**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація**

**про необхідні технічні, якісні, кількісні характеристики до предмета закупівлі**

**(технічні вимоги)**

**Предмет закупівлі: Машини для обробки даних (апаратна частина)**

**(код ДК 021:2015 – 30210000-4)**

Невиконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

У разі, якщо технічна специфікація замовника містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, учасник може надати саме такий товар, як вимагається замовником, або еквівалент, не гірший за якістю.

**Лот № 1: Сканер планшетний А4 (в кількості 25 шт.) повинен відповідати наступним вимогам:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Технічні вимоги** |
| Тип сканування | Планшетне |
| Максимальний розмір сканування | Не менше, ніж 210 x 297 мм (А4) |
| Максимальна роздільна здатність | Не менше 4800 dpi |
| Глибина кольору | Не менше 24 біт |
| Швидкість сканування, A4, 300 dpi | Не більше 9 сек. |
| Підтримка драйверів  | TWAIN / WIA |
| Максимальне денне навантаження | Не менше 2500 стор. |
| Інтерфейс | Не менше USB 2.0, інтерфейсний кабель в комплекті |
| Живлення | USB, 5V/500A |
| Споживана потужність | Не більше 1,5 W |
| Гарантія  | Не менше 12 місяців |

**Лот № 2: Сканер потоковий (швидкісний) (в кількості 10 шт.) повинен відповідати наступним вимогам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| 1 | Тип пристрою | Протяжний кольоровий сканер |
| 2 | Функції | Звичайне сканування, двостороннє сканування за один прохід |
| 3 | Тип сенсора | CIS або ССD |
| 4 | Джерело світла | LED |
| 5 | Максимальна оптична роздільна здатність | Не менше 600 dpi |
| 6 | Глибина кольору | 24-bit колір, 8-bit градації сірого, 1-bit моно |
| 7 | Швидкість сканування А4, колір, 300 dpi | Не менше 40 стор./хв. при звичайному скануванні та 80 стор./хв. при двосторонньому скануванні |
| 8 | Сканування однією кнопкою (OneTouch) | Не менше ніж 9 програмованих режимів |
| 9 | Максимальна ємність автоподатчика | Не менше 50 аркушів |
| 10 | Максимальна область сканування | Не менше 216 х 356 мм |
| 11 | Максимальний формат носія | Не менше 216 х 6096 мм |
| 12 | Мінімальний формат носія | Не більше 52 х 74 мм |
| 13 | Щільність носія | Нижній поріг не перевищує 27 г/м2Верхній поріг не менше 413 г/м2 |
| 14 | Драйвери сканування | TWAIN, ISIS, WIA |
| 15 | Програмне забезпечення в комплекті поставки | Обов’язково |
| 16 | Підтримка операційних систем | Windows 10 / 8 / 7  |
| 17 | Інтерфейси | USB 3.2 Gen 1, Ethernet  |
| 18 | Мережеве з’єднання  | RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb |
| 19 | Максимальне щоденне навантаження | Не менше 8000 аркушів |
| 20 | Ультразвуковий датчик | Обов’язково |
| 21 | Споживана потужність в режимі роботи | Не більше 17W |
| 22 | Гарантія | Не менше 12 місяців |

**Загальні вимоги до лоту № 1 та № 2:**

1.Усе обладнання повинно бути новим, та таким, що не було в експлуатації.

2. З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді у складі своєї пропозиції наступні документи: якщо Учасник не є виробником товару, то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника(-цтва) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб’юторські тощо) повноваження учасника. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

3. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.

4. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника.

*Примітка: У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз “або еквівалент” (при пропозиції Учасником еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов'язкове надання технічної документації (підтвердження), що запропонований еквівалент відповідає вимогам Замовника, тобто не гірше за технічними та якісними характеристиками)*