

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>Сервер (системний блок) (30211500-6) 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-2026-06-29-011717-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 – 1 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. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th><th>Предмет закупівлі</th><th colspan="2">Технічні характеристики предмету закупівлі</th><th>К-сть</th><th>Одиниця виміру</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>Тип</th><th>Системний блок</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1.</td><td rowspan="5">Сервер (системний блок)</td><td>Процесор</td><td>Процесор: Intel Core i7 (наявність відеоядра обов'язкова) Кількість фізичних ядер: не менше ніж 20 Кількість потоків: не менше ніж 28 Обсяг кеш-пам'яті 3 рівня: не менше 33 Мб Базова тактова частота процесора: не менше 2,10 ГГц Максимальна тактова частота: не менше 5,40 ГГц</td><td rowspan="5">1</td><td rowspan="5">шт.</td></tr> <tr> <td>Оперативна пам'ять</td><td>Не гірше 2x16 Гб DDR5 5600 МГц</td></tr> <tr> <td>Накопичувач SSD</td><td>Об'єм SSD - не менше ніж 2x500GB M.2 2280 PCIe 4.0 x4 3D NAND</td></tr> <tr> <td>Графічний адаптер</td><td>Інтегрований</td></tr> <tr> <td>Порти вводу-виводу</td><td>Порти вводу/виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалужувачів): 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0/3.1 Gen 1); 1 x USB Type-C; 4 x USB 2.0; 3 x Audio (Line In, Line Out, Mic In) на задній панелі.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Корпус та блок живлення</td><td>Корпус форм-фактору Middle (midi) tower із товщиною стінок не менше 0,6 мм. Підтримка материнських плат формату ATX, Micro-ATX, ITX.</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі		К-сть	Одиниця виміру			Тип	Системний блок			1.	Сервер (системний блок)	Процесор	Процесор: Intel Core i7 (наявність відеоядра обов'язкова) Кількість фізичних ядер: не менше ніж 20 Кількість потоків: не менше ніж 28 Обсяг кеш-пам'яті 3 рівня: не менше 33 Мб Базова тактова частота процесора: не менше 2,10 ГГц Максимальна тактова частота: не менше 5,40 ГГц	1	шт.	Оперативна пам'ять	Не гірше 2x16 Гб DDR5 5600 МГц	Накопичувач SSD	Об'єм SSD - не менше ніж 2x500GB M.2 2280 PCIe 4.0 x4 3D NAND	Графічний адаптер	Інтегрований	Порти вводу-виводу	Порти вводу/виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалужувачів): 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0/3.1 Gen 1); 1 x USB Type-C; 4 x USB 2.0; 3 x Audio (Line In, Line Out, Mic In) на задній панелі.			Корпус та блок живлення	Корпус форм-фактору Middle (midi) tower із товщиною стінок не менше 0,6 мм. Підтримка материнських плат формату ATX, Micro-ATX, ITX.		
№ п/п	Предмет закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі		К-сть	Одиниця виміру																																
		Тип	Системний блок																																		
1.	Сервер (системний блок)	Процесор	Процесор: Intel Core i7 (наявність відеоядра обов'язкова) Кількість фізичних ядер: не менше ніж 20 Кількість потоків: не менше ніж 28 Обсяг кеш-пам'яті 3 рівня: не менше 33 Мб Базова тактова частота процесора: не менше 2,10 ГГц Максимальна тактова частота: не менше 5,40 ГГц	1	шт.																																
		Оперативна пам'ять	Не гірше 2x16 Гб DDR5 5600 МГц																																		
		Накопичувач SSD	Об'єм SSD - не менше ніж 2x500GB M.2 2280 PCIe 4.0 x4 3D NAND																																		
		Графічний адаптер	Інтегрований																																		
		Порти вводу-виводу	Порти вводу/виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалужувачів): 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0/3.1 Gen 1); 1 x USB Type-C; 4 x USB 2.0; 3 x Audio (Line In, Line Out, Mic In) на задній панелі.																																		
		Корпус та блок живлення	Корпус форм-фактору Middle (midi) tower із товщиною стінок не менше 0,6 мм. Підтримка материнських плат формату ATX, Micro-ATX, ITX.																																		

				Наявність на передній панелі 1xUSB 2.0 та 3xUSB 3.x з яких 1xUSB Type-C , а також аудіо портів з кришкою, яка закриває ці порти та кнопку кнопки перезавантаження. Наявність системи безпеки у вигляді замка з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл методом розриву електричного ланцюга. Наявність датчику розкриття корпусу. Наявність тримача кабелю живлення від випадання. Наявність роз'єму Kensington. Місця для встановлення вентиляторів: задня панель - 1x80 мм або 1x92 мм або 1x120 мм (опціонально), бокова панель: 1x120 мм (опціонально), передня панель: 1x80 мм або 1x92 мм або 1x120 мм (опціонально), відсіки для накопичувачів (не менше): 2,5" внутрішні відсіки – 1 шт., 3,5" внутрішні відсіки – 5 шт., 3,5" зовнішні відсіки – 1 шт., 5,25" зовнішні відсіки – 3 шт. Блок живлення з кнопкою вкл/викл та потужністю не менше 450 Вт та з функціями захисту SCP; OVP; UVP; OPP. Вентилятор БЖ 120 мм.		
			ОС	Попередньо встановлена виробником системного блоку Microsoft Windows 11 Professional 64bit, з використанням технології OEM активації OA 3.0. Справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на системному блоці без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати системного блоку. Активація проводиться Замовником.		
			Гарантія, міс	не менше 36		

2. 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 36 місяців.
- 5). Упакування товару повинно забезпечити його ідентифікацію під час

	приймання згідно Специфікації до договору. 6). Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ТУ, тощо) та чинному законодавству України. Товари, що постачаються, повинні мати необхідні копії сертифікатів якості або інший подібний документи, що підтверджує відповідність товару вимогам, встановленим до нього загальнообов'язковими на території України нормами і правилами (за наявності). 7). Учасник під час поставки повинен гарантувати якість Товару та те, що терміни та умови його зберігання не порушені. Упаковка Товару повинна бути не пошкоджена та з необхідними реквізитами виробника.
Обґрунтування розміру бюджетного призначення:	51000,00 грн з ПДВ. Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2026 рік.
Очікувана вартість предмета закупівлі:	51000,00 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.