**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та/або очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Замовник:** Харківська обласна державна адміністрація, код за ЄДРПОУ 23912956

**Конкретна назва предмета закупівлі**: Сканери поточного вводу

**Код згідно з ДК 021:2015:** 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина)»

**Номенклатурна позиція предмета закупівлі:** 30216110-0 «Комп’ютерні сканери»

**Вид закупівлі:** Відкриті торги

**Ідентифікатор закупівлі в «Prozorro»:** UA-2021-10-20-009705-b

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Назва товару | Кількість, шт. |
| 1 | Сканер поточного вводу (Fujitsu ScanPartner SP-1130N): | 5 |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Вимоги** | **Ступінь****Виконання** |
| Підтримка операційних систем | Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2019 (64-bit), Windows Server® 2016 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Linux (Ubuntu) | Обов'язковий |
| Тип сканера | Пристрій з автоматичною подачею документів (ADF) | Обов'язковий |
| Режими сканування | Односторонній/двосторонній; кольоровий, відтінки сірого, монохромний | Обов'язковий |
| Тип датчика зображення | Однолінійний CMOS-CIS x 2 (лицьова сторона х 1, задня сторона х 1) | Обов'язковий |
| Джерело світла | Світлодіодний, R, G, B x 2 (лицьова сторона х 1, задня сторона х 1) | Обов'язковий |
| Розмір документа | Максимальний: A4, книжкова (210 x 297 мм), або Legal (215,9 x 355,6 мм) 215,9 x 863,6 мм (сканування довгих сторінок: 3,048 мм) Мінімальний: A8, книжкова/альбомна (52 x 74 мм) | Обов'язковий |
| Щільність паперу (товщина) | Папір | Від 50 до 209 г/м2 (від 0,06 до 0,26 мм) \* Формат A8: від 127 до 209 г/м2 (від 0,15 до 0,26 мм) | Обов'язковий |
| Пластикова карта | Відповідність типу ISO7810 ID-1 (не більше 0,76 мм, пластикові карти с тисненням загальній товщини не більше 1,24 мм) | Обов'язковий |
| Швидкість сканування (A4, книжкова)  | Колір | Одностороння: не менше 30 стор./хв (200 точок на дюйм/300 точок на дюйм) Двостороння: не менше 60 зобр./хв (200 точок на дюйм/300 точок на дюйм) | Обов'язковий |
| Відтінки сірого  | Обов'язковий |
| Чорно-білий | Обов'язковий |
| Ємність лотка для паперу (A4, альбомна) | Не менше 50 аркушів (A4: 80 г/м2) | Обов'язковий |
| Планове добове навантаження | Не менше 3 000 листів | Обов'язковий |
| Колір фону | Білий (апаратне забезпечення, сканований фон сірий) | Обов'язковий |
| Оптична роздільна здатність | Не менше 600 dpi | Обов'язковий |
| Вихідна роздільна здатність  | Колір (24 біт) | Від 50 до 600 точок на дюйм (корекція с шагом 1 точка на дюйм), не менше 1200 точок на дюйм (драйвер) | Обов'язковий |
| Відтінки сірого (8 біт) | Обов'язковий |
| Монохромний (1 біт) | Обов'язковий |
| Вихідний формат | Кольоровий: 24 біта, відтінки сірого: 8 біт, монохромний: 1 біт | Обов'язковий |
| Інтерфейс підключення до ПК | USB 3.2 Gen1x1Ethernet 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T | Обов'язковий |
| Функції обробки зображення | Автоматичне розпізнавання кольору, автоматичне розпізнавання розміру, вирівнювання, одночасне сканування в різних режимах, пропуск порожніх сторінок, стохастичне растрування, випадання кольору (R, G, B, насичення), виділення зображень, вдосконалений DTC, sRGB, півтони, згладжування, розщеплення зображень, усунення вертикальних смуг, привласнення символьних кодів відсканованних сторінок (Digital endorser), корекція країв, динамічне порогове значення (iDTC) | Обов'язковий |
| Сумісність зі стандартами екологічній безпеки | ENERGY STAR® и RoHS | Обов'язковий |
| Розпізнавання множинної подачі | Да, (стандартний) ультразвуковий датчик для виявлення подачі декількох листів (1 шт.) | Обов'язковий |
| Сканування довгих сторінок | Не менше 3048 мм | Обов'язковий |

 |  |

**Вимоги до товару та умови його поставки:**

Поставка (транспортування, завантаження, розвантажування) здійснюється Постачальником за його рахунок до 26 листопада 2021 року.

Пусконалагоджувальні роботи входять у вартість Товару та здійснюються після поставки Товару протягом 3 (трьох) робочих днів Постачальником.

Товар, який постачається, повинен бути невживаним, виробленим не раніше 2020 року, термін та умови його зберігання не порушені. Товар повинен мати належну комплектацію.

 Упаковка і маркування Товару повинні відповідати його специфікації, технічним умовам i стандартам та забезпечувати належні умови транспортування Товару.

Товар має бути упакований виробником таким чином, щоб не допустити його знищення чи псування, а також уберегти вiд атмосферних впливiв.

Упаковка повинна бути не пошкодженою.

Якість Товару повинна відповідати технічним умовам виробника.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів, висновків та самостійно несе всі витрати на їх отримання.

При виявленні Замовником дефектів Товару, будь-чого іншого, що може якимось чином вплинути на якісні характеристики Товару – Учасник повинен безкоштовно замінити Товар на тотожний та новий.

**Гарантійні зобов’язання:**

Учасник у складі пропозиції відкритих торгів надає гарантію на товар, яка має бути не менше 12 місяців з дня отримання товару Замовником.

У разі виявлення невиправних дефектів Товар підлягає заміні на тотожний та новий протягом 10 (десяти) робочих днів з моменту повідомлення про це Постачальника. Заміна здійснюється за рахунок Постачальника.

У разі усунення дефектів у виробі, на який встановлено гарантійний строк експлуатації, цей строк продовжується на час, протягом якого він не використовувався через заміну на якісний та комплектний, а при заміні виробу гарантійний строк обчислюється від дня заміни.

Протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз техніки від Замовника до сервісного центру на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися транспортом Постачальника товару та за його рахунок.

**Вимоги до запасних частин:**

Всі запасні частини, використані при ремонті та технічному обслуговуванні мають бути новими та повинні відповідати вимогам міжнародних стандартів та виробника товару.

На всі запчастини, використані для ремонту постачальник надає офіційну гарантію виробника.

**Ціна на товар:**

Ціна на товар має бути визначена з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також витрат на транспортування, завантаження, розвантажування, монтаж, пусконалагоджувальні роботи, сплату митних тарифів, податків, наявність сертифікатів та інших витрат, визначених законодавством України.

**Примітка**. Учасник може пропонувати еквівалент товару. У разі якщо Учасником пропонується еквівалент товару, то він повинен бути тотожним або не гіршим за технічними та якісними характеристиками, наведеними у цьому Додатку. Якщо Учасник процедури закупівлі пропонує еквівалент товару, то в складі тендерної пропозиції має надати порівняльну таблицю, у якій наочно співставлено (порівняно) характеристики товару, встановлені Замовником та запропоновані Учасником.

**Розмір бюджетного призначення та/або очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Кошти на придбання персональних комп’ютерів, передбачені обласною програмою інформатизації Харківської області «Електронна Харківщина» на 2021 – 2023 роки у сумі 80000,00 грн.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено з урахуванням норм примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та на підставі цінових пропозицій, наданих постачальниками товару.