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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Найменування замовника** | Рованцівський ліцей Боратинської сільської ради |
| 2 | **Ідентифікаційний код замовника** | ЄДРПОУ 36604608 |
| 3 | **місцезнаходження** | Юридична адреса:Украіна 45606, Волинська обл., Луцький р-н, с.Рованці, вул.Шевченка, будинок 16-А. |
| 4 | **категорія замовника** | категорія замовника: юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 цієї частини) та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, та які являються розпорядником, одержувачем бюджетних коштів, згідно до Закону України «Про публічні закупівлі» від 25 грудня 2015 року № 922-VIII (далі — Закон). |
| 5 | **Назва предмета закупівлі** | **Ноутбуки за кодом ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)** |
| 6 | **Процедура закупівлі** | Відкриті торги з особливостями  |
| 7 | **Ідентифікатор закупівлі** | <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2025-08-08-006026-a> |
| 8 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** |

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристики | Значення |
| **Тип пристрою:** |
| Тип | ноутбук |
| **Екран:** |
| Діагональ екрану | Не менше 15.6 " |
| Розподільна здатність дисплея | Не гірше 1920х1080 |
| Тип матриці | IPS |
| Частота оновлення | 60 Гц |
| **Процесор:** |
| Виробник процесора | Intel |
| Серія процесора | Core i5 |
| Модель процесора | 1235U |
| Тактова частота | 1.3 ГГц |
| Максимальна тактова частота | 4.4 ГГц |
| Кількість ядер процесора | 10 |
| Кількість потоків | 12 |
| **Оперативна пам’ять:** |
| Тип оперативної пам'яті | DDR 4 /3200 MHz |
| Обсяг ОЗУ | Не менше 16 ГБ |
| Макс. встановлюваний обсяг | 64 ГБ |
| Кількість слотів | 2 |
| **Відеокарта:** |
| Тип відеокарти | інтегрована |
| Серія відеокарти | Intel Iris Xe |
| **Накопичувач:** |
| Тип накопичувача | SSD |
| Ємність SSD накопичувача | Не менше 512 ГБ |
| **Комунікації:** |
| Wi-Fi | Wi-Fi 6 /AX201 |
| Bluetooth | Наявність v5.2 |
| Роз'єми і порти введення-виведення | 1 x RJ45 Gigabit Ethernet1 x 2-in-1 Audio Jack1 x HDMI (with HDCP)1 x USB 2.0 (Type A)1 MicroSD Card Reader2 x USB 3.2 (1 з Powered USB port, AC/DC (Type A))1 x USB 3.2 Gen2 port з Display port with Power Delivery in (Type C) |
| **Мультимедіа:** |
| Мультимедіа | Hi-DefSound Blaster Cinema 6+2x 2 Вт динамік2.0M FHD з TNR |
| **Пристрої введення (клавіатура):** |
| Тип клавіатури | Багатомовна повнорозмірна клавіатура з білим підсвічуванням і цифровою панеллю |
| Розкладка клавіатури | АнглійськаУкраїнська |
| **Батарея:** |
| Енергетична ємність батареї | 50 Вт·год /Embedded Polymer Smart Lithium-Ion battery pack |
| Макс. час роботи | 12 год |
| **Додатково:** |
| Безпека | замок KensingtonTPM 2.0 |
| Попередньо встановлена ОС | Windows 11 ProПрограмна продукція для управління класом M-class |
| Матеріал корпуса | Метал |
| Габарити ( ВxШxГ ) | 19,7 x 360,4 x 239,3 мм |
| Вага | до 1.75 кг |
| Блок живлення | 45 Watt /Full Range AC adapter, AC in 100~240V, 50~60Hz, DC output 19V 2.37A |
| Гарантія | 12 місяців |
| Додаткове обладнання | Маніпулятор – миша: Призначення: для ноутбука / настільний комп'ютерТип підключення: дротовеІнтерфейс підключення: USBДовжина проводу: 1.5 мDPI: 1000Кількість коліс прокрутки: 1Живлення: USBПрокрутка: вертикальнаОсобливості: Plug & PlayЕргономіка: для правшів / для лівшівСумісність: WindowsКолір: чорнийВага: не більше 70 гГабарити (ВxШхГ): 35 мм x 101 мм x 62 ммМатеріал корпуса: пластикГарантія: 12 місяців |
| Стан обладнання | Нове, в експлуатації не було |
| Марка товару\*\* | Не передбачено |
| Модель (артикул) товару\*\* | Не передбачено |
| Виробник товару\*\* | Не передбачено |
| Країна походження товару\*\*\* | Не передбачено |
| Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника. Замовник здійснює закупівлю даного товару, оскільки він за своїми якісними, технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника для забезпечення освітнього процесу в комп’ютерному класі. |  |

 |
| 9 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | **Розмір бюджетного призначення: 858 740,00 грн з ПДВ, що фінансується з коштів місцевого бюджету.**Закупівля здійснюється за кошти виділені Рішенням Боратинської сільської ради Луцького району Волинської області восьмого скликання 15 липня 2025 року №31/6 Про внесення змін до рішення сільської ради від 18.07.2025 №139/2 від 31.07.2025 №150 «Про бюджет сільської територіальної громади на 2025 рік» на придбання ноутбуків для забезпечення освітнього процесу в комп’ютерному класі..Очікувана вартість предмета закупівлі визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, за методом порівняння ринкових цін, зокрема шляхом пошуку та збору інформації про ціну комп’ютерного обладнання  за даними інтернет-ресурсів. Розрахунок очікуваної вартості ціни за одиницю, проведений як середньоарифметичне значення отриманих даних |

**Нормативно-правові акти, що формують підстави застосування процедури відкритих торгів:**

* *Закон України “Про публічні закупівлі” №922-VIII від 25.12.2015 року, в редакції від 19.04.2020 №114-IX в редакції зі змінами до Закону України "Про публічні закупівлі" та інших законодавчих актів України щодо здійснення оборонних та публічних закупівель на період дії правового режиму воєнного стану» №7163 від 14.03.2022 року, зокрема в частині дії пунктів 37-38 розділу Х “Прикінцеві та перехідні положення” Закону.*

*2. Постанова Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».*

*3. Лист Мінекономіки України «Щодо особливостей здійснення публічних закупівель*

*на період дії правового режиму воєнного стану та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»* *№ 3323-04\_70997-06 від 20.10.2022 року.*