

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»)

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за ЄЗС ДК 021: 2015	<i>Персональний комп'ютер (в комплекті) (30213000-5), код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)</i>	
Вид та ідентифікатор закупівлі:	Відкриті торги (з Особливостями) UA-2025-12-08-010224-a	
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації. Кількість – 40 шт. <i>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, читати з виразом «або еквівалент».</i> <i>Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника.</i>	
	1. Детальний опис предмета закупівлі:	
	Назва предмета закупівлі	<i>Персональний комп'ютер (в компл (30213000-5), код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина</i>
	Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	<i>30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)</i>
	Кількість поставки товару	<i>40 шт.</i>
	Місце поставки товару	<i>Україна, м. Київ, 01011, вул. Мирного, будинок 26.</i>
	Строк поставки товару	<i>до 31.01.2026 року включно</i>
	2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:	
	<i>Персональний комп'ютер (системний блок, монітор, мишка, клавіатура):</i>	
	<u>Комп'ютер персональний DELL Slim SFF (D18S), Intel i5-14400, 8GB, F512GB, UMA, WiFi, Win11P (або еквівалент)</u>	
Основні параметри		
Тип	тонкий клієнт ПК	
Категорія	комп'ютери	

	Апаратна частина	для бізнесу
	Чіпсет	Q670
	Процесор	Intel Core i5
	Модель	14400
	Кількість ядер	10 ядер
	Частота процесора	2.5 ГГц
	Тактова частота з Turbo Boost / Core	4.7 ГГц
	Оперативна пам'ять	
	Кількість слотів	2 шт
	Обсяг ОЗУ	8 ГБ
	Тип пам'яті	DDR5
	Тактова частота	4800 МГц
	Макс. встановлюваний обсяг	64 ГБ
	Накопичувач	
	Тип накопичувача	SSD
	Ємність SSD накопичувача	512 ГБ
	Відеокарта	
	Тип відеокарти	вбудована
	Серія відеокарти	Intel HD
	Модель відеокарти	Graphics
	Мультимедіа	730
	Звук	HD audio
	Роз'єми	
	Мережа	802.11ac
		Bluetooth v5.2
		10/100/1000 Мбіт/с
	Роз'єми	1 x USB 3.2 type-C
		1 x Audio combo jack
		1 x RJ-45
		1 x HDMI
		1 x DP
		4 x USB 2.0
		3 x USB 3.2 Gen 1
	USB 3.2	4 шт /(3 x Gen1, 1 x Ty
	USB 2.0	4 шт
		1 x M.2 2230 slot for W
	Слоти	and Bluetooth
		1 x M.2 2230/2280 slot
		SSD
		1 x PCIe x16 Half-height
		2 x PCIe x1 Half-height
	Додатково	
	Попередньо встановлена ОС	Windows 11 Pro
	Комплектація	З клавіатурою та мишею
	Фізичні	комплекті

Потужність БЖ	180 Вт
Габарити (ВхШхГ)	303,5 x 95 x 293 мм
Колір	чорний
Вага	3.49 кг
Габарити брутто	
Ширина	490 мм
Висота	260 мм
Довжина	400 мм
Вага	5.00 кг
Об'єм	0.0510 м3

Монітор Samsung 23.8" S24DG300NI HDMI, DP, VA, 180Hz, 1ms, FreeSync (або еквівалент)

Миша Logitech M100 USB Black (або еквівалент):

Під'єднання - Дротове
Тип батарейок / акумуляторів - USB-кабель
Розмір миші- Середня (105-120) мм
Інтерфейс - USB
Особливості - Для обох рук (симетричний дизайн)
Комплектація- Миша
Посібник з експлуатації
Гарантійний талон
Колір - Чорний
Кількість кнопок миші - 2
Сумісність з ОС - Chrome OS

- Linux
- Microsoft Windows

Тип - Миша
Розміри (Ш x Д x В) - 62 x 113 x 38 мм
Тип датчика - Оптичний
Максимальна роздільна здатність сенсора - 1000 dpi
Кнопки - Подвійний клік
Довжина кабелю - 1.8 м
Дизайн - Монохромний

Клавіатура провідна Logitech K120 USB UKR (або еквівалент):

Кількість кнопок клавіатури – 104
Підключення - Дротове
Тип упаковки - OEM
Форм-фактор - Повнорозмірна (100%)
Розкладка - Англійська / Українська
Тип клавіатури - Мембранні
Інтерфейс - USB
Додаткові функції - Українська розкладка клавіатури
ОС: Windows XP, Windows Vista, Windows 7/Linux з ядром версії 2.6+
Вид клавіатури - Стандартна
Сумісність із ОС - Microsoft Windows
Призначення - Для настільного ПК
Особливості клавіш - Класичні
Колір букв кирилиці.
Корпус - Пластиковий

	Комплектація - Упаковка клавіатура 3. Вимоги щодо предмета закупівлі: 1). Товар повинен бути новим, без зовнішніх пошкоджень, мати оригінальну упаковку з необхідними маркуваннями заводу – виробника, дату виготовлення, гарантійний термін, номери партії товару відповідно до вимог маркування 2). Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на не оригінальні забороняється. 3). Всі витрати по транспортуванню, завантаженню та розвантаженню здійснюються за рахунок Постачальника. Неякісний товар підлягає обов'язковій заміні, але всі витрати пов'язані із заміною товару несе Учасник. 4). Гарантійний строк на товар - не менше 12 місяців. 5). Упакування товару повинно забезпечити його ідентифікацію під час приймання згідно Специфікації до договору.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	1539996,00 грн з ПДВ. Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2025 рік.
Очікувана вартість предмета закупівлі:	1539996,00 грн з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі моніторингу цін, в тому числі згідно загальнодоступної інформації на сайті Прозоро
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням 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 «Прозоро», тощо.