

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2024-08-19-005961-a

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

Лот 1: Комп'ютер (системний блок) настільний з предвстановленою ліцензійною операційною системою Windows 11 Pro (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))

Лот 2: Комп'ютери (системні блоки) настільні (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: закупівля здійснюється з метою матеріально – технічного забезпечення відділів виконавчого комітету Коростенської міської ради (Лот 1), а також Добровольчого формування Коростенської міської територіальної громади № 1 (Лот 2) в рамках «Програми матеріально-технічного забезпечення військових частин Збройних Сил України, Коростенського добровольчого формування територіальної громади, Коростенського районного територіального центру комплектування та соціальної підтримки на 2024-2028 роки, затвердженої рішенням 28 сесії Коростенської міської ради VIII скликання від 26.10.2023 р. №1473, зі змінами. Строк поставки товару: до 01.10.2024 року. Якісні та технічні характеристики канцтоварів визначені з урахуванням реальних потреб Замовника та Добровольчого формування Коростенської міської територіальної громади № 1 та оптимального співвідношення ціни та якості, а саме:

Лот 1:

Назва товару	Комп'ютер (системний блок) настільний з предвстановленою ліцензійною операційною системою Windows 11 Pro
Код номенклатурної позиції предмета закупівлі	30213300-8 Настільні комп'ютери
Кількість	1 шт.
Назва параметру	Технічні вимоги до параметру
Марка та модель	Vinga Advanced D0114 (I5M32INTW.D0114) або еквівалент
Програмне забезпечення:	
Версія операційної системи:	тільки ліцензійна ОС Windows 11 Professional попередньо встановлена виробником
Мова операційної системи:	українська
Розрядність операційної системи:	64-розрядна
Процесор:	
Виробник процесора	тільки Intel®
Тип процесора	не гірше Core™ i5
Модель процесора	не гірше 12400
Частота, ГГц	не менше 2,5
Підтримка Boost режиму	так
Частота в Boost, ГГц	не менше 4,4
Кількість ядер	не менше 6
Кількість потоків	не менше 12
Покоління процесора	12-го покоління або вище
Материнська плата:	
Сокет	1700
Чіпсет	Intel H610 (або еквівалент)
Відеокарта:	
Тип відеокарти:	тільки вбудована
Модель відеокарти	UHD Graphics 730 (або еквівалент)
Оперативна пам'ять:	
Об'єм оперативної пам'яті	не менше 32 ГБ
Форм-фактор пам'яті	DIMM
Тип пам'яті	не гірше DDR4

Кількість слотів	2
Частота встановленої пам'яті	не нижче 3200 МГц
Система зберігання:	
Типи внутрішніх накопичувачів	HDD та SSD
Об'єм HDD	не менше 1ТВ
Об'єм SSD	не менше 1ТВ
Оптичний привід	без DVD
Мультимедіа:	
Аудіоконтролер	Realtek Audio Codec (або еквівалент)
Комунікаційні можливості:	
Провідна мережа (LAN)	10/100/1000 Мбіт/с
Порти і роз'єми:	
Зовнішні порти і роз'єми	не менше 6 x USB 2.0 не менше 2 x PS/2 не менше 1 x Microphone не менше 1 x Headphone не менше 1 x VGA не менше 1 x USB 3.0 не менше 2 x USB 3.2 Gen1 Type A не менше 3 x Audio не менше 1 x HDMI не менше 1 x RJ45
Корпус:	
Матеріал корпусу	метал, пластик
Розташування блоку живлення	нижче
Потужність блоку живлення	не менше 500 Вт
Гарантія:	не менше 36 місяців з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної.

Лот 2:

Назва товару	Комп'ютер (системний блок) настільний
Код номенклатурної позиції предмета закупівлі	30213300-8 Настільні комп'ютери
Кількість	2 шт.
Назва параметру	Технічні вимоги до параметру
Програмне забезпечення:	
Операційна система:	без ОС
Процесор:	
Виробник процесора	тільки AMD
Тип процесора	не гірше Ryzen 5
Модель процесора	не гірше 5500
Кількість ядер	не менше 6
Кількість потоків	не менше 12
Відеокарта:	
Тип відеокарти:	тільки дискретна
Модель відеокарти	Radeon RX 570 (або еквівалент)
Об'єм відеопам'яті	не менше 4 ГБ
Оперативна пам'ять:	
Об'єм оперативної пам'яті	не менше 8 ГБ
Тип пам'яті	не гірше DDR4
Кількість слотів	2
Частота встановленої пам'яті	не нижче 2666 МГц
Система зберігання:	
Типи внутрішніх накопичувачів	HDD та SSD
Об'єм HDD	не менше 1 ТВ
Об'єм SSD	не менше 128 ГБ
Мультимедіа:	

Аудіоконтролер	Realtek Audio Codec (або еквівалент)
Комунікаційні можливості:	
Провідна мережа (LAN)	10/100/1000 Мбіт/с
Порти і роз'єми:	
Зовнішні порти і роз'єми	не менше 4 x USB 2.0 не менше 1 x PS/2 не менше 1 x Headphone не менше 1 x VGA не менше 2 x USB 3.x не менше 1 x HDMI не менше 1 x RJ45
Потужність блоку живлення	не менше 500 Вт
Гарантія:	не менше 36 місяців з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 63 000 грн. 00 коп., з ПДВ, у тому числі Лот 1: 27 000 грн. 00 коп., з ПДВ, Лот 2: 36 000 грн. 00 коп., 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.