## ОБҐРУНТУВАННЯ № 65

## 19.10.2021р.

**застосування процедури відкритих торгів закупівлі:**

**портативний комп'ютер (ноутбук); багатофункціональний пристрій для друку, сканування, копіювання;**

**ламінатор формату А4**

**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: 12.10.2021р.

1. **Інформація про предмет закупівлі.**
   1. **Найменування предмета закупівлі:** портативний комп'ютер (ноутбук); багатофункціональний пристрій для друку, сканування, копіювання; ламінатор формату А4.
   2. **Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг:** 28 штук
   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 20 грудня 2021р.
2. **Умова застосування процедури відкритих торгів проведення закупівлі.**

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

1. **Обгрунтування доцільності закупівлі.**

Відповідно до наказу Управління освіти, культури, молоді та спорту Дергачівської міської ради від 19.08.2021року №144 «Про організацію методичної роботи з педагогічними кадрами закладів освіти Дергачівської міської ради у 2021/2022 навчальному році» затверджено склад робочої групи з питань інклюзивного навчання(додаток№6).

Робочою групою було розглянуто прохання навчальних закладів, які навчають дітей з особливими потребами , в придбанні комп’ютерного обладнання.

З метою реалізації потреб в оновленні та покращенні матеріального забезпечення закладів Управління з інклюзивним навчанням, Управління освіти, культури, молоді та спорту Дергачівської міської ради, має потребу у закупівлі ДК 021:2015:30230000-0: Комп’ютерне обладнання (портативний комп'ютер (ноутбук); багатофункціональний пристрій для друку, сканування, копіювання; ламінатор формату А4)

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування та технічні характеристики товару що вимагається | Кількість, шт |
| 1 | **Портативний комп'ютер (ноутбук):** діагональ від 17 дюймів - для ноутбука, процесор: підтримка набору інструкцій ×86 - 64; кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами - не менше ніж 2; тактова частота - не менше ніж 1,6 GHz; корпус: форм-фактор - мобільний комп'ютер з клавіатурою (ноутбук); оперативна пам'ять: об'єм пам'яті - не менше ніж 8 GB для вчителя та не менше ніж 4 GB для учня; тип пам'яті - не нижче ніж DDR3 SDRAM; батарея: ємність - не менше ніж 4000 mAh або не менше 4 годин автономної роботи; відеомонітор: інтегрований з корпусом; діагональ - не менше ніж 17" для вчителя, широкоформатний TFT або LCD, 16:9, максимальна роздільна здатність - не менше ніж 1366 × 768; технологія - LCD IPS, кольоровий дисплей на активній матриці; накопичувач HDD або SSD; графічний адаптер: дискретний або інтегрований; апаратна підтримка DirectX - не нижче версії 11.Х (де Х - цифра від 0 до 9); апаратна підтримка OpenGL - не нижче версії 4.Х (де Х - цифра від 0 до 9); веб-камера (за наявності): інтегрована у корпус; не менше 3 Mpx; роздільна здатність відео - не нижче HD (1280 × 720); звуковий адаптер: інтегрований; інтегровані мікрофон (за наявності) та динаміки; мережевий інтерфейс бездротової мережі: інтегрований; з підтримкою стандартів IEEE: не гірше 802.11b/g/n; мережевий адаптер Ethernet: інтегрований; з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T;  зовнішні інтерфейси: не менше ніж 2 порти USB 2.0; не менше ніж 1 порт USB 3.0; не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45) при використанні дротової мережі в класі; не менше ніж 1 порт VGA, або DVI, або HDMI; не менше ніж 1 порт для підключення гарнітури (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm); клавіатура: повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична з нанесеними контрастними літерами латинського та українського алфавітів; маніпулятор типу "миша": технологія - оптична; тип підключення - USB-інтерфейс; кількість кнопок - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу;  Основне преінстальоване програмне забезпечення персонального комп'ютера (ноутбука, планшетного ПК) вчителя форм-фактора: операційна система: попередньо встановлена операційна система на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарна з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з доменною організацією з україномовним інтерфейсом; наявність україномовної підтримки від виробника на території України; повноцінна підтримка роботи користувачів з особливими потребами; безкоштовне оновлення на весь період функціонування, але не менше 5 років; можливість динамічного оновлення дистанційно; наявність дистанційного робочого столу; пакет програмних засобів офісного призначення: преінстальований ліцензійний пакет офісного програмного забезпечення на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарний з україномовним інтерфейсом, сумісний з обраною операційною системою; наявність україномовної підтримки від виробника на території України; підтримка роботи з найбільш розповсюдженими файловими форматами, а також вбудований додаток для роботи з електронною поштою; Спеціалізоване програмне забезпечення:  Електронні освітні ресурси  Сумісне з операційною системою комп’ютера вчителя;  має функцію автоматичного оновлення;  має бібліотеку 3D моделей (не менше 1100 одиниць);  має можливість прямої роботи з web середовищем;  має україномовну локалізацію  має вбудовану бібліотеку електронних підручників  Термін ліцензії не менше 1 року | 2 |
| 2 | **Багатофункціональний пристрій для друку, сканування, копіювання:** призначення - забезпечення друкування, сканування та копіювання матеріалів; вимоги: лазерне монохромне друкування формату А4 (чорно-білий або кольоровий) з роздільною здатністю від 600 dpi (точок на дюйм); сканування формату А4 з роздільною здатністю - від 600 × 1200 dpi, з під'єднанням через інтерфейс USB | 14 |
| 3 | **Ламінатор формату А4:** призначення - обробка друкованих матеріалів для їх тривалого використання | 12 |

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі.**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена за результатами моніторингу ринку шляхом отримання інформації через мережу «Інтернет» та отримання цінових пропозицій від компаній, які спеціалізуються на постачанні зазначеного предмета закупівлі. Очікувана вартість предмета закупівлі - 200 529,00грн.