

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2024-04-23-002312-a

Назва предмета закупівлі: Ноутбук та настільні комп'ютери (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Строк поставки товару: до 01.07.2024 року. Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам Замовника. Враховуючи зазначене, Замовник прийняв рішення застосувати такі технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1.	Назва товару	Ноутбук
	Код номенклатурної позиції предмета закупівлі	30213100-6 Портативні комп'ютери
	Кількість	1 шт.
	Опис товару та вимоги до його технічних та якісних характеристик:	
	Назва параметру	Технічні вимоги до параметру
	Марка та модель:	HP 255 G9 Asteroid Silver (6F493EA) (або еквівалент)
	Операційна система:	обов'язково наявність встановленої ліцензійної операційної системи (тільки Windows 11 Pro)
	Діагональ, дюймів:	не менше 15,6
	Тип матриці:	не гірше SVA
	Тип покриття:	тільки матове
	Роздільна здатність:	не менше 1920x1080
	Частота оновлення, Гц:	не менше 60
	Процесор:	AMD Ryzen 3 5425U (або еквівалент)
	Тактова частота процесора, ГГц:	не менше 2,7
	Кількість ядер процесора:	не менше 4
	Кількість потоків процесора:	не менше 8
	Чіпсет:	AMD SoC (або еквівалент)
	Оперативна пам'ять, ГБ:	не менше 16
	Тип пам'яті:	не гірше DDR4
	SSD, ГБ:	не менше 256 ГБ
	Графічний адаптер:	AMD Radeon Graphics (або еквівалент)
	Зовнішні порти:	1xUSB 3.2 (Type-C), 2xUSB 3.2, HDMI, комбінований роз'єм для навушників / мікрофона
	Картридер:	є
	Web-камера:	є
	Клавіатура з цифровим блоком:	є
	Мережевий адаптер (Ethernet):	є, RJ45
	Wi-Fi:	не гірше IEEE802.11ac (Wi-Fi 5)
Bluetooth:	не менше 5.0	
Ємність батареї, Вт*год:	не менше 41	
Тип акумулятора:	не гірше Li-ion	
Гарантія:	не менше 12 місяців з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної.	

2.	Назва товару	Настільний комп'ютер
	Код номенклатурної позиції предмета закупівлі	30213300-8 Настільні комп'ютери
	Кількість	2 шт.
	Опис товару та вимоги до його технічних та якісних характеристик:	
Назва параметру	Технічні вимоги до параметру	

Марка та модель:	ETE WORKMATE 21 (НВ.i10400.8.48SSD.VIN400W.HL) (або еквівалент)
Виробник процесора	тільки Intel®
Тип процесора	не гірше Core™ i5
Модель процесора:	Intel Core i5-10400 (або еквівалент)
Частота, ГГц:	не менше 2,9
Кількість ядер:	не менше 6
Операційна система	Без ОС
Обсяг оперативної пам'яті, ГБ:	не менше 8
Тип пам'яті:	не гірше DDR4-2666
Обсяг SSD, ГБ:	не менше 480
Інтерфейс:	SATA3 (або еквівалент)
Графічний чіпсет:	Інтегрований UHD Graphics 630 (або еквівалент)
Звуковий контролер:	Інтегрований
Мережевий адаптер:	є, RJ45
Потужність БЖ, ВА/Вт:	не менше 400
Гарантія:	не менше 12 місяців з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 42 596,00 грн., з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена шляхом збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників відповідної продукції.