|  |  |
| --- | --- |
|  | «ЗАТВЕРДЖЕНО»  |
|  | рішенням уповноваженої особи від 9 грудня 2022 р. Уповноважена особа |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дубіковська Г.М. |
| **Перелік змін до****ТЕНДЕРНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ****(Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостями)** |

**на закупівлю**

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

1. Додаток 3 тендерної документації викладено у новій редакції:

«

**Додаток № 3**

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ:**

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

**Технічні та якісні вимоги до предмету закупівлі повинні бути не гірше ніж:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Процесор** | Intel Core i5-1235U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1.3 / 4.4GHz, E-core 0.9 / 3.3GHz, 12MB |
| **Графіка** | Вбудована графіка Intel Iris Xe  |
| **Чіпсет** | Intel SoC |
| **Пам'ять** | 8 ГБ DDR4-3200 |
| **Слоти пам'яті** | Одна пам'ять, припаяна до системної плати, один слот DDR4 SO-DIMM, з підтримкою двох каналів |
| **Максимальна пам'ять** | До 16 ГБ (8 ГБ припаяно + 8 ГБ SO-DIMM) DDR4-3200 |
| **Зберігання** | 256 ГБ SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe |
| **Підтримка зберігання** | Моделі з акумулятором ємністю 38 Вт·год: до двох накопичувачів, 1x 2,5" HDD + 1x M.2 SSD • 2,5" HDD до 1TB • M.2 2242 SSD до 512GB |
| **Слот для зберігання** | Моделі з акумулятором ємністю 38 Вт·год: один слот для накопичувача 2,5 дюйма + один слот M.2 • Один слот для жорсткого диска SATA 2,5 дюйма • Один слот M.2 2280 PCIe 4.0 x4 |
| **Аудіочіп** | Аудіо високої чіткості (HD), кодек Realtek ALC3287 |
| **Доповідачі** | Стереодинаміки, 1,5 Вт x2, Dolby Audio |
| **Камера** | HD 720p із конфіденційною шторкою |
| **мікрофон** | 2x, масив |
| **Акумулятор** | Вбудований 38 Вт-год |
| **Максимальний термін служби батареї** | Моделі з акумулятором ємністю 38 Вт·год: MobileMark 2018: до 5,3 год. Відтворення локального відео (1080p) при 150 ніт: до 6,85 год. |
| **Блок живлення** | Круглий наконечник 65 Вт (3-контактний) |
| **Дисплей** | 15,6" FHD (1920x1080) IPS 300 nits, антивідблиск |
| **Сенсорний екран** | Жодного |
| **Колір корпусу** | Діловий чорний |
| **Матеріал корпусу** | PC-ABS (зверху), PC-ABS (знизу) |
| **Розміри (ШxГxВ)** | 359 x 236 x 19,9 мм (14,13 x 9,29 x 0,78 дюймів) |
| **вага** | Від 1,7 кг (3,74 фунта) |
| **Ethernet** | 100/1000M (RJ-45) |
| **WLAN + Bluetooth** | 11ac 2x2 + BT5.0 |
| **Стандартні порти** | * 1x USB 2.0
* 1x USB 3.2 Gen 1
* 1x USB-C 3.2 Gen 1 (підтримка передачі даних, Power Delivery 3.0 і DisplayPort 1.2)
* 1x HDMI, до 2,5 К/60 Гц
* 1x Ethernet (RJ-45)
* 1 комбінований роз'єм для навушників/мікрофона (3,5 мм)
* 1x роз'єм живлення
 |
| **Чіп безпеки** | Прошивка TPM 2.0 |
| **Фізичні блокування** | Kensington Nano Security Slot, 2,5 x 6 мм |

**Гарантія з заводу не менш ніж 2 роки**

**У складі пропозиції учасники надають:**

1. Декларація про відповідність технічному регламенту радіообладнання (дата складання не раніше 2022 року).
2. Декларація про відповідність технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електрочному та електронному обладнанні та технічному регламенту щодо вимог до екодизайну для комп’ютерів та компютерноих серверів (дата складання не раніше 2022 року).
3. Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником запропонованих ноутбуків, необхідно надати лист від їх виробника (або його офіційного представника в Україні) до Замовника із зазначенням найменування Замовника, права учасника на розповсюдження продукції (ноутбуків) в Україні, номера тендеру в системі публічних закупівель та відомостей про наявність/відсутність партнерських відносин з учасником. Також надається інформаційний лист від виробника (або його офіційного представника в Україні) про відповідність запропонованого товару технічним вимогам визначених замовником у таблиці цього додатку та інформацією про строк гарантії на товар.

Вимоги до товару та обслуговування:

|  |
| --- |
| 1. Товар має бути новим та упакованим;
 |
| 1. Всі пристрої мають бути укомплектовані кабелями, драйверами, гарантійними талонами, без програмного забезпечення та упаковані;
 |
| 1. Доставка продукції повинна бути здійснена представниками постачальника безпосередньо замовнику за рахунок постачальника;
 |
| 1. Наявність в м. Суми сервісних центрів для гарантійного обслуговування обладнання (з вказанням адреси сервісного центру)
 |

Ціна товару зазначається з урахуванням всіх витрат і податків, що повинні бути сплачені згідно з вимогами законодавства України. Товар повинен постачатися транспортом постачальника **та розвантажуватися** за рахунок постачальника.

 Продукція при транспортуванні повинна бути укладена в тару, яка гарантує її захист від потрапляння вологи та механічних пошкоджень. При поставці товару повинна дотримуватись цілісність упаковки з необхідними реквізитами виробника.

*Будь-які посилання в технічних вимогах на конкретну торговельну марку або тип, передбачає можливість надання* ***еквіваленту*** *(технічні вимоги еквіваленту не повинні бути гіршими).*

*У разі надання еквіваленту, Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції* ***копію інструкції із використання*** *та* ***порівняльну таблицю*** *із зазначенням найменування та технічних характеристик запропонованого еквіваленту. Запропонований учасником еквівалент предмету закупівлі за своїми технічними характеристиками повинен бути не гіршим.*

**Для уточнення технічних умов закупівлі до закінчення періоду уточнень учасник може звернутися до електромонтера з ремонту та обслуговування електроустаткування Лавриненко Сергія Івановича за тел. 0951308104.»**