**Технічні вимоги**

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

**«Повносторінкові зчитувачі біометричних документів, код ДК 021:2015- 30210000-1 Машини для обробки даних (апаратна частина)»**

Для належного забезпечення роботи Управління адміністративних послуг міської ради, враховуючи лист Управління адміністративних послуг від 20.10.2022р. №214/11-16, в межах кошторисних призначень на 2023 рік є потреба у закупівлі повносторінкових зчитувачів біометричних документів.

Повносторінковий зчитувач біометричних документів (безконтактний карт-рідер «KP-382» або еквівалент)призначений для зчитування інформації з паспорту громадянина України, у вигляді ID - картки, та генерації особистого ключа. Забезпечує інтерфейс між ПЕОМ і безконтактною карткою.

Пристрій застосовується в системах розмежування і контролю доступу до ПЕОМ, для побудови систем управління доступом до об'єктів (організація електронних прохідних), а також для зчитування транспортних карток, ідентифікаторів особистості, електронних паспортів (ID-паспортів громадян України, біометричних закордонних паспортів).

Технічні характеристики:

Робоча частота: 13,56 МГц;

Швидкість зчитування: 106-424 Кб/сек;

Стандарти: ISO 14443, Mifare, PC/SC, CCID, EMV2000 level 1, CE, FCC RoHS;

Протокол роботи з карткою: ISO 14443 Type A and B, Mifare Classic & Mifare, Ultralight C, Card Clock Frequency: 13,56 MHz, Сard Read/Write Speed: 106 kbps;

Протокол роботи з ПЕОМ: PC / SC, CCID;

Інтерфейс підключення: USB 2.0 Full Speed;

Відстань зчитування картки: не більше 10 см;

Операційні системи: Windows 7/8/10/11, Windows Server 2008 r2/2012/2016**;**

Гарантія: не менше 12 місяців від виробника від дня поставки.

Зазначений пристрій повинен відповідати вимогам:

-Технічного регламенту радіообладнання (ТР Р), затвердженого постановою Кабінету

Міністрів України від 24.05.2017р. №355,

-узагальненим умовам застосування згідно з додатком 22 до рішення НКРЗІ від

12.01.2012р. №18.

На пристрій має бути встановлене програмне забезпечення,  що дозволяє зчитувати дані з ID-паспорта громадянина України та біометричного закордонного паспорта.

Учасник повинен гарантувати, що запропонований ним Товар(безконтактний карт-рідер «KP-382» або еквівалент) є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам обтяження, правом вимоги третіх осіб, виготовленим не раніше 2022 року.

 До ціни товару входять усі витрати Учасника, пов’язані з поставкою Товару, у тому числі на транспортування, збирання, пакування, страхування, навантаження, розвантаження, монтування, встановлення, вартість тари, маркування, сплату податків, та інших обов’язкових платежів і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені у зв’язку з постачанням цього Товару, також витрати, які несуть треті особи в зв’язку зі здійсненням поставки Товару.

Упаковка, в якій постачається Товар, повинна відповідати державним стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання Товару та його неушкодженість під час транспортування. Кожна одиниця Товару повинна бути запакована в індивідуальну упаковку.

 У разі заміни Товару на «еквівалент» під час подання пропозиції такий Учасник повинен подати порівняльну таблицю з чітко зазначеними технічними характеристиками та марками такого Товару.

Загальна очікувана вартість закупівлі - 22 100,00 грн.

Потреба у закупівлі повносторінкових зчитувачів біометричних документів – 13 штук