

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	Системний блок (30211500-6) код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)																																																																																														
Вид та ідентифікатор закупівлі:	Відкриті торги (з Особливостями) UA-2025-09-12-009774-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 – 2 шт. 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 способів виробництва, читати з виразом «або еквівалент». 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. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: <table><tr><td colspan="4">Системний блок:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Процесор</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ядра</td><td>24</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Потоки</td><td>32</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Базова тактова частота ядра, не менш ніж</td><td>3200 МГц</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Максимальна тактова частота ядра, не менш ніж</td><td>6000 МГц</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Кеш 3го рівня</td><td>36 Мб</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Сокет</td><td>LGA 1700</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Вбудоване графічне ядро</td><td>Так</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Материнська плата</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Сокет</td><td>LGA 1700</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Кількість роз'ємів оперативної пам'яті</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Максимальний обсяг оперативної пам'яті</td><td>192 ГБ</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Роз'єм M.2</td><td>так</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Оперативна пам'ять</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Тип пам'яті</td><td>DDR5 SDRAM</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Кітькість планок</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Загальний об'єм, не менш ніж</td><td>64 ГБ</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Частота пам'яті, не менш ніж</td><td>5200 МГц</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">ПЗП</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Тип ПЗП</td><td>SSD</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Об'єм, не менше ніж</td><td>1 Тб</td></tr></table>			Системний блок:									Процесор					Ядра	24			Потоки	32			Базова тактова частота ядра, не менш ніж	3200 МГц			Максимальна тактова частота ядра, не менш ніж	6000 МГц			Кеш 3го рівня	36 Мб			Сокет	LGA 1700			Вбудоване графічне ядро	Так		Материнська плата					Сокет	LGA 1700			Кількість роз'ємів оперативної пам'яті	4			Максимальний обсяг оперативної пам'яті	192 ГБ			Роз'єм M.2	так		Оперативна пам'ять					Тип пам'яті	DDR5 SDRAM			Кітькість планок	2			Загальний об'єм, не менш ніж	64 ГБ			Частота пам'яті, не менш ніж	5200 МГц		ПЗП					Тип ПЗП	SSD			Об'єм, не менше ніж	1 Тб
Системний блок:																																																																																															
	Процесор																																																																																														
		Ядра	24																																																																																												
		Потоки	32																																																																																												
		Базова тактова частота ядра, не менш ніж	3200 МГц																																																																																												
		Максимальна тактова частота ядра, не менш ніж	6000 МГц																																																																																												
		Кеш 3го рівня	36 Мб																																																																																												
		Сокет	LGA 1700																																																																																												
		Вбудоване графічне ядро	Так																																																																																												
	Материнська плата																																																																																														
		Сокет	LGA 1700																																																																																												
		Кількість роз'ємів оперативної пам'яті	4																																																																																												
		Максимальний обсяг оперативної пам'яті	192 ГБ																																																																																												
		Роз'єм M.2	так																																																																																												
	Оперативна пам'ять																																																																																														
		Тип пам'яті	DDR5 SDRAM																																																																																												
		Кітькість планок	2																																																																																												
		Загальний об'єм, не менш ніж	64 ГБ																																																																																												
		Частота пам'яті, не менш ніж	5200 МГц																																																																																												
	ПЗП																																																																																														
		Тип ПЗП	SSD																																																																																												
		Об'єм, не менше ніж	1 Тб																																																																																												

			Форм-фактор	M.2
			Швидкість читання, не менше ніж	3000 МБ/с
			Швидкість запису, не менше ніж	1900 МБ/с
		Блок живлення		
			Потужність, не менше ніж	850 Вт
		Корпус		
			Кількість встановлених вентиляторів, не менше ніж	3
		Охолодження процесора		
			Наявність	так
		Передвстановлена операційна система		
				Windows 11
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:	100 000,00 грн з ПДВ. Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2025 рік.			
Очікувана вартість предмета закупівлі:	100 000,00 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.			