

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі комп'ютерного обладнання**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

1. Загальні відомості про замовника

1.1. Найменування замовника: Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради»

1.2. Місцезнаходження замовника: вул. Володимира Антоновича, 70, м. Дніпро, 49006.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 41682253

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

2. 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): Код ДК 021:2015 — 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання (комп'ютерне обладнання).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2021-08-06-008909-a.

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 278 346,00 грн з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, аналізу комерційних пропозицій постачальників та інформації з веб-сайтів виробників і постачальників комп'ютерів та комп'ютерного обладнання. Також при визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

5. Розмір бюджетного призначення: згідно з кошторисного призначення.

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

6.1. Мета закупівлі: закупівля здійснюється з метою виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 04.04. 2018 року № 237 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти “Нова українська школа”»

6.2. Термін поставки товару: до 21 вересня 2021 року.

6.3. Якісні та технічні характеристики закупівлі:

- Веб-камера – 10 штук;
- Жорсткий диск-накопичувач - 13 штук;
- Флеш-накопичувач – 53 штуки;
- Багатофункціональні пристрої (БФП) – 10 штук.

| № з/п | Найменування товару | Одиниця виміру | К-ть | Технічні характеристики |
|-------|---------------------------|----------------|------|--|
| 1 | Веб-камера | шт | 10 | <p>Веб-камера LOGITECH UC WebCam C930e <i>або еквівалент</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ Роздільна здатність відео FullHD (1920x1080)➤ Вбудований мікрофон➤ Фокусування Автофокус➤ Кріплення Настільне/Прищипка➤ Сумісність ОС Windows 7 Windows 8 macOS 10.7➤ Частота кадрів на секунду 30➤ Зум 4x➤ Інтерфейс USB 2.0➤ Системні вимоги Windows 7 або 8, Mac OS X 10.7 або вище➤ Процесор: 2.4 ГГц Intel Core 2 Duo <p>2 ГБ оперативної пам'яті або більше</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Місце на жорсткому диску для записаних відео➤ Порт USB 2.0 (USB 3.0 Ready)➤ Розміри 94 x 43.3 x 71 мм➤ Вага 162 г➤ Комплектація: <p>Веб-камера Захисний затвор</p> |
| 2 | Жорсткий диск-накопичувач | шт | 13 | <p>Жорсткий диск-накопичувач Transcend 2TB USB 3.0 <i>або еквівалент</i></p> |

| | | | | |
|--|------------------------------------|----|-----------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Місткість накопичувача 2 ТБ ➤ Сумісність Для MAC OS, Windows, Linux ➤ Тип жорсткого диска Зовнішній ➤ Інтерфейс підключення USB3.0 ➤ Форм-фактор 2.5" ➤ Швидкість обертання шпинделя 5400 об/хв ➤ Обсяг буфера 8 МБ ➤ Технологія HDD ➤ Швидкість передавання даних 5 Гбіт/сек (для USB 3.0) ➤ Тип конектора живлення USB ➤ Комплект постачання USB-кабель ➤ Фізичні розміри, вага 131.8 x 80.8 x 24.5 мм, 284 г |
| | Флеш-накопичувач | шт | 53 | <p><u>Флеш-Накопичувач Transcend 128GB USB 3.1 JetFlash 810 R90/W40MB/s</u> або еквівалент</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Обсяг пам'яті 128 ГБ ➤ Інтерфейс USB 3.1 ➤ Матеріал корпусу Пластик / Гума ➤ Додаткові можливості Вологозахищений корпус/Ударостійкий корпус ➤ Тип корпусу Моноблок ➤ Максимальна швидкість читання, до 90 МБ/с ➤ Максимальна швидкість запису, до 40 МБ/с |
| | Багатофункціональні пристрої (БФП) | шт | 10 | <p>БФП HP LJ Pro M428fdn з передвстановленим картриджем CF259X на 10 000 сторінок або еквівалент</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Максимальна роздільна здатність друку 600x4800 dpi |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Технологія друку Лазерний друк ➤ Тип пристрою БФП ➤ Роздільна здатність принтера/МФП ➤ Чорно-білий режим (найкраща якість): HP FastRes1200 (до 600x4800 т/д) ➤ Мережеві інтерфейси Ethernet ➤ Кількість кольорів 1 (чорний колір) ➤ Особливості Вбудований факс/Друкування з телефону/Дуплекс ➤ Друк Чорно-білий ➤ Формат і щільність паперу ➤ Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16К (195 x 270 мм); 16К (184 x 260 мм); 16К (197 x 273 мм); конверти №10; конверти Monarch; конверти B5; конверти C5; конверти DL; налаштовуваний формат; Statement ➤ Лоток 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 мм); 16К (195 x 270 мм); 16К (184 x 260 мм); 16К (197 x 273 мм); налаштовуваний формат; A5-R; B6 (JIS) ➤ Щільність: лоток 1: 60-175 г/м²; лоток 2: 60-120 г/м² ➤ Підтримка ОС Android/Windows ➤ Швидкість чорно-білого друку, стор./хв 38 ➤ Дисплей Кольоровий сенсорний екран 6.86 см (2.7") ➤ Межі зони друку <p>Верхнє: 5 мм</p> <p>Знизу: 5 мм</p> <p>Ліве: 4 мм</p> <p>Праве: 4 мм</p> <p>Інші поверхні друку</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Конверти ➤ Інтерфейси ➤ USB 2.0 |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Хост-порт USB ➤ Друк без комп'ютера <p>Програма HP Smart</p> <p>Apple AirPrint</p> <p>Google Cloud Print</p> <p>HP ePrint</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Мобільні програми <p>Сертифікація Morgia</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Підтримка функції Roam для зручності друкування ➤ Сфера друку ➤ Максимально допустима зона друкування: 207.4 x 347.1 мм ➤ Сумісні картриджі <p>CF259A Оригінальний лазерний картридж HP LaserJet 59A, чорний (3000 сторінок)</p> <p>CF259X Оригінальний лазерний картридж збільшеної місткості HP LaserJet 59X, чорний (10000 сторінок)</p> <p>CF259XC: контрактний тонер-картридж HP LaserJet 59X, чорний (10000 сторінок)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Споживана потужність ➤ 510 Вт (активний стан, друкування) 7.5 Вт (у режимі очікування) 0.9 Вт (режим сну) 0.9 Вт (автоматичне вимкнення/автоматичне увімкнення за сигналом з мережі, входить до постачання) 0.06 Вт (автоматичне вимкнення/ручне увімкнення) 0.06 Вт (ручне вимкнення) ➤ Вага (кг) 12.6 ➤ Розміри (Д x Ш x В), мм 430 x 634 x 325 ➤ Комплект постачання <p>HP LaserJet Pro M428fdn</p> <p>Попередньо встановлений тонер-картридж HP LaserJet 59x, чорний (ресурс: 10 000 сторінок)</p> <p>Посібник із початку роботи</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--------|--|--|-----------|---|
| | | | | Листівка з інформацією про технічну підтримку Посібник з гарантії Листівка з нормативними вимогами Кабель живлення Телефонний кабель. |
| ВСЬОГО | | | 86 | |

6.4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики розроблені відповідно до наявної потреби замовника у забезпеченні якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» у 2021 році. Якість товару повинна відповідати Держстандартам або ТУ.