

ОБГРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик,
очікуваної вартості та/або бюджетного призначення
предмета закупівлі

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. №631 та від 11 жовтня 2016 р. №710».

- 1. Предмет закупівлі:** код ДК 021:2015:30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки)
- 2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-12-03-002935-a
- 3. Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями
- 4. Обсяги закупівлі:**
Ноутбук -30 шт
- 5. Місце надання послуг:** 69017, Україна, Запорізька область, Запоріжжя, вул.Наукового Містечка, 59
- 6. Строк поставки:** до 20.12.2024
- 7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

Технічні та якісні характеристики сформовані з огляду на потреби навчального закладу на підставі службових записок структурних підрозділів. Товар повинен відповідати вимогам чинного законодавства України, що пред'являються до даного виду товару.

	Найменування та технічні характеристики товару	Кількість
1	Ноутбук Корпус – форм-фактор - мобільний комп'ютер з клавіатурою (ноутбук) Процесор рівня Intel Core i5 12-го покоління, загальна кількість ядер не менше ніж 10, кількість потоків не менше ніж 12, максимальна турбо частота процесора не менше 4,4 ГГц. Кеш пам'ять 12MB. Надати посилання на сайт виробника процесора. Відеоадаптер: дискретний або інтегрований відеоадаптер. Дисплей: діагональ дисплея не менше ніж 15.6” з технологією IPS, Full HD 1920x1080, частота оновлення не менше 60 Гц. Оперативна пам'ять: технологія не гірше DDR4, об'єм пам'яті не менше ніж 32GB. Накопичувач: не менше SSD 512 GB M.2 PCIe NVMe. Веб-камера Тип не гірше HD Роз'єми та порти (вбудовані в корпус): не менше ніж 1 x USB 3.2 Type-C 3 x USB 3.2 Type-A 1x HDMI 1 x LAN (RJ-45) комбінований аудіороз'єм для навушників / мікрофона кардрідер MicroSD	30 штук

Комунікації: наявність не гірше Bluetooth 5.1 та Wi-Fi IEEE 802.11ax. Безпека: Kensington Lock, Сканер відбитків пальців Клавіатура: українська мова, має бути вбудований цифровий блок (Numeric Pad), підсвітка клавіатури. Акумулятор: не менш ніж 48 Ват/годин, максимальний час роботи від акумулятора не менше 9 Годин Операційна система: не гірше Windows 11 Pro 64 bit, мова інтерфейсу українська. Гарантія – не менше 12 місяців	
---	--

8. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі: 809469,90 гривень (вісімсот дев'ять тисяч чотириста шістдесят дев'ять гривень 90 копійок) з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р. № 275, методом надсилання запиту цінової пропозиції постачальникам.

Розрахунок середньої ціни для закупівлі машини для обробки даних (апаратна частина) ДК 021:2015 48620000-0: Операційні системи (Програмне забезпечення (операційна система), Програмне забезпечення для роботи з документами, Програмне забезпечення для роботи з графікою та зображеннями, Програмне забезпечення для обробки відео)	
Програмне забезпечення (операційна система)	
Джерело інформації (посилання)	ціна за одиницю без ПДВ, грн
ТОВ "СИСТЕМАТИКА УКРАЇНА"	27000,00
ТОВ "ОСТРІВ 1"	26997,00
ФОП ВОЛЖЕНІН ЮРІЙ ВАДИМОВИЧ	26950,00
Середня ціна = (27000,00 + 26997,00 + 26950,00)/3=26982,33 грн.	
Очікувана вартість: 26982,33 грн.*30 шт.= 809469,90 грн.	
Очікувана вартість предмета закупівлі: 809469,90	