

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** - Ноутбуки
5. **Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності). код ДК 021: 2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки)**
6. **Індикатор закупівлі** – UA-2024-10-31-011998-a
7. **Вид процедури** – відкриті торги з урахуванням Особливостей
8. **Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг** :
Ноутбуки – 9 штук
9. **Розмір бюджетного призначення** 196 704,00 гривень
10. **Очікувана вартість предмета закупівлі** 196 704,00 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 ДК 021: 2015-30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки)**

№ з/п	Назва обладнання	Технічні вимоги	Кількість одиниць у комплекті
1	2	3	4
1	Персональний комп'ютер форм-фактора ноутбук у такому складі: основний блок персонального комп'ютера форм-фактора ноутбук: процесор корпус оперативна пам'ять накопичувач SSD	Не нижче Intel® Core™ i3 13-го покоління; кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами - не менше ніж 6; кількість потоків - не менше ніж 8; максимальна тактова частота - 4,5 GHz форм-фактор - мобільний комп'ютер з повноцінною клавіатурою (ноутбук), клавіатура з українською розкладкою не менше 16 GB об'єм SSD - не менше ніж 256 GB	1

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 дюймів, з роздільною здатністю не менше ніж 1920 x 1080; тип матриці - IPS
веб-камера (за наявності)	інтегрована у корпус; фронтальна - з роздільною здатністю не менше ніж 720 p (1280 x 720)
батарея	ємністю не менше ніж 45 Wh
звуковий адаптер	інтегрований; інтегровані мікрофон та динаміки
мережевий інтерфейс бездротової мережі	інтегрований; з підтримкою стандартів IEEE - не гірше 802.11ac
мережевий адаптер Ethernet	інтегрований; з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T
зовнішні інтерфейси	не менше ніж 2 порти USB Type A; не менше ніж 1 порт USB Type C версії не нижче 3.0; не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45); 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 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
операційна система	операційна система Windows 11 з україномовним інтерфейсом та безкоштовним оновленням на весь

		<p>період функціонування, але не менше 3 років (за потребою); можливість динамічного оновлення дистанційно; наявність дистанційного робочого столу</p>	
	пакет програмних засобів офісного призначення	преінстальований ліцензійний пакет офісного програмного забезпечення на основі ліцензій вільного поширення або пропрієтарний з україномовним інтерфейсом, сумісний з обраною ОС	
	набір преінстальованого програмного забезпечення	антивірусне програмне забезпечення	