

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

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:

Замовник: Дніпровський міський центр соціальних служб
Код ЄДРПОУ: 21945667

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

«30230000-0: Комп'ютерне обладнання **Багатофункціональний пристрій HP LaserJet Pro M428fdn**

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2021-09-16-012544-b

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні характеристики	Одиниця виміру	Кількість
<p>Багатофункціональний пристрій HP LaserJet Pro M428fdn</p> <p>Максимальна роздільна здатність друку 600x3600 dpi Технологія друку - Лазерний друк (ч/б) Тип пристрою БФП Мережеві інтерфейси Ethernet Роздільна здатність принтера/БФП - Чорно-білий режим (найкраща якість): HP FastRes1200 (до 600x3600 т/д) Кількість кольорів - 1 (чорний колір) Дуплекс – Є Дуплекс сканування – Є Формат і щільність паперу Лоток 1: А4; А5; А6; В5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16К (195 x 270 мм); 16К (184 x 260 мм); 16К (197 x 273 мм); конверти №10; конверти Monarch; конверти В5; конверти С5; конверти DL; налаштовуваний формат; Statement Лоток 2: А4; А5; А6; В5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16К (195 x 270 мм); 16К (184 x 260 мм); 16К (197 x 273 мм); налаштовуваний формат; А5-R; В6 (JIS) Щільність: лоток 1: 60-175 г/м²; лоток 2: 60-120 г/м² Швидкість друку Ч/б (А4, звичайний режим) до 38 стор./хв. ч/б (А4, двостороння): до 31 зображень у хвилину; Межі зони друку Верхне: 5 мм</p>	шт.	5

Знизу: 5 мм

Ліве: 4 мм

Праве: 4 мм

ПК-монітор

Кольоровий сенсорний екран 6.86 см (2.7")

Друк без комп'ютера

Apple AirPrint

Google Cloud Print

HP ePrint

Програма HP Smart

Мобільні програми

Сертифікація Mopria

Підтримка функції Roam для зручності друкування

Зона друку

Максимально допустима зона друкування: 207.4 x 347.1 мм

Підтримувані операційні системи

Клієнтські ОС Windows (32/64-розрядні), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Базова, Windows 8 Професійна, Windows 8 Корпоративна, Windows 8 Корпоративна N, Windows 7 Початкова з пакетом оновлення 1 (SP1), UPD Windows 7 Максимальна, ОС для мобільних пристроїв, iOS, Android, Mac, Apple macOS Sierra v10.12, Apple macOS High Sierra

v10.13, Apple macOS Mojave v10.14

Сумісні картриджі

CF259A Оригінальний лазерний картридж HP LaserJet 59A, чорний (3000сторінок)

CF259X Оригінальний лазерний картридж збільшеної місткості HP LaserJet 59X, чорний (10000 сторінок)

CF259XC: контрактний тонер-картридж HP LaserJet 59X, чорний (10000 сторінок)

Споживана потужність

510 Вт (активний стан, друкування) 7.5 Вт (у режимі очікування) 0.9 Вт (режим сну) 0.9 Вт (автоматичне вимкнення/автоматичне увімкнення за сигналом з мережі, входить до постачання) 0.06 Вт (автоматичне вимкнення/ручне увімкнення) 0.06 Вт (ручне вимкнення)

Інтерфейс

1 високошвидкісний порт USB 2.0

1 хост-порт USB на задній панелі

1 порт USB на передній панелі

Мережевий роз'єм Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T

Мережева карта

Вбудований модуль 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit

Роз'єм Ethernet з автовизначенням типу кабелю

Перевірка автентичності 802.1X

Вага (кг) - 12,6

Розміри (Д x Ш x В), мм - 430 x 634 x 325

Гарантія

12 місяців

Сертифікати

Авторизаційний лист від виробника

Загальна характеристика та актуальність завдання (проекту):

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі розроблені відповідно до наявної потреби замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

Для організації роботи посадових осіб необхідне забезпечення їх копіювальною технікою, враховуючи виробничі потреби центру у копіювальній техніці для облаштування робочих місць працівників центру.

Мета проведення закупівлі:

Більшість одиниць комп'ютерної техніки, а саме: персональні комп'ютери та оргтехніка (надалі – техніка), що працює у структурних підрозділах Дніпровського міського центру соціальних служб, застаріла та вичерпала свій термін використання (введена в експлуатацію в період з 2006 по 2016 роки). Зазначена техніка внаслідок тривалого використання дуже часто виходить з ладу та потребує постійної профілактики і заміні складових частин, ціна на яких порівняно висока, та їх випуск припинено через моральне старіння. Також, програмне забезпечення, яке використовується на вказаній комп'ютерній техніці (операційні системи, та деякі інші версії ПЗ) більше не підтримується виробниками, що унеможливує його оновлення. Вони потребують забезпечення новою комп'ютерною та оргтехнікою з системними можливостями, достатніми для виконання поставлених перед структурними підрозділами завдань. Виходячи з вищезазначеного, для забезпечення потреб Дніпровського центру соціальних служб та враховуючи мінімальні і рекомендовані вимоги до комп'ютерної техніки потрібно закупити комп'ютерну техніку.

Розміру бюджетного призначення складає – 67 200,00 (шістдесят сім тисяч двісті гривень) грн. 00 коп. з ПДВ .

Очікувана вартість становить –67 200,00 (шістдесят сім тисяч двісті гривень) грн. 00 коп. з ПДВ. Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників, на основі закупівельних цін попередніх закупівель (моніторингу цін на ринку) відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 та розпорядження міського голови Дніпровської міської ради від 21.04.2016 № 164-р “Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів Дніпропетровською міською радою та її виконавчими органами ” зі змінами внесеними розпорядженням міського голови Дніпровської міської ради від 28.09.2018 № 1283-р “Про внесення змін до розпорядження міського голови від 21.04.2016 № 164-р “Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів Дніпропетровською міською радою та її виконавчими органами ”. Крім цього, було зібрано комерційні пропозиції серед потенційних постачальників Товару та був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-09-16-012544-b>