**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 46 шт.) повинен відповідати наступним вимогам:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Вимоги** |
| Тип сканування | Планшетне |
| Максимальний формат носія | 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, не більше 1,5 W |
| Гарантія | Не менше 12 місяців від виробника |

1. Учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб (надати лист в довільній формі).

2. Доставка товару повинна бути здійснена безпосередньо замовнику за рахунок постачальника.

3. Строк поставки Товару - протягом 30 календарних днів з моменту підписання Договору.

4. Термін гарантії на товар – не менше 12 місяців.

5. 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 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.

6. Учасник повинен надати лист з переліком сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України.

7. 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.

8. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати державним стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару та його неушкодженість під час транспортування.

9. Товар має узгоджуватись з усіма електричними вимогами, що встановлені в Україні.

10. Технічні, якісні характеристики Товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля – дану позицію учасник обов'язково підтверджує документально.

*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)*

**Лот № 2: Сканер штрих-коду (в кількості 2 шт.) повинен відповідати наступним вимогам:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| Тип | ручний |
| Система зчитування | фото |
| Інтерфейси підключення | USB |
| Тип підключення | дротовий |
| Типи зчитуваних штрих-кодів | UPC/EAN, GS1 DataBar, Codabar, Code 128, Matrix 2 of 5, Code 39, Code 11 |
| Декодовані штрих-коди | 1D |
| Швидкість сканування | 200 скан/сек |
| Індикатори читання | світловий індикатор, настроюваний звуковий сигнал |
| Роздільна здатність | 0.102 мм |
| Кут сканування | 45° |
| Контрастність | 25% |
| Напруга живлення | 5 B |
| Температура зберігання | від - 40 ° С до + 70 ° С |
| Стійкість до зовнішніх впливів | витримує падіння з висоти 1.5 м |
| Комплектація | підставка, керівництво користувача, USB-кабель, сканер |
| Клас захисту | IP42 |
| Температура експлуатації | 0°С до + 50°С |
| Вологість при експлуатації | від 5 до 95% |
| Гарантійний термін | Не менше 12 місяців від виробника |

1. Учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб (надати лист в довільній формі).

2. Доставка товару повинна бути здійснена безпосередньо замовнику за рахунок постачальника.

3. Строк поставки Товару - протягом 30 календарних днів з моменту підписання Договору.

4. Термін гарантії на товар – не менше 12 місяців.

5. Під час постачання Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії із зазначенням назви обладнання, їх серійні номери та список сервісних центрів (надати лист-підтвердження).

6. 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.

7. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати державним стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару та його неушкодженість під час транспортування.

8. Товар має узгоджуватись з усіма електричними вимогами, що встановлені в Україні.

9. Технічні, якісні характеристики Товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля – дану позицію учасник обов'язково підтверджує документально.