**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація**

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

**(технічні вимоги)**

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

**(ДК 021:2015 - 30210000-4)**

Невиконання вимог цього розділу документації у 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.

Сканер книжковий (в кількості 10 штук) повинен відповідати наступним вимогам:

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| Тип сканера | Складна (кут складання 90°) |
| Максимальний розмір сканування  | Не менше А4 (210\*297 мм) |
| Кількість точок на дюйм (DPI) | Не менше 600 |
| Швидкість сканування | Не більше 1 секунди |
| Наявність світлодіодної підсвітки | Не менше 6 LED |
| Безконтактне керування підсвіткою | + |
| Функції управління камерою | Яскравість, контрастність, відтінок, насиченість, якість |
| Джерело живлення  | USB 5 вольт |
| Співвідношення сигнал/шум (SNR) | Не менше 40 дБ (децибел) |
| Інтерфейс підключення  | USB 2.0 |
| Роздільна здатність камери | Не менше 5.0Mp, 2591\*1944  |
| Сенсор | 1/4 CMOS |
| Частота кадрів  | Не менше 15 кадрів  |
| Кут огляду  | Не менше 60° |
| Формати | JPEG, PNG, TIF, BMP, PDF |
| Формати відео | AVI,WMV |
| Глибина кольору  | Не менше 24 RGB bit |
| Сумісність з ОС | Win XP, Win 7 8 10, Vista, Linux |
| Робоча температура | Від -10 до +60°C |
| Споживана потужність | Не більше 0,7 W |
| Можливості | Розпізнавання штрих кодів, QR кодів, розпізнавання водяних знаків, інтелектуальний пошук, відновлення краю |
| Вага | Не більше 170 г |
| Розмір сканера | Не більше 75\*84\*239мм |

1. Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання за даними торгами учасники торгів повинні надати скановану копію оригіналу авторизаційного листа (листів) про повноваження від виробника або офіційного представника виробника в Україні, що підтверджує право учасника торгів постачати товар у відповідності до предмету закупівлі та укладати договір про його постачання на території України, із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, номера оголошення та дати оприлюднення в електронній системі закупівель ProZorro. У разі надання листа про повноваження від виробників іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

2. Учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим, не був у користуванні та відповідає діючим в Україні вимогам (стандартам, технічним умовам), не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб (надати лист в довільній формі).

3. Строк поставки Товару – до 27.12.2022 року.

4. Термін гарантії на товар – не менше 12 місяців. Товар повинен бути сертифікований у встановленому законом порядку (наявність свідоцтв, сертифікатів відповідності якості на товар, тощо) та відповідати державним стандартам України (на підтвердження встановленої вимоги надати копії документів, які свідчать про якість товарів, що пропонуються Учасником (сертифікат якості (якщо предмет закупівлі підлягає сертифікації)/сертифікат відповідності/декларація про відповідність/посвідчення якості/паспорт якості/висновок СЕС тощо).

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

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

7. Надати лист від виробника або офіційного представника виробника в Україні, в якому підтверджується повна відповідність запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника (включаючи рівень сервісу), а також підтвердження, що виробник (офіційний представник виробника) бере на себе відповідальність за надання сервісного обслуговування.

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

***Учасники при поданні пропозиції повинні враховувати норми:***

*– Постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи пов’язані з країною агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;*

*- Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;*

*- Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.*

*У випадку не врахування учасником під час подання пропозиції, зокрема невідповідність учасника чи товару, зазначеним нормативно-правовим актам, учасник вважатиметься таким, що не відповідає, встановленим абзацом першим частиною третьою статті 22 Закону, вимогам до учасника відповідно до законодавства, тому така пропозиція підлягатиме відхиленню на підставі абзацу 3 пункту 1 частини 1 статті 31 Закону.*

***Якщо протягом терміну дії гарантії буде виявлено недоліки товару, що перешкоджають нормальному його функціонуванню за призначенням, Виконавець зобов’язаний за свій рахунок протягом 10 (десяти) днів з дня відповідного письмового повідомлення Замовника виправити всі знайдені недоліки або замінити дефектний товар на доброякісний.***

***У разі відмови від дефектного товару Виконавець зобов’язаний у 10-денний термін з дня відповідного письмового повідомлення Замовника повернути останньому кошти за дефектний товар, перераховані згідно з цим Договором, та сплатити штраф у розмірі 20% вартості дефектного товару або замінити дефектний товар на доброякісний.***