**Верхньодніпровська міська рада**

**04052595**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

**Комп’ютерне обладнання**

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

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** Верхньодніпровська міська рада; код ЄДРПОУ 37894759; адреса юридична/місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 21, м. Верхньодніпровськ, Кам’янський р-н, Дніпропетровська обл., 51600; категорія згідно пункту 1 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами).

**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), в т.ч. за лотами:

**Лот 1: Комп’ютерна клавіатура, комп’ютерна миша (ДК 021:2015:30230000-0 - Комп’ютерне обладнання).**

Назва номенклатурних позицій та коди ДК 021:2015:

1) Клавіатура дротова A4Tech KR-92 Black USB (код ДК 021:2015:30237460-1 Комп’ютерні клавіатури);

2) Миша A4TECH OP-550NU (код ДК 021:2015:30237410-6 Комп’ютерні миші).

**Лот 2: Системний блок, монітор (ДК 021:2015:30230000-0 - Комп’ютерне обладнання)**

Назва номенклатурних позицій та коди ДК 021:2015:

1) Системний блок Dell OptiPlex 7040 (код ДК 021:2015:30236200-4 Обладнання для обробки даних);

2) Монітор безрамковий Dell Professional U2414 (код ДК 021:2015:30231300-0 Дисплейні екрани).

**Лот 3: Багатофункціональний пристрій** **(ДК 021:2015:30230000-0 - Комп’ютерне обладнання)**

Назва номенклатурних позицій та коди ДК 021:2015:

1) Багатофункціональний пристрій Epson L14150 (код ДК 021:2015:30232110-8 Лазерні принтери);

2) Багатофункціональний пристрій OKI MB472DNW (код ДК 021:2015:30232110-8 Лазерні принтери).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2023-04-06-012351-a. Відкриті торги з особливостями.

**Розмір бюджетного призначення:** 439520,00 грн. згідно з кошторисними призначеннями по КЕКВ 2210, 3110, затвердженими рішенням сесії Верхньодніпровської міської ради від 24.11.2022 року № 936-21/ІХ «Про бюджет Верхньодніпровської міської територіальної громади на 2023 рік» (зі змінами), в т.ч.:

Лот 1 – 19140,00 грн.; Лот 2 – 214000,00 грн.; Лот 3 – 206380,00 грн..

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 439520,00 грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі та відображено у аналітичній записці про визначення очікуваної вартості предмета закупівлі за лотами:

Лот 1 – 19140,00 грн.; Лот 2 – 214000,00 грн.; Лот 3 – 206380,00 грн..

**Обґрунтування технічних, якісних характеристик.**

У зв’язку з розширенням штату працівників та необхідністю заміни застарілої та зношеної комп’ютерного обладнання замовник здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника, а саме до 31.05.2023 року.

Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз **«або еквівалент».**

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Найменування обладнання | Одиниця виміру | Кількість | Технічні характеристики |
| 1 | Клавіатура дротова A4Tech KR-92 Black USB | шт. | 30 | A4Tech KR-92 Black USB |
| 2 | Миша A4TECH OP-550NU | шт. | 30 | A4TECH OP-550NU |
| 1 | Системний блок Dell OptiPlex micro7040  | шт. | 20 | i5-6500T/ RAM DDR4 8Gb/ SSD 240Gb/ Win 10Pro |
| 2 | Монітор безрамковий Dell Professional U2414 | шт. | 22 | Hb 24” IPS FullHD WLED |
| 1 | Багатофункціональний пристрій Epson L14150 | шт. | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Формат  | [A3](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_HM-71I/) |
| Технологія друку | [струменевий](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H5-71W/) |
| Печатка | [кольорова](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_1DR-71b/) |
| Кількість квітів | 4 |
| Особливості | [автоматичний двосторонній друк](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H2Z-5mqI/), [вбудований факс](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H2Z-5mqG/) |
| Неформатні носії | друк на фотопапері, друк на матовому папері, друк на глянцевому папері, друк на картках, друк на конвертах |
| Масштабування | немає |
| Інтерфейси | [LAN](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H2Y-5mqC/), [Wi-Fi](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H2Y-5mqD/), [USB](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H2Y-5mqB/), [кардрідер](https://elmir.ua/ua/multifunction_devices_mfp/_H2Y-5mqE/) |
| Макс. роздільна здатність друку | 4800x1200 dpi |
| Макс. роздільна здатність копіювання | 1200x2400 dpi |
| Швидкість ч/б друку | 38 стр./Хв. (А4) |
| Швидкість кольорового друку | 24 стр./Хв. (А4) |
| Оптична роздільна здатність сканера | 2400x1200 dpi |
| Додаткові хар-ки сканера | тип: планшетний; тип датчика: CIS; ємність пристрою автоподачі оригіналів: 35 л. |
| Факс (хар-ки) | максимальна швидкість передачі: 33,6 Кбіт/с; максимальна роздільна здатність факсу: 200x200 dpi |
| Подача паперу | 250 л. |
| Висновок паперу | 30 л. |
| Щільність паперу | 64-256 г/м² |
| Сумісні картриджі | C13T04D100, C13T03V24A, C13T03V44A, C13T03V34A, C13T03V14A |
| Споживання енергії (режим роботи) | 12 Вт |
| Комплектація | МФУ, кабель живлення, CD з програмним забезпеченням і драйверами для Windows і macOS, керівництво по установці, гарантійний талон, 4 контейнери з чорнилами (чорний, блакитний, пурпурний, жовтий) |
| Габарити (ШхВхГ) | 498x245x358 мм |
| Вага | 9,7 кг |

 |
| 2 | Багатофункціональний пристрій OKI MB472DNW | шт. | 8 | Максимальна роздільна здатність друку: 1200x1200 dpiТехнологія друку: [Лазерний друк](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/20914%3D1759/)Тип пристрою: [БФП](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/20933%3D1734/)Роздільна здатність принтера/МФП: Роздільна здатність сканування: 600 dpi;Роздільна здатність копіювання: до 600 x 600 dpiДрук: [Чорно-білий](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/pechat-227833%3Dcherno-belaya/)Особливості: [Вбудований факс](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/osobennosti-228181%3Dvstroenniy-faks/); [Дуплекс](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/osobennosti-228181%3Ddupleks/)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/)Кількість кольорів: [1 (чорний колір)](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/20916%3D1741/)Формат і щільність паперу: A4 / A5 / A6 / B5; 163 г/м2Підтримка ОС: [Mac OS](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/poddergka-os-227839%3Dmac-os/); [Windows](https://rozetka.com.ua/ua/printers-mfu/c80007/poddergka-os-227839%3Dwindows/)Швидкість чорно-білого друку, стор./хв.: [33](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/)Сумісні картриджі: Чорний тонер-картридж: до 3000 сторінок (45807102); Чорний тонер-картридж: до 7000 сторінок (45807106); Чорний фотобарабан: до 25000 сторінок (44574302)Споживана потужність: У роботі: 600 ВтПікова: 950 ВтРежим очікування: < 10 ВтВага (кг): 20 |