату кінцевого строку подання тендерної пропозиції сертифікату ISO 45001:2019, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 27001:2015 видане на виробника запропонованих ноутбуків. Сертифікати мають бути українською мовою. Якщо сертифікати надані іноземною мовою, учасник має надати нотаріально завірений переклад на Українську мову.

2.7. З метою підтвердження оригінальності запропонованої продукції Учасник в складі тендерної пропозиції має надати Авторизаційний лист наданий виробником запропонованих ноутбуків про можливість постачання запропонованого товару в достатній кількості та лист від виробника із зазначенням моделі та детальних технічних характеристик запропонованого обладнання.

2.8. Копію гарантійного талону на ноутбуки де мають бути зазначені контактні дані сервісних центрів ( в разі якщо така інформація в гарантійному талоні відсутня, учасник надає гарантійний талон та довідку в довільній формі із зазначенням сервісних центрів)

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

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

Технічні вимоги та порядок постачання товару:

1.Якість товару: учасник повинен поставити замовнику товар, якість якого відповідає технічним нормам, що діють у виробника товару, але в будь-якому разі з дотриманням норм діючого законодавства України щодо поставки аналогічних товарів.

2. Предмет закупівлі повинен бути новим і таким, що не був в експлуатації, технічно справним, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні та експлуатації.

Ціна Товару включає в себе ціну за одиницю Товару з урахуванням ПДВ та усі необхідні податки, збори та платежі, що мають бути сплачені у даному випадку, а також витрати на транспортування предмету закупівлі до місця, визначеного Замовником, сплату мита, податків та інших зборів і обов’язкових платежів, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством України у зв’язку із ввезенням на митну територію України та розмитненням.

***Примітка:*** *Всі посилання згідно цього додатку та в тексті тендерної документації в цілому на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва., тощо, слід читати у значенні «або еквівалент». Еквівалент товару або його складової частини – вживається у значенні, як рівнозначний товар або його складова частини, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовник згідно вимог цієї документації, але обов’язково не гірші. Крім того, під час виготовлення даного товару повинні використовуватися якісні матеріали товар повинен бути стійким до зовнішніх чинників зносу.*

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

*Завірення документів печаткою необхідне лише у разі, якщо учасник використовує печатку у своїй господарській діяльності, якщо Учасник не використовує печатку то у такому разі надається довідка в довільній формі про ведення господарської діяльності без печатки.*

*У цій документації всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».*