

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

1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	Система зберігання даних в комплекті: - жорсткий диск (10 шт.), -SSD накопичувач (1 шт.); - модуль пам'яті (1 шт.); - модуль розширення (1 шт.); PCIe адаптер (1 шт.) – за кодом ДК 021:2015 –48820000-2 «Сервери» 430 000,00грн. (з ПДВ)
---	--	---

2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Система зберігання даних в комплекті – 1 комплект		
		Найменування	Технічні характеристики	Кількість, шт.
		Система зберігання даних (мережеве сховище) QNAP TS-864EU-RP-8G або еквівалент	Процесор: Intel Celeron N5095, 4 ядра, 2.0–2.9 GHz (або еквівалент) Оперативна пам'ять: не менше 16 ГБ DDR4 Flash-пам'ять: не менше 4 ГБ Дискові слоти: не менше 8 × 2.5"/3.5" SATA III, hot-swap Мережеві інтерфейси: не менше 2 × 2.5GbE Слоти розширення: не гірше PCIe Gen3 Форм-фактор: не гірше Rack 2U	1
		Жорсткий диск Seagate IronWolf Pro ST16000NT001 або еквівалент	Тип: не гірше HDD NAS Об'єм: не менше 16 TB Інтерфейс: не гірше SATA III Форм-фактор: не гірше 3.5" Швидкість: не менше 7200 RPM Кеш: не менше 256 MB	10
		SSD накопичувач WD SN700 NVMe або еквівалент	Тип: не гірше NVMe SSD Об'єм: не менше 1 TB Інтерфейс: не гірше PCIe Gen3 x4 Форм-фактор: не гірше M.2 2280	1
		Модуль пам'яті Crucial CT8G4SFRA32A або еквівалент	Тип: не гірше DDR4 SODIMM Об'єм: не менше 8 GB Частота: не менше 3200 MHz	1
		Модуль розширення QNAP TL-R1200C-RP або еквівалент	Тип: не гірше expansion unit Кількість слотів: не менше 12 × SATA Hot swap: підтримується Redundant PSU: так	1
		PCIe адаптер QNAP QM2-2P-344A або еквівалент	Тип: не гірше PCIe Gen3 x4 Підтримка SSD: не гірше 2 × M.2 NVMe Форм-фактор: не гірше low profile	1
Гарантія	Не менше 24 місяців			

Вимоги до предмету закупівлі:

1. На підтвердження відповідності товару Учасник повинен надати копію Декларації відповідності вимогам наступних нормативних документів:
 - 1) Копію чинного сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015.2)
 - Копію чинного сертифікату на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015
 - 3) Копію чинного сертифікату на системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосування ISO 45001:2018
 - 4) Копію чинного сертифікату на систему менеджменту інформаційної безпеки ISO/IEC 27001:2022
 - 5) Копію чинного сертифікату на систему управління безпекою ланцюга постачання ISO/IEC 28000:2007
 - 6) Копію чинного сертифікату на систему управління щодо протидії корупції. ДСТУ ISO 37001:2018

2. Якщо Учасник не є виробником обладнання, що входить до складу предмету закупівлі, то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного

		<p>представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб'юторські тощо) повноваження учасника. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.</p> <p>3. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.</p> <p>4. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на всій території України. Під час постачання обладнання Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.</p> <p>5. Учасник визначає ціну товару, який він пропонує поставити Замовнику, з рахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також враховує транспортування, постачання, розвантаження товару за адресою Замовника.</p>
3	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення</p>	<p>Очікувана вартість товару на «Систему зберігання даних в комплекті» визначена на основі:</p> <p>1. Аналізу вартості аналогічних товарів з відкритих джерел та наданих цінових пропозицій</p> <p>Очікувана вартість товару 430 000,00грн. з ПДВ.</p>