

Гадяцький профільний ліцей імені Т.Г. Шевченка Полтавської обласної ради

Код ЄДРПОУ 04590636

ОБГРУНТУВАННЯ

Предмет закупівлі: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) (Ноутбуки)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 3280200,00 грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також порівняння ринкових цін.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

У зв'язку з створення умов для якісної теоретичної та практичної підготовки учнів з хімії, фізики, біології, STEM в межах програми EC Ukraine Facility замовник здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару. Товар повинен бути підтверджений походженням з країн прийнятих для Ukraine Facility

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Назва профілю: Ноутбук для здобувача освіти середнього рівня: екран - 15.6", Intel Core i3 12(13) Gen /AMD Ryzen 3, ОЗУ - 8 Гб, SSD - 256 Гб, миша, ОС - Windows 11 Pro

Операційна система Windows 11 Pro Education Windows 11 Pro

Мова розкладки клавіатури англійська українська

USB Type-A (допускається встановлення зовнішнього USB HUB), штука від - 2 по - 3

HDMI Так

Роз'єм під штекер TRS 3.5 mm Так

Графічний адаптер Intel UHD Graphics NVIDIA GeForce MX550 AMD Radeon Graphics
AMD Radeon 610M

Ємність батареї, ват-година від - 36 по - 75

USB Type-C (допускається встановлення зовнішнього USB HUB), штука від - 1 по - 2

Об'єм оперативної пам'яті, гігабайт від - 8 по - 8

Док - станція або USB – концентратор Так Ні

Бренд PROLOGIX LENOVO HP IMPRESSION 2E ACER DELL ASUS

Інше преінстальоване програмне забезпечення

антивірусне програмне забезпечення

Мікрофон та динаміки інтегрований

Технологія матриці WVA VA SVA IPS

Додаткове обладнання в комплекті

Миша оптична, 3 кнопки, колесо, USB

Пакет програмних засобів офісного призначення LibreOffice Microsoft Office

Web – камера FHD 1080p HD 720p

Роздільна здатність екрану WQXGA+ (2880x1800) WUXGA+ (1920x1280) WUXGA
(1920x1200)

WQXGA (2560x1600) FHD (1920x1080)

Процесор AMD Ryzen 3 7330U Intel Core i3-1315U AMD Ryzen 5 7520U Intel Core i3-N305

AMD Ryzen 3 5425U AMD Ryzen 3 5300U Intel Core i3-1215U AMD Ryzen 3 7320U

Серія процесору Intel Core i3 12 Gen AMD Ryzen 5 7000 AMD Ryzen 3 5000

Intel Core i3 13 Gen AMD Ryzen 3 7000 Intel Core i3 N-series

Мережевий адаптер Ethernet порт RJ45 адаптер USB/RJ45

Тип відеокарти дискретна графіка інтегрована графіка

Об'єм накопичувача SSD, гігабайт від - 256 по - 256

Гарантійний термін, місяць від - 12 по - 36

Стандарт Bluetooth 5.3 5.1 5.2 5.0

Діагональ екрану, дюйм від - 15.6 по - 15.6

Стандарт Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac) Wi-Fi 6E (802.11ax) Wi-Fi 6 (802.11ax)