

ОБГРУНТУВАННЯ

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

1. **Найменування замовника***. Управління освіти Заліщицької міської ради
2. **Код згідно з ЄДРПОУ замовника***. 44014833
3. **Місцезнаходження замовника***. 48601, Україна, Тернопільська обл., м. Заліщики, вул. С.Бандери, 40/4
4. **Конкретна назва предмета закупівлі** - Комплект мультимедійного обладнання Тип 1 (Інтерактивна дошка, Мультимедійний проєктор, Базове програмне забезпечення, Акустична система), Багатофункціональний пристрій
5. **Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)**. код ДК 021: 2015- 32320000-2 - Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (Комплект мультимедійного обладнання Тип 1 (Інтерактивна дошка, Мультимедійний проєктор, Базове програмне забезпечення, Акустична система), Багатофункціональний пристрій)
6. **Індикатор закупівлі** – UA-2024-11-12-016490-a
7. **Вид процедури** – відкриті торги з урахуванням Особливостей
8. **Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг** :
Комплект мультимедійного обладнання – 4 штуки
Багатофункціональний пристрій – 4 штуки
9. **Розмір бюджетного призначення** 280 106,00 гривень
10. **Очікувана вартість предмета закупівлі** 280 106,00 гривень.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі середньої ціни на ринку, шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічний товар.

10. **Технічні та якісні характеристики до предмета закупівлі товару за кодом**

11. **ДК 021: 2015 -32320000-2 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (32322000-6 - Мультимедійне обладнання)**

(згідно наказу МОН від 29.04.2020 № 574 « Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій»)

Назва обладнання	Вимоги та складові
Комплект мультимедійного обладнання	<p>1.Інтерактивна дошка: дошка прямої проєкції з можливістю настінного кріплення; робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водній основі; мінімальна діагональ 75". Розмір та аспектне співвідношення робочої поверхні дошки має збігатися з розміром та аспектним співвідношенням проєкційного зображення проєктора; дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки або стилуса/маркера; гарантія на дошку не менше 3 років</p> <p>2.Мультимедійний проєктор з короткофокусним об'єктивом: світловий потік не менше 3000 ANSI люменів; роздільна здатність проєктора повинна бути не менше XGA, 1024 × 768 пікселів, або WXGA, 1280 × 800 пікселів; ресурс роботи лампи не менше 5000 годин у стандартному режимі; проєктор повинен комплектуватись спеціальним підвісом, який кріпиться безпосередньо над верхнім краєм інтерактивної дошки до стіни або до стелі; відстань від об'єктива проєктора до площини проєкції не більше 1 м; довжина інтерфейсного дроту - не менша, ніж необхідна для підключення пристрою до ПК педагогічного працівника у місці його</p>

	<p>встановлення; гарантія на проєктор не менше 3 років; гарантія на лампу проєктора не менше 1 року або 1000 годин в робочому режимі</p> <p>3.Базове програмне забезпечення україномовне для інтерактивної дошки та мультимедійного проєктора: для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту; сумісне з операційною системою (далі - ОС) ПК педагогічного працівника</p> <p>4.Акустична система зовнішня потужність не менше ніж 10 Вт</p>
Багатофункціональний пристрій (принтер-сканер-копір):	повинен забезпечувати друк у форматі паперу А4; принтер та копір для друку кольорових та чорно-білих документів; технологія струменевого друку; швидкість друку не менше ніж 20 арк./хв.; стартовий комплект витратних матеріалів має забезпечувати не менше ніж 4000 видруків документів формату А4 із середнім заповненням сторінки не менше 5 %; витратні матеріали для моделі пристрою мають бути доступними для придбання в Україні; гарантія не менше 1 року