

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» (зі змінами)).

Предмет закупівлі (товар): Сервер для проведення наукових досліджень за кодом ДК 021:2015 – 48820000-2 Сервери

ідентифікатор закупівлі UA-2026-06-16-009571-a

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: підприємства, установи, організації, зазначені у п.3 ч.1 ст. 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Сервер для проведення наукових досліджень ДК 021:2015 – 48820000-2 Сервери.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-16-009571-a

№	Назва	Характеристики		К-сть, шт.
		Тип	Сервер для ВЕБ-застосувань (ASUS PRO ER100A B6/WOCPU/WOM/WOGPU/EU або еквівалент)	
1.	Сервер для ВЕБ-застосувань (ASUS PRO ER100A B6/WOCPU/WOM/WOGPU/EU або еквівалент)	Процесор	Кількість процесорів: 1 шт Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6 Кількість потоків: не менше ніж 12 Обсяг кеш-пам'яті: не менше 32 Мб Базова тактова частота усіх ядер процесора: не менше 3,9 ГГц Максимальна тактова частота усіх ядер процесора: не менше 5,4 ГГц У комплекті з системою охолодження, достатньої потужності для ефективного відведення тепла від процесора та забезпечення його довготривалої роботи на максимальних частотах	1
		Оперативна пам'ять	Не гірше 64 Гб DDR5 5600 МГц ECC (з можливістю розширення до 128 Гб)	
		Дискова підсистема	Накопичувачі: Тип накопичувача – не гірше SATA SSD 2.5” Об'єм накопичувача - не менше ніж 1Тб Швидкість зчитування: не менше ніж 560 МБ/с Швидкість запису: не менше ніж 530 МБ/с Кількість встановлених накопичувачів SSD - не менше 2шт	
		Графічний адаптер	Інтегрований, не гірше ASPEED AST2600 з 64 МБ VRAM	
		Порти введення/виведення	Не менше (без застосування зовнішніх перехідників або розгалужувачів): 2 x USB 5Gbs Порт 1 x VGA Порт	

			1 x USB 10Gbps порт (1 x USB Type-C®with ALT mode) 1 x USB 10Gbps Порт (1 x Type-A) 2 x USB 2.0 ports (2 x Type-A) 2 x Intel 2.5Gb Ethernet Порт 1 x Realtek 1Gb Ethernet Порт 2 x VGA порт 1 x Serial COM порт
	Внутрішні слоти розширення		Не менше ніж: 2 x SFF-8654 4i з підтримкою підключення 2-ох NVME SSD 1 x PCIe Gen5 x16
	Додатково		Окремий порт IPMI для можливості віддаленого керування сервером Офіційна підтримка операційних систем та наявність драйверів для таких операційних систем як: Windows Server 2025 Windows Server 2022 Ubuntu 24.04
	Корпус та блок живлення		Блок живлення: надійний, серверний, потужністю не менше 500W Gold ATX . Форм-фактор копусу: 1U розміром не більше ніж 438.5мм x 43.2мм x 409мм Наявність не менше ніж 2 корзин для дисків 2.5" формату на фронтальній панелі з механізмом гарячої заміни, Наявність комплекту рейок для встановлення в серверну шафу. Наявність кабелю живлення для під'єднання до UPS або євророзетки 220 В
	Гарантія, міс		Не менше ніж 36 від виробника

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів до даного виду товару.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: фінансування закупівлі здійснюється за рахунок бюджетних коштів, виділених на 2026 рік за напрямком 2201390 – Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ за статтею «Придбання обладнання та предметів довгострокового користування (спеціалізація для наукових (експериментальних) робіт)».

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 240600,00 грн., у тому числі ПДВ.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: визначено відповідно до обсягів закупівлі та очікуваної потреби, обрахованої Замовником на основі обсягу фінансування (бюджетного призначення) за результатом моніторингу цін на ринку на підставі цін попередніх періодів.