

**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):

«30210000 - 4 Машини для обробки даних (апаратна частина)) (Комплекти комп'ютерної техніки: Комп'ютер HP Bundles 260 G3 DM/ Core i3 10110U/ 8GB/ 256GB SSD/ noODD/ BT/ WiFi + Monitor 23.8" P24v (260P7ES) або еквівалент)».

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2021-09-16-012581-b

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні характеристики	Одиниця виміру	Кількість
Комплекти комп'ютерної техніки: Комп'ютер HP Bundles 260 G3 DM/ Core i3 10110U/ 8GB/ 256GB SSD/ noODD/ BT/ WiFi + Monitor 23.8" P24v (260P7ES) або еквівалент Процесор Процесор 10 покоління (не нижче) i3-10110U не менше 2 ядер частота не менше 2,10 GHz Оперативна пам'ять 8GB типу DDR4 не менше 2666MHz Жорсткий диск Не менше 256GB SSD M.2 NVME Розміри корпусу Висота: не більше 17,5 см Ширина: не більше 3.6 см Глибина: не більше 17,9 см Відеокарта Intel® HD Graphics Порти системного блоку Не менше 4 USB 3.0 Не менше 2 USB 2.0 1 роз'єм RJ-45 1 порт COM 1 порт VGA 1 роз'єм HDMI 1 лінійний вихід Блок живлення Power Supply не більше 65 Вт 90 PSU	шт.	5

<p>Роз'єм 2 роз'єм M.2</p> <p>Операційна система W10Pro</p> <p>Мережевий адаптер 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) и Bluetooth 4</p> <p>Додатково Модуль TPM 2.0</p> <p>Дисплей Колір чорний</p> <p>Розмір видимої області зображення (по діагоналі) 23,8 дюйма</p> <p>Співвідношення сторін зображення широкоекранний формат (16: 9)</p> <p>Тип панелі, поверхня IPS</p> <p>Оптимальна роздільна здатність 1 920 x 1080 при частоті 60 Гц</p> <p>Яскравість 250 кд / м² (номінал)</p> <p>Час відгуку 5 мс (номінал, від чорного до білого)</p> <p>Кут огляду 178 ° по вертикалі / 178 ° по горизонталі</p> <p>Підтримка кольорів 16,7 мільйонів кольорів</p> <p>Розмір пікселя 0,27 x 0,27 мм</p> <p>Покриття екрану дисплея Антиблікове</p> <p>VESA кріплення системного блока на VESA кріпленні монітора</p> <p>Кріплення для ПК на монитор Спеціалізоване кріплення з фіксацією для ПК на VESA кріплення монітора</p> <p>Порти підключення монітора 1 x VGA, 1 x HDMI</p> <p>Клавіатура Multimedia Keyboard- (QWERTY) – Black USB</p> <p>Маніпулятор «Миша» Optical Mouse Black USB</p> <p>Гарантія 36 місяців</p> <p>Сертифікати Авторизаційний лист від виробника системних блоків та моніторів</p>		
---	--	--

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 комп'ютерною копіювальною технікою, враховуючи виробничі потреби центру у комп'ютерній 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 – 107 800 (сто сім тисяч вісімсот грн.00 коп.)з ПДВ.

Очікувана вартість становить – 107 800 (сто сім тисяч вісімсот 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-2021-09-16-012581-b>