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

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Назва предмета закупівлі** | **Ноутбук Acer Aspire 5 A515-45-R8B8 (NX.A83EU.00C) Charcoal Black за кодом ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)** |
| 2 | **Вид процедури** | Спрощена закупівля |
| 3 | **Ідентифікатор закупівлі** | **UA-2021-06-08-005560-c** |
| 4 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі підготовані Відділом інформаційної діяльності та молодіжної політики Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка.Згідно з інформацією наданою Відділом інформаційної діяльності та молодіжної політики Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка необхідні такі технічні характеристики:: **Ноутбук Acer Aspire 5 A515-45-R8B8 (NX.A83EU.00C) Charcoal Black**Діагональ екрана* 15.6" (1920x1080) Full HD

Тип екрана* IPS

Частота оновлення екрана* 60 Гц

ПроцессорПроцесор* Шестиядерний AMD Ryzen 5 5500U (2.1 - 4.0 ГГц)

Операційна система* Без ОС

Оперативная памятьОбсяг оперативної пам'яті* 8 ГБ

Кількість слотів для оперативної пам'яті* 1

Тип оперативної пам'яті* DDR4

Накопители данныхОбсяг накопичувача* 512 ГБ SSD

ВидеокартаВідеокарта* Інтегрована відеокарта

КорпусКолір* Чорний

Вага* 1.77 кг

Батарея* Незнімна

Ємність акумулятора* 48 Вт\*год

Маніпулятори* Тачпад

Характеристики батареї* Літій-іонна, 48 Вт\*год

Габарити (Ш х Г х В)* 363.4 x 250.5 x 17.95 мм

ПодключениеМережеві адаптери* Wi-Fi 802.11 axBluetooth 5.0Gigabit Ethernet

Роз'єми та порти введення-виведення* 1 x USB 3.2 Type-C/2 x USB 3.2 Gen1/1 x USB 2.0/HDMI/LAN (RJ-45)/комбінований аудіороз'єм для навушників/мікрофона

Безпровідний зв'язок* Bluetooth 5.0
* Wi-Fi 6

Короткі характеристики* Екран 15.6" IPS (1920x1080) Full HD, матовий/AMD Ryzen 5 5500U (2.1 - 4.0 ГГц)/RAM 8 ГБ/SSD 512 ГБ/AMD Radeon Graphics/без ОД/LAN/Wi-Fi/Bluetooth/вебкамера/без ОС/1.77 кг/чорний

Додатково* Ідентифікація відбитка пальця
* З Українською розкладкою
* З підсвіткою клавіатури
* Роз'єм для замка Kensington

Вид* Ноутбуки

Додаткові можливості* Вебкамера HDВбудований мікрофонВбудовані динамікиСканер відбитків пальців (працює тільки під керуванням Windows)

Комплект постачання* НоутбукАдаптер живленняДокументація

Гарантія* 12 місяців

1. Товар повинен бути новим, непошкодженим, відповідної якості, з гарантійним терміном обслуговування не менше 12 місяців з моменту здійснення закупівлі. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі мають відповідати встановленим законодавством нормам.2. Товар повинен бути належним чином упакований, для попередження його пошкодження при транспортуванні та зберіганні. На пакуванні має бути нанесена назва, код специфікації, голографічні стрічки, тощо, якщо це передбачено виробником товару. У іншому – товар має бути оформлений відповідно до норм, встановлених діючим законодавством України для відповідної групи товарів |
| 5 | **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**  | Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторисів за загальним та спеціальним фондами ДДПУ на 2021 рік і складає **19 999, 00 грн** |
| 6 | **Очікувана вартість предмета закупівлі** | **16 665, 33 грн** без ПДВ та відповідно **19 999, 00 грн** з ПДВ |
| 7 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** | Очікувана вартість закупівлі сформовано відповідно до розрахунку середньої ціни на підставі цін в відкритих джерелах інформації. Очікувану ціну за одиницю товару, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, розраховано за формулою:**Цод** **= (Ц1** **+… + Цк) / К,****Цод** – очікувана ціна за одиницю товару;**Ц1**,… **Цк** – ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;**К** – кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації.***Дані:******Ц1 = 19 999,00 грн (веб сайт Rozetka )*; *Ц2 = 19 999,00 грн (веб сайт Allo) грн*; *Ц3 = 19 999,00 грн (веб сайт Eldorado )*; *К = 3, V= 1.*****ОВмрц = (*19 999,00* +*19 999,00* +*19 999,00*)/3 \*1 = 19 999 грн** |