**Додаток № 3**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Предмет закупівлі: «Робоча станція для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія»

Код ДК 021:2015: 30210000-4 «Машини для обробки даних (апаратна частина).

Строк поставки товару: з дати укладання договору по 31.08.2024 року.

**Загальні відомості:**

Обладнання (його складові), що є предметом закупівлі, повинне відповідати вимогам діючого законодавства України щодо його якості, відповідним державним регламентам та стандартам.

Окремі складові обладнання при налаштуванні роботи повинні бути інстальовані та сумісні з програмним забезпеченням спеціального пристрою для друку посвідчення водія принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування.

**У складі тендерної пропозиції учасник має надати наступні документи:**

- гарантійний лист від Учасника про постачання Обладнання належної якості відповідно до умов Технічного завдання цієї документації конкурсних торгів з інформацією щодо умов та термінів гарантійного та сервісного обслуговування Товару;

Робоча станція для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія, що пропонується учасником має бути продуктом виробника, сертифіковане за стандартами виробництво, на підтвердження надати копії відповідних документів:

- Лист-довідка у довільній формі з інформацією про виробника робочої станції для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія (вказати назву виробника, Код ЄДРПОУ, адресу)

- Скановану копію діючого сертифікату відповідності на робочу станцію для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія виданий органом з оцінки відповідності, компетентність якого підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством (необхідно надати скановану копію атестату про акредитацію органу з оцінки відповідності) або Certificate of Compliance (CE) на предмет закупівлі не українського походження;

Учасник у складі тендерної пропозиції має надати авторизаційний лист-підтвердження від офіційного дистриб’ютора Microsoft в Україні про надання повноважень учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання-прямим партнером Microsoft, при цьому обладнання було вироблено в Україні або імпортовано, Учасник у складі тендерної пропозиції має підтвердити таке партнерство (Листом від компанії Microsoft чи представництва Microsoft в Україні про підтвердження права виробника на встановлення програмного забезпечення з використанням технології ОЕМ активації ОА 3.0).

**!!!** ***У разі надання документів та/або інформації, викладених іноземною мовою, учасник має надати разом з ними їх автентичний переклад на українську мову.***

**Строк гарантії:** гарантійний строк, **визначений виробником обладнання (його складових)**, але не менш ніж 12 (дванадцять) календарних місяців від дати приймання товару у повному обсязі Замовником.

Учасник повинен забезпечити гарантійне обслуговування обладнання (його складових), що є предметом закупівлі, на протязі всього гарантійного строку.

**Поставка та налаштування товару за адресою**: Вінницька область, Могилів-Подільський район, м. Ямпіль вул. Свободи, 132.

Учасник, за власний рахунок, повинен виконати роботи з доставки, монтажу, встановлення та первинного налаштування обладнання на робочому місці користувача (збирання, підключення до локальної мережі згідно вимог існуючої мережевої політики організації та мережі живлення, встановлення та активування операційної системи та іншого стандартного програмного забезпечення (за умов, що зазначені вимоги не суперечать чинному законодавству стосовно авторського права та використання прав на торгівельний знак).

**Інформація про необхідні технічні, якісні характеристики предмета закупівлі:**

Даний документ містить основні вимоги до обладнання, його складових та програмного забезпечення робочої станції для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Призначення робочої станції** | | | Робоча станція призначена для автоматизації діяльності посадових осіб при виконанні державних функцій щодо надання послуг з оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія. | | | | |
| **Склад робочої станції** | | | Робоча станція являє собою програмно-апаратний комплекс на базі персонального комп’ютера з встановленим програмним забезпеченням, комплектом обладнання (з відповідними технічними характеристиками) для оформлення та видачі відповідних документів.  До складу РС входять апаратні та програмні компоненти: | | | | |
| **1.** | | **Принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro К60 з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування (Виробник – компанія Kanematsu, Японія)** | | | | | |
| 1.1. | | Технологія друку | | | | Ретрансферна пігментна фарба | |
| 1.2. | | Можливості друку | | | | Одно- або двосторонній друк до краю | |
| 1.3. | | Роздільна здатність друку | | | | 600 точок на дюйм (dpi) | |
| 1.4. | | Швидкість друку (повнокольоровий друк) | | | | Односторонній (YMCK) – до 130 карт на годину (cph) Двостороння  (YMCKK) – до 70 карт на годину (cph) | |
| 1.5. | | Режими кольору | | | | True Color | |
| 1.6. | | Місткість карток | | | | Вхідний лоток – 100 карток  Вихідний лоток – 100 карток  Товщина картки – 0,76 мм до 1,01 мм | |
| 1.7. | | Операційне середовище | | | | 15°С – 35°С відсутність пилу | |
| 1.8. | | Фізичні розміри ( принтер 3 модулями ламінації) | | | | Д ЗО см х Ш 76 см х В 36 см | |
| 1.9. | | Вага | | | | 32,5 кг | |
| 1.10. | | Підключення | | | | USB | |
| 1.11. | | Кодування смарт-карти | | | | Безконтактні протоколи:   * ISO 14443 A/В, Mifare * HID iCLASS | |
| **2.** | | **Робоча станція для знімання даних** | | | | | |
| № | | Перелік компонентів | | К-ть, шт. | | Опис змісту компонентів | |
| 1. | | Персональний комп'ютер 3 встановленим ПЗ (ПК) | | 1 | | Процесор: кількість ядр не менше ніж 2.  Частота процесору: не нижча ніж 3,4 ГГц. | |
|  | |  | |  | | Чипсет материнської плати: не гірший за Intel Н310 або аналог.  Оперативна пам’ять: не гірша за DDR4-2400, 8 Гб.  Жорсткий диск: не менше ніж 500 Гб.  Графічний відеоадаптер: з можливістю підключення монітору або аналог  Корпус та блок живлення: ATX, потужність не менша ніж 400 Вт або аналоги.  Операційна система: Microsoft Windows 10  Professional 64 Bit Ukrainian.  Програмний продукт Microsoft Office.  Антивірусне ПЗ (підтримка не менше 1 рік). | |
| 2 | | Мережевий фільтр (до ПК) | | 2 | | | Мережевий фільтр: 2 одиниці на 5 розеток. |
| 3 | | Кабель (до ПК) | | 1 | | | Кабель АМ/ВМ, USB 2.0, 3.0 м. |
| 4 | | Подовжувач (до ПК) | | 1 | | | Подовжувач AM/AF, USB 2.0 , 1.8 м. |
| 5 | | Клавіатура | | 1 | | | Пристрої вводу-виводу: повнорозмірна  клавіатура з USB інтерфейсом |
| 6 | | Маніпулятор «миша» | | 1 | | | USB інтерфейс |
| 7 | | Монітор | | 1 | | | Діагональ: не менша ніж 21,5".  Тип матриці: не гірший за IPS.  Макс, роздільна здатність: не нижча ніж 1920 dpi х 1080 dpi.  Інтерфейс: VGA та/або DVI та/або HDMI |
| 8 | | Електронний ключ зберігання даних | | 2 | | | Основний та резервний |
| 9 | | Джерело безперебійного живлення | | 1 | | | Потужність повна: не менша ніж 1000 ВА. |
| 10 | | Планшет для підпису | | 1 | | | Тип дисплея: кольоровий LCD дисплей з підсвічуванням.  Світлодіодне підсвічування: яскравість 300 кд/м2.  Зона для підпису 108,0 х 64,8 мм.  Роздільна здатність 2540 ліній/дюйм (без інтерполяції).  Підключення - USB.  Споживання - не більше 2,25 W.  Ручка без живлення.  Передача даних: передача зашифрованих даних AES-256 між хостом і планшетом через обмін ключами RSA. |
| 11 | | Концентратор | | 1 | | | Інтерфейс: USB 2.0.  Кількість портів: не менше ніж 7.  Живлення: мережеве, 220 В. |
| 12 | | Подовжувач | | 1 | | | Подовжувач: USB 2.0, довжина не менша ніж 1,0 м |
| 13 | Багатофункціональний пристрій робочої станції (або окремий принтер та сканер) | | | 1 | Принтер:   * формат друку: А4; * якість друку: 600 х 600 точок на Дюйм; * швидкість друку: до 20 стр/хв; * інтерфейс: USB 2.0.   Сканер:   * формат сканування: А4; * тип сканеру: планшетний; * оптична роздільна здатність сканування: до 600 х 600 точок на дюйм; * глибина кольору сканування: 24 біт; * швидкість сканування: монохромне - до 20 стр/хв.; * інтерфейс: USB 2.0.   Копір:   * формат копіювання: А4; * оптична роздільна здатність копіювання: 600 х 600 точок на дюйм; * швидкість копіювання: до 20 стр/хв.; * інтерфейс: USB 2.0.   Підтримувані операційні системи: Windows 10. | | |
| 14 | Пристрій для фотографування | | | 1 | Технічні вимоги до фотокамери:   * роздільна здатність: не менша ніж 24 млн пікселів; * сумісність з Canon EDSDK версії 3.6.1 або вище; * підтримка: JPEG, RAW; * живлення: мережеве, 220 В. | | |
| 15 | Аксесуари для фотографування | | |  | Перелік необхідних фотоаксесуарів:   * штатив для фотокамери - 1 шт.; * штатив для спалаху - 1 шт.; * спалах для фотокамери - 1 шт.; * радіосинхронізатор - 1 шт.; * парасолька для спалаху діаметром 84 см - 1 шт.; * фон світло-відбиваючий не меньше 1,2 м х 1,0 м - 1 шт.; * подовжувач AM/AF, USB 2.0 , 1.8 м - 1 шт.; * кабель USB/MiniUSB, USB 2.0, 1.8 м - 1шт.; * батарейка типу АА - 2 шт. | | |

У разі, якщо дані технічні вимоги та специфікація товару містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, джерело його походження або виробника, то вважається, що технічні вимоги та специфікація товару містять вираз "АБО ЕКВІВАЛЕНТ"