**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**(Комп’ютерне обладнання (ДК 021: 2015 30230000-0 Комп’ютерне обладнання))**

**Найменування замовника:** Виконавчий комітет Павлоградської міської ради.

**Місцезнаходження:** 51400, Україна, Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул. Соборна, 95.

**Код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань:** 04052229.

**Категорія замовника:** Орган державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронний орган.

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Комп’ютерне обладнання (ДК 021: 2015 30230000-0 Комп’ютерне обладнання), поділ на лоти не передбачено.

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги,** UA-2024-06-11-011358-a.

**Очікувана вартість закупівлі:** 86500,00 грн.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

**Розмір бюджетного призначення:** 86500,00 грн. відповідно до рішення міської ради від 05 грудня 2023 року № 1343-46/VIII «Про бюджет Павлоградської міської територіальної громади на 2024 рік» (зі змінами).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

**Термін постачання**: з дати укладання договору по 31.07.2024 р.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості обладнання визначені з урахуванням реальних потреб установи та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування виробу** | **Кількість**(шт) |
| 1 | Монітор * Діагональ дисплея - 27"
* Тип матриці - IPS
* Роздільна здатність - не гірше 3840 x 2160 (4K UltraHD)
* Покриття - матове
* Інтерфейси та підключення – HDMI
* Варіанти регулювання положення дисплея - Нахил: + 35 ° ~ -5 ° Поворот: + 45 ° ~ -45 ° Поворот: + 90 ° ~ -90 ° Регулювання висоти: 0-150 мм
* Розміри з підставкою – не більше 614 x (373.5 ~ 523.5) x 227.82 мм
* Вбудовані колонки не гірше 2 х 2 Вт
* Гарантія – не менше 36 міс
 | 2 |
| 2 | Багатофункціональний пристрій * Максимальний формат друку A4
* Час виходу першої сторінки – не більше 7.8 сек
* Швидкість монохромного друку - не менше 18 ст/хв
* Максимальна швидкість монохромного копіювання не менше 18 ст/хв
* Час виходу першої копії не більше 12 сек
* Роздільна здатність при копіюванні, dpi 600 x 600
* Масштабування 50 – 200 %
* Додаткові функції при копіюванні ID Card Copy, копіювання 2 на 1
* Тип сканера планшетний
* Оптична роздільна здатність сканера 600 х 600
* інтерпольована роздільна здатність, dpi 9600 x 9600
* Розрядність кольорового сканування 24 біт
* Розрядність сканування з відтінками сірого 256 біт
* Розмір області що сканується 216 x 297 мм
* Додаткові функції при скануванні сканування в додаток WIA, сканування в додаток TWAIN
* Кількість лотків для подачі 1
* Місткість лотків для подачі- не більше 150 аркушів
* Місткість вихідного лотка - не більше 100 аркушів
* Щільність паперу 60 - 163 г/м²
* Підтримувані розміри паперу (основний лоток) Com 10, C5, Legal, Executive, A6, Letter, A5, B5, A4, Custom, Monarch, DL
* Оперативна пам'ять 64 МБ
* Інтерфейси USB
* Місячний обсяг друку 8 000 стор
* Сумісний оригінальний картридж Canon 725
* Максимальна споживана потужність- не більше 960 Вт
* Середня споживана потужність в режимі очікування - не більше 1.4 Вт
* Середня споживана потужність в режимі енергозбереж - не більше 0.6 Вт
* Ширина - не більше 372 мм
* Висота - не більше 254 мм
* Глибина - не більше 276 мм
* Вага - не більше 8.2 кг
* Гарантія, міс - не менше 12

В комплекті з двома додатковими оригінальними картриджами | 2 |
| 3 | USB-хаб* Вихідні роз'єми - USB 3.0
* Інтерфейс підключення - USB 3.0
* Кількість USB виходів, шт. - 4
* Додаткове живлення - блок живлення
* Тип - зовнішні
 | 10 |