

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 : - мережеве сховище (1 шт.); - жорсткий диск (5 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» 358 333,33грн. (без ПДВ)																		
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ТОВАРУ Якість товару повинна відповідати державним стандартам України, вимогам до товарів цього типу/виду тощо. <table><tr><td rowspan="5">Система зберігання даних в комплекті (1 к-т.)</td><td>№</td><td>Найменування та технічні складові комплекту</td><td>Кількість, шт.</td></tr><tr><td>1</td><td>Система зберігання даних (мережеве сховище) QNAP TS-864EU-RP-8G або еквівалент Процесор: Intel Celeron N5095 або еквівалент Не менше 4 ядра Базова частота, не менше 2.0 ГГц Максимальна частота, не менше 2.9 GHz Тип оперативної пам'яті: DDR4 Об'єм оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ 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: PCIe Gen3 x2 Форм-фактор: Rack 2U Гарантійний термін: не менше 36 місяців гарантії від виробника</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Модуль розширення QNAP TL-R1200C-RP або еквівалент Тип: expansion unit Кількість слотів: не менше 12 × SATA Hot swap: так Redundant PSU: так Гарантійний термін: не менше 36 місяців від виробника</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>PCIe адаптер QNAP QM2-2P-344A або еквівалент Тип: PCIe Gen3 x4 Підтримка SSD: не менше 2 × M.2 NVMe Форм-фактор: low profile Гарантійний термін: не менше 12 місяців від виробника</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>Жорсткий диск Seagate IronWolf Pro ST16000NT001 або еквівалент Тип: HDD NAS Об'єм: не менше 16 TB Інтерфейс: SATA III Форм-фактор: 3.5" Швидкість: не менше 7200 RPM Кеш: не менше 256 MB Гарантійний термін: не менше 60 місяців від виробника</td><td>5</td></tr></table>			Система зберігання даних в комплекті (1 к-т.)	№	Найменування та технічні складові комплекту	Кількість, шт.	1	Система зберігання даних (мережеве сховище) QNAP TS-864EU-RP-8G або еквівалент Процесор: Intel Celeron N5095 або еквівалент Не менше 4 ядра Базова частота, не менше 2.0 ГГц Максимальна частота, не менше 2.9 GHz Тип оперативної пам'яті: DDR4 Об'єм оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ 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: PCIe Gen3 x2 Форм-фактор: Rack 2U Гарантійний термін: не менше 36 місяців гарантії від виробника	1	2	Модуль розширення QNAP TL-R1200C-RP або еквівалент Тип: expansion unit Кількість слотів: не менше 12 × SATA Hot swap: так Redundant PSU: так Гарантійний термін: не менше 36 місяців від виробника	1	3	PCIe адаптер QNAP QM2-2P-344A або еквівалент Тип: PCIe Gen3 x4 Підтримка SSD: не менше 2 × M.2 NVMe Форм-фактор: low profile Гарантійний термін: не менше 12 місяців від виробника	1	4	Жорсткий диск Seagate IronWolf Pro ST16000NT001 або еквівалент Тип: HDD NAS Об'єм: не менше 16 TB Інтерфейс: SATA III Форм-фактор: 3.5" Швидкість: не менше 7200 RPM Кеш: не менше 256 MB Гарантійний термін: не менше 60 місяців від виробника	5
Система зберігання даних в комплекті (1 к-т.)	№	Найменування та технічні складові комплекту	Кількість, шт.																	
	1	Система зберігання даних (мережеве сховище) QNAP TS-864EU-RP-8G або еквівалент Процесор: Intel Celeron N5095 або еквівалент Не менше 4 ядра Базова частота, не менше 2.0 ГГц Максимальна частота, не менше 2.9 GHz Тип оперативної пам'яті: DDR4 Об'єм оперативної пам'яті: не менше 8 ГБ 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: PCIe Gen3 x2 Форм-фактор: Rack 2U Гарантійний термін: не менше 36 місяців гарантії від виробника	1																	
	2	Модуль розширення QNAP TL-R1200C-RP або еквівалент Тип: expansion unit Кількість слотів: не менше 12 × SATA Hot swap: так Redundant PSU: так Гарантійний термін: не менше 36 місяців від виробника	1																	
	3	PCIe адаптер QNAP QM2-2P-344A або еквівалент Тип: PCIe Gen3 x4 Підтримка SSD: не менше 2 × M.2 NVMe Форм-фактор: low profile Гарантійний термін: не менше 12 місяців від виробника	1																	
	4	Жорсткий диск Seagate IronWolf Pro ST16000NT001 або еквівалент Тип: HDD NAS Об'єм: не менше 16 TB Інтерфейс: SATA III Форм-фактор: 3.5" Швидкість: не менше 7200 RPM Кеш: не менше 256 MB Гарантійний термін: не менше 60 місяців від виробника	5																	

5	SSD накопичувач WD SN700 NVMe або еквівалент Тип: NVMe SSD Об'єм: не менше 1 TB Інтерфейс: PCIe Gen3 x4 Форм-фактор: M.2 2280 Гарантійний термін: не менше 60 місяців від виробника	1
	6 Модуль пам'яті Crucial CT8G4SFRA32A або еквівалент Тип: DDR4 SODIMM Об'єм: не менше 8 GB Частота: не менше 3200 MHz Гарантійний термін: не менше 60 місяців від виробника	1

Товар має бути новим, що не був у використанні, без дефектів.

Вимоги до предмету закупівлі:

1. На підтвердження відповідності товару та/або умов його постачання вимогам щодо якості, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати копію або скан оригіналу сертифікату відповідності щодо відповідності вимогам ДСТУ EN 61000-3-3:2017 р. 5 та декларації про відповідність Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затв. постановою КМУ від 16.12.2015 №1067 та Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затв. постановою КМУ від 16.12.2015 №1077 - щодо позицій №1-2 складових комплекту предмету закупівлі або еквівалентний(і) документ(и).
2. Якщо Учасник не є виробником позицій №1-3 складових комплекта предмету закупівлі, то він повинен надати лист від виробника продукції або його представника/дистриб'ютора на території України, який підтверджує представницькі/партнерські/дилерські/агентські, дистриб'юторські тощо повноваження учасника. Лист повинен містити інформацію з посиланням на ідентифікатор закупівлі на веб-порталі Уповноваженого органу.
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.
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.
5. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника.
6. Учасник визначає ціну товару, який він пропонує поставити Замовнику, з врахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також враховує транспортування, постачання, розвантаження товару за адресою Замовника.

У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;

3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	Очікувана вартість товару на «Систему зберігання даних в комплекті» визначена на основі: 1. Аналізу вартості аналогічних товарів з відкритих джерел та наданих цінових пропозицій Очікувана вартість товару 358 333,33грн. з ПДВ.
---	---	---