## ОБҐРУНТУВАННЯ № 60

## 03.08.2021р.

**застосування процедури відкритих торгів закупівлі:**

**комп’ютерне та мультимедійне обладнання**

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

1. **Замовник.**

## Найменування: Управління освіти, культури, молоді та спорту Дергачівської міської ради

* 1. **Код за ЄДРПОУ:** 43963788

## Місцезнаходження: 62303, Україна , Харківська обл., місто Дергачі, вул.Сумський шлях, будинок 6

* 1. **Посадова особа замовника, відповідальна за проведення закупівлі (прізвище, ім’я, по батькові, посада та адреса, номер телефону та телефаксу із зазначенням коду міжміського телефонного зв’язку, електронна адреса:** Запорожський Руслан Олександрович - секретар тендерного комітету/начальник служби господарського обслуговування, osvitamr2021@ukr.net

## Дата прийняття тендерним комітетом рішення про застосування процедури відкритих торгів по закупівлі: 30.07.2021р.

1. **Інформація про предмет закупівлі.**
   1. **Найменування предмета закупівлі**: комп’ютерне та мультимедійне обладнання
   2. **Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:** 18 одиниць
   3. **Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг**: 62303, Україна, Харківська область, Дергачі, заклади Управління освіти, культури, молоді та спорту Дергачівської міської ради .
   4. **Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг** : до  08 жовтня 2021р.
2. **Умова застосування процедури відкритих торгів проведення закупівлі.**

Чинний Закон України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII

**4. Мета проведення закупівлі:** реалізація потреб в оновленні та покращенні матеріального забезпечення закладів Управління освіти, культури, молоді та спорту Дергачівської міської ради.

**5.Інформацiя про технiчнi, якiснi та кiлькiснi характеристики предмета закупiвлi.**

***Комп’ютерне та мультимедійне обладнання***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва обладнання | Характеристики | К-ть |
| 1 | **Персональний комп’ютер (системний блок)** | Процесор з технологіями не гірше ніж INTEL Core™ i5 11600;  Базова тактова частота не менш 2.8 GHz;  Максимальна тактова частота не менш 4.8 GHz  оперативна пам'ять: не гірше ніж DDR4, об'єм - не менш ніж 16 Гб;  SSD об’ємом не менше 500 Гб ;  Порти відео карти HDMI, DVI, VGA  оптичний привід DVD±RW  Корпус з блоком живлення не менше ніж 500 Вт  Клавіатура, USB інтерфейс.  Маніпулятор «миша» USB інтерфейс, оптичний датчик.  Акустична система | 1 |
| 2 | **Портативний комп’ютер (ноутбук)** | **Портативний комп’ютер (ноутбук)**  **Процесор:**  не гірше Intel Core i5 11-го покоління  кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами – не менше ніж 4; кількість потоків – не менше ніж 8;  базова тактова частота – не менше ніж 2,4 GHz;  максимальна тактова частота – не менше ніж 4,2 GHz;  **Корпус:**  форм-фактор – мобільний комп'ютер з клавіатурою (ноутбук)  **Оперативна пам'ять**:  об'єм пам'яті – не менше ніж 8 GB; тип пам’яті – не гірше ніж DDR4; частота пам’яті – не менше ніж 3200 MHz.  **Накопичувач:**  SSD: не менше 250 GB  **Графічний адаптер:**  дискретний або інтегрований;  апаратна підтримка DirectX - не нижче версії 11.X (де X - цифра від 0 до 9);  апаратна підтримка OpenGL - не нижче версії 4.X (де X - цифра від 0 до 9)  **Відеомонітор:**  інтегрований з корпусом;  розмір діагоналі – не менше ніж 15,6"  з роздільною здатністю не менше ніж 1920 × 1080;  тип матриці – IPS  **Веб-камера:**  інтегрована у корпус;  фронтальна – з роздільною здатністю не менше ніж 720 p (1280 × 720)  **Клавіатура:**  повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів  **Маніпулятор типу "миша**":  технологія – оптична;  тип підключення – USB-інтерфейс;  кількість кнопок – не менше ніж 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу.  Гарантія на ноутбук:  не менше 12 місяців. | 7 |
| 3 | **Багатофункціональний пристрій (принтер, сканер, копір) лазерний тип 1** | Багатофункціональний пристрій (принтер-сканер-копір):  Формат друку: А4;  принтер та копір для друку чорно-білих документів;  технологія друку: лазерна  швидкість друку не менше ніж 30 арк./хв.;  автоматичний двосторонній друк,  гарантія не менше 1 року | 2 |
| 4 | **Багатофункціональний пристрій (принтер, сканер, копір) лазерний тип 2** | Багатофункціональний пристрій (принтер-сканер-копір):  Формат друку: А4;  принтер та копір для друку чорно-білих документів;  технологія друку: лазерна  швидкість друку не менше ніж 20 арк./хв.;  автоматичний двосторонній друк,  гарантія не менше 1 року | 4 |
| 5 | **Багатофункціональний пристрій (принтер, сканер, копір) струменевий** | Багатофункціональний пристрій (принтер-сканер-копір):  повинен забезпечувати друк у форматі паперу А4;  принтер та копір для друку кольорових (за потребою) та чорно-білих документів;  технологія струменевого друку;  швидкість друку не менше ніж 20 арк./хв.;  гарантія не менше 1 року | 2 |
| 6 | **Монітор** | Діагональ дисплея: не менше 23.8"  Частота оновлення: не менше 60 Гц  Максимальна роздільна здатність дисплея: не менше 1920 x 1080  Час реакції матриці: : не менше  8 мс у звичайному режимі  5 мс (від сірого до сірого) у прискореному режимі  Яскравість дисплея : не менше 250 кд/м²  Тип матриці: IPS  Інтерфейси:  DisplayPort  HDMI  VGA  Відношення сторін 16:9  Контрастність дисплея : не менше 1000:1  Кут огляду горизонтальний : не менше 178°  Кут огляду вертикальний : не менше 178 | 2 |

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі.** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена шляхом порівняння ринкових цін, інформації з веб-сайтів виробників , інформації, що міститься в мережі «Інтернет» у відкритому доступі та отримання цінових пропозицій від компаній, які спеціалізуються на постачанні зазначеного предмета закупівлі. Очікувана ціна - 310000,00 грн.