**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

**(Персональний комп’ютер, системний блок (ДК 021: 2015 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))**

**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-2023-10-10-013857-a.

**Очікувана вартість закупівлі:** 95150,00 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:** 95150,00 грн. відповідно до рішення міської ради від 15 листопада 2022 року № 784-29/VІІІ «Про бюджет Павлоградської міської територіальної громади на 2023 рік» (зі змінами).

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

**Термін постачання**: з дати укладання договору по 20.12.2023 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 | БФП - Лазерний принтер та сканер  БФП HP LaserJet Pro M428dw або еквівалент  Максимальна роздільна здатність друку не менше 600x3600 dpi  Технологія друку [Лазерний друк](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/20914=1759/)  Мережеві інтерфейси [Ethernet](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/22435=ethernet/)  [Wi-Fi](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/22435=wi-fi/)  Особливості [Двосторонній друк (duplex)](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/osobennosti-228181=dupleks/)  [Друкування з телефону](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/osobennosti-228181=pechat-s-telefona/)  Дисплей [Кольоровий](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/displey-227827=tsvetnoy/)  Швидкість чорно-білого друку не менше стор./хв [38](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/skorost-cherno-beloy-pechati=31-50/)  Інтерфейси [USB 2.0](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/interfeysi-228139=usb-2-0/)  [Хост-порт USB](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/interfeysi-228139=host-port-usb/)  Діагональ дисплея 2.7  Мережева карта Вбудований модуль 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit  Роз'єм Ethernet з автовизначенням типу кабелю Перевірка автентичності 802.1X  **Комплект постачання:**  БФП  Попередньо встановлений тонер-картридж, чорний (ресурс: 3000 не менше сторінок) Посібник із початку роботи Листівка з інформацією про технічну підтримку Посібник з гарантії; листівка з нормативними вимогами Кабель живлення  Кабель USB | 2 |
| 2 | Лазерний принтер  Принтер Canon i-SENSYS LBP6030B або еквівалент  Максимальна роздільна здатність друку не менше 2400x600 dpi  Спосіб друку Монохромний лазерний друк  Підключення: USB type B  Формат: A4  Швидкість ч/б друку не менше 18стор/хв  **Комплект постачання:**  Принтер  Кабель живлення  Кабель USB | 3 |
| 3 | Відео камера для проведення конференц зв'язку Logitech WebCam C270 (960-001063) або еквівалент  - роздільна здатність відео HD (1280x720)  - ручне фокусування  - вбудований мікрофон   - інтерфейс USB 2.0 та вище  - кріплення – прищіпка  - частота кадрів на секунду не меньне 30  - кут огляду - 55° | 2 |
| 4 | Монітор  Монітор РК 24" IPS BenQ BL2420PT або еквівалент  - Діагональ – не менше 24" (безрамковий)  - Тип матриці – не гірше IPS;  - Роздільна здатність екрану – не гірше 2560x1440 (2K QHD)  - Покриття екрана – матове;  - Роз'єми – не менше 1х HDMI, 1х VGA;  - Вбудовані колонки  - Кабель для підключення аудіо, HDMI в комплекті | 2 |
| 5 | Акустичні колонки  - Тип акустики 2.0  - Загальна вихідна потужність - не менше 8Вт  - Частотний діапазон 150 - 20000Гц  - Живлення USB  - Матеріал корпусу пластик  - Розміри не менше 7.5x7.5x7.5см | 1 |
| 6 | Жорсткий диск  Жорсткий диск Western Digital 500GB або еквівалент  Місткість накопичувача 500 ГБ  Тип жорсткого диска Внутрішній  Інтерфейс підключення SATAIII  Форм-фактор 3.5"  Призначення Для комп'ютера  Технологія HDD  Обсяг буфера 32 МБ | 1 |