Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю: Придбання ноутбуків – код за ДК 021:2015 ЄЗС – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)» на очікувану вартість 630 000 грн.

При цьому, очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, Інтернет-ресурсу.

При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

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

Придбання ноутбуків – код за ДК 021:2015 ЄЗС – 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування та технічні характеристики** | **Кількість, шт.** |
| 1. | **Ноутбук 15.6 (вказати марку та модель)**Розмір екрану — не менше 15/6", антибліковий Тип матриці — не гірше IPSРоздільна здатність екрану — не менше FHD (1920x1080) Яскравість - не менше, ніж 300 nitsКількість фізичних ядер процесора — не менше, ніж 8 Кількість потоків — не менше, ніж 12Базова тактова частота процесора - не нижче 1,5 Ггц Максимальна тактова частота — не нижче 4,6 Ггц Графічне ядро — інтегроване a6o дискретнеПам’ять — не менше 16 ГбТип памꞌяті — не гірше DDR4Частота пам’яті — не менше 3200 Мгц Накопичувач — не менше 512 GbТип накопичувача — SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Звуковий адаптер та аудіо підтримка — інтегрований в ноутбук, Наявність внутрішніх стерео динаміків 2x1.5 Вт Dolby AudioІнтерфейси та підключення не менше LAN (RJ-45), 1 х USB 3.2, USB 3.2 Type-C, USB 2.0, HDMI, Комбінований аудіороз'ємWeb камера - не гірше 720p HD (вбудована), наявність шторки для камериБезпека:Firmware TPM 2.0 - ТакОтвір під замок Kensington - ТакОпераційна система — Microsoft Windows 11 Pro Ємність батареї - не менше 2 cellЕнергетична ємність, Вт\*год - не менше 38Час роботи не менше - 6,4 годинШвидка зарядка - ТакОсобливості: можливість відкриття ноутбуку на 180 градусів, українська клавіатура з Num-блок, ВологозахистЗ метою забезпечення оптимізації експлуатаційних витрат ноутбук, миша комп’ютерна та сумка для ноутбуку повинні бути вироблені під однаковою торговою маркоюГарантія від виробника — не менше 36 місяців**.** | 18 |
| 2. | **Миша комп’ютерна (вказати марку та модель):**Тип миші: ДротоваТип підключення: USBТип сенсора Миші: ОптичнийРоздільна здатність сенсора, DPI, не менше: 1600Особливості: Для обох рук (симетричний дизайн)Колір: ЧорнийЗ метою забезпечення оптимізації експлуатаційних витрат ноутбук, миша комп’ютерна та сумка для ноутбуку повинні бути вироблені під однаковою торговою маркою | 18 |
| 3. | **Сумка для ноутбуку (вказати марку та модель):**Діагональ екрана : 15.6"Стать: УніверсальнийМатеріал: ПоліестерСпосіб закриття: БлискавкаКолір: СірийВага, грам, не більше: 435Розміри (ШхДхВ), не більше, мм: 55 x 300 x 400З метою забезпечення оптимізації експлуатаційних витрат ноутбук, миша комп’ютерна та сумка для ноутбуку повинні бути вироблені під однаковою торговою маркою | 18 |

*Примітка: Характеристики повинні відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

*У разі надання учасником еквіваленту – він має надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в Таблиці (обов’язково зазначається виробник, модель та артикул для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника. У разі відсутності зазначених вимог, Замовник залишає право відхилити пропозицію).*

***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), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

4. Гарантійний лист про те, що всі транспортні послуги та інші витрати (пакування, доставка, розвантаження) будуть здійснюватися за рахунок Учасника.

5. Гарантійний лист про можливість поставки товару до 25 грудня 2024 року.

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

7. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та/або декларацію відповідності, декларацію про відповідність вимогам технічних регламентів, які підтверджують, якість та відповідність обладнання, чинні на момент подання пропозиції (скан-копії) для ноутбуків, мишок комп’ютерних та сумок для ноутбуку запропонованих Учасником для даної закупівлі.

8. У разі постачання програмної продукції Microsoft, Учасник у складі тендерної пропозиції має надати авторизаційний лист-підтвердження від виробника або офіційного представника/дистриб’ютора Microsoft в Україні про надання повноважень Учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості з зазначенням назви Замовника, номера закупівлі в системі публічних закупівель.

9. 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 або лист вiд виробника/офіційного представника в Україні, де вказано, що програмне забезпечення встановлене при виробництві обладнання.

*У разі ненадання Учасником хоча б одного з перелічених документів, які зазначені у цьому додатку, Замовник заклишає за собою право відхилити пропозицію такого Учасника.*

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

**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.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*