**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 еквівалентМаксимальна роздільна здатність друку не менше 600x3600 dpiТехнологія друку [Лазерний друк](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/20914%3D1759/)Мережеві інтерфейси [Ethernet](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/22435%3Dethernet/)[Wi-Fi](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/22435%3Dwi-fi/)Особливості [Двосторонній друк (duplex)](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/osobennosti-228181%3Ddupleks/)[Друкування з телефону](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/osobennosti-228181%3Dpechat-s-telefona/)Дисплей [Кольоровий](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/displey-227827%3Dtsvetnoy/)Швидкість чорно-білого друку не менше стор./хв [38](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/skorost-cherno-beloy-pechati%3D31-50/)Інтерфейси [USB 2.0](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/interfeysi-228139%3Dusb-2-0/)[Хост-порт USB](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/interfeysi-228139%3Dhost-port-usb/)Діагональ дисплея 2.7Мережева карта Вбудований модуль 10/100/1000Base-TX Ethernet, GigabitРоз'єм Ethernet з автовизначенням типу кабелюПеревірка автентичності 802.1X**Комплект постачання:**БФП Попередньо встановлений тонер-картридж, чорний (ресурс: 3000 не менше сторінок)Посібник із початку роботиЛистівка з інформацією про технічну підтримкуПосібник з гарантії; листівка з нормативними вимогамиКабель живленняКабель USB | 2 |
| 2 | Лазерний принтер Принтер Canon i-SENSYS LBP6030B або еквівалентМаксимальна роздільна здатність друку не менше 2400x600 dpiСпосіб друку Монохромний лазерний друкПідключення: USB type BФормат: A4Швидкість ч/б друку не менше 18стор/хв**Комплект постачання:**ПринтерКабель живленняКабель USB | 3 |
| 3 | Відео камера для проведення конференц зв'язкуLogitech 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 еквівалентМісткість накопичувача 500 ГБТип жорсткого диска ВнутрішнійІнтерфейс підключення SATAIIIФорм-фактор 3.5"Призначення Для комп'ютераТехнологія HDDОбсяг буфера 32 МБ | 1 |