ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Підстава для публікації обгрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710».

# Назва закупівлі: Ноутбук без операційної системи

**Обґрунтування обсягів закупівлі.** Обсяги визначено відповідно до потреби для забезпечення здійснення заходів з підвищення кваліфікації керівників, заступників керівників і вчителів закладів освіти, які забезпечуватимуть реалізацію Державного стандарту базової середньої освіти в другому циклі базової середньої освіти (базове предметне навчання) у 2024/25 навчальному році, пілотних (8-х) класів, підготовку тренерів-педагогів, надавачів послуг з професійної підтримки та допомоги педагогічним працівникам відповідно до Постанови Кабінету міністрів України від 05 липня 2024 р. № 796 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти “Нова українська школа” у 2024 році», що становить 25 штук.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.** Якість товару повинна відповідати ДСТУ або іншому документу відповідно до чинного законодавства України та з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі:

|  |
| --- |
| **Характеристики що вимагаються:** |
| Діагональ екрану 15.6"Макс. роздільна здатність 1920х1080 - Full HDТип матриці IPSПокриття екрану проти відблискуЯскравість, ніт 300 або більшеКількість ядер процесора 4 або більшеКількість потоків процесора 8 або більшеНомінальна частота, ГГц 2.8 або більшеМаксимальна частота, ГГц 4.3 або більшеКеш L3, МБ 4 або більшеПотужність, Вт 15Тип ОЗП - LPDDR5Обсяг ОЗП, ГБ 16 або більшеПостійна пам'ять SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®Об’єм постійної пам’яті, Гб. не менше 256Відеоадаптер інтегрованийМодель GPU AMD Radeon 610MОпераційна система Без ОСАкустика Виробник Dolby AudioК-сть динаміків 2 або більшеПотужність, Вт не менше 1,5 ВтWEB-камера, Мп HD 720p with Privacy ShutterПортиHDMI, шт. 1USB 3.2 Gen1, шт. 2USB 3.2 Type-C Gen1, шт. 1Combo jackКлавіатура Num-блок ЄУкраїнська мова ЄМаніпулятори тачпад (Multi-Touch)Мережа та комунікації Bluetooth такWi-Fi 802.11 ac такLAN RJ-45, Мбіт/с 100/1000M такБезпека Firmware TPM 2.0Отвір під замок Kensington ТакЄмність акумулятора, Вт\*год 38 або більшеШвидка зарядка ЄРозкриття корпусу 180MIL-STD-810H такРозміри не більшеШирина, мм 359,2Глибина, мм 235,8Товщина, мм 19,9Термін гарантії від виробника – 3 роки або більше |

*\*У разі якщо у найменуванні товару наявні посилання на конкретні: торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника найменування товару слід читати із словосполученням «або еквівалент». Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими ніж у товару зазначеному у вимогах. У разі подачі еквіваленту учасники повинні надати окремий документ з порівняльною таблицею товару та із зазначенням чітких характеристик товару, що пропонується учасником.*

 **Загальні вимоги:**

1. Весь товар та комплектуючі, що пропонуються Учасником, повинен бути новими, тобто таким, що не відновлювався та раніше не був у користуванні, про що учасником у складі пропозиції надається гарантійний лист.

2. Вартість пропозиції Учасника повинна включати витрати на страхування, пакування, навантаження, транспортування до місця призначення, відвантаження, сплату всіх податків і загальнообов’язкових платежів тощо.

3. Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання товару та підтвердження того, що запропонований товар легально ввезений на територію України, а також має офіційну гарантію, учасник повинен надати у складі пропозиції лист, виданий виробником товару або представництвом виробника запропонованого товару. Лист повинен містити наступну інформацію: найменування та кількість товару, номер оголошення даної закупівлі, підтвердження гарантійних зобов’язань, а також має бути адресований замовнику торгів.

4. Для оперативного виконання діагностики та технічної підтримки, з метою економії коштів та часу на доставку обладнання, виконання гарантійних випадків та з метою оперативного обслуговування щодо запропонованого обладнання у місцевості Замовника, обов’язковою умовою є наявність в Учасника власного сервісного центру (СЦ) у м.Львів. Учасник повинен надати лист про наявність власного сервісного центру із вказанням адреси та номеру телефону. Замовник залишає за собою право перевірити достовірність наданої інформації.

5. У разі несправностей в обладнанні, Учасник зобов’язується здійснити його доставку до сервісного центру. Термін ремонту не повинен перевищувати 5 робочих днів, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист.

6. Товар повинен відповідати технічним, кількісним та якісним вимогам Замовника. Для підтвердження, Учасник надає заповнену таблицю (наведена нижче). Таблиця повинна містити точну назву товару, який пропонується учасником на відповідність заявленим вимогам Замовника відповідно до даного Додатку 2 для підтвердження відповідності товару технічним, кількісним та якісним вимогам Замовника без порівняльних показників. Обов’язково зазначається виробник, модель, технічні характеристики. Замовник залишає за собою право перевірки запропонованого обладнання Учасника технічним вимогам Замовника у разі невідповідності зазначених вимог Учасником, Замовник залишає право відхилити пропозицію.

7. Укладення договору здійснюється у Замовника за адресою: м. Львів, вул. Огієнка, 18а, каб. 405.

8. У складі пропозиції учасник повинен надати копії сертифікатів якості або декларацію відповідності або висновок СЕС на запропонований товар.

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.** Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товару методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. Метод порівняння ринкових цін базується на зборі і аналізі цінової інформації з реального ринку товару на основі трьох комерційних пропозицій

**Посилання на закупівлю**: [UA-2024-09-20-002227-a](https://gov.e-tender.ua/tender/ofisna-ta-kompyuterna-tekhnika/UA-2024-09-20-002227-a-noutbuk-bez-operaczijnoyi-systemy)