

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))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Територіальне управління Державної судової адміністрації України в Рівненській області; вул. Симона Петлюри, 10, м. Рівне, 33028; код за ЄДРПОУ - 26259988; державний орган у системі правосуддя.

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): *Комп'ютерна техніка, а саме сервери (код за ДК 021:2015 48820000-2 Сервери)*

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-11-29-011853-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі, що закуповується, відповідають технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України, діючим на період проведення процедури Закупівлі.

Якість товару повинна відповідати державним стандартам, технічним умовам, іншій технічній документації на вищезазначений Товар, а саме:

Товар повинен бути новим, без зовнішніх пошкоджень, мати оригінальну упаковку з необхідними маркуваннями заводу – виробника, зазначенням дати виготовлення, гарантійного терміну, номеру партії товару (відповідно до вимог маркування відповідної продукції).

Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України та діючими стандартами.

Товар повинен бути супроводжений документами, в яких зазначається гарантійний строк експлуатації/обслуговування (до таблиці технічного завдання), а також відомості про суб'єктів господарювання, які забезпечують його сервісне обслуговування.

Ціна товару включає пакування, доставку та розвантаження до адреси, зазначеної Замовником. Вся техніка повинна поставлятися згідно технічних вимог, визначених технічному завданні, цього додатку та вводиться в експлуатацію (доставка, розвантаження, встановлення, налаштування за рахунок учасника).

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Форм-фактор** - для встановлення в шафу для встановлення в шафу, висота корпусу – не більше 2U висоти серверної шафи;
- **Встановлений процесор** - не гірше ніж Intel Xeon;
- **Кількість ядер процесору** - не менше ніж 16;
- **Кеш L3 процесору** - не менше ніж 30 МБ;
- **Тактова частота ядра процесору** - не гірше ніж 2ГГц (base clock);
- **Кількість ОЗП серверу** - не менше ніж 32ГБ; усі модулі пам'яті повинні бути встановлені виробником серверу на виробництві, рекомендовані ним, та мати відповідне маркування, якщо таке існує у виробника;
- **Тип ОЗП** - не гірше ніж RDIMM DDR5-4800;
- **Блоки живлення** не гірше 700Вт. титаніум - 2шт., можливість працювати на 1 блоці живлення; наявність комплекту кабелів C13-C14 для підключення до мережі живлення;
- **Дискова підсистема** – наявність не менше 12 відсіків для дисків 3.5"; не менш ніж 3 накопичувача з підтримкою гарячої заміни; тип накопичувачів - SSD 12Gbps Mixed Use SED або краще; об'єм кожного накопичувача – не менше, ніж 960ГБ; накопичувачі повинні бути від виробника серверу та мають бути встановлені на виробництві; наявність захисної передньої панелі з замком для запобігання несанкціонованого доступу до дисків;
- **RAID Контролер** - наявність в сервері апаратного RAID контролера; підтримка рівнів RAID не менше 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 та підтримкою НВА-режиму; енергонезалежна кеш пам'ять

контролера не менше ніж 8ГБ; Підтримка підключення SATA та SAS дисків, працюючих на 3Гб/с та 6Гб/с для SATA та 6Гб/с та 12Гб/с для SAS

- Порти підключення до комутаторів інфраструктури - 1GbE BASE-T - не менш ніж 2 шт;
- Віддалене керування – наявність активного, відокремленого від мережевих адаптерів, порту віддаленого керування зі швидкістю не менше 1 Gb/s; ліцензія має покривати період не менший ніж гарантія на сам сервер; підтримка інтегрованим контролером управління з веб-інтерфейсу користувача, призначеного для управління обчислювальною машиною; підтримка автоматичного інформування адміністратора засобами електронної пошти або виведенням повідомлення на консоль керування про наявність збоїв, а також попередження про прогнозовані порушення функціонування дискової підсистеми, модулів пам'яті, блоків живлення, вентиляторів та процесорів; Відображення інвентаризаційної інформації про встановлені компоненти серверу, включаючи версії мікрокодів; можливість збору інформації про рівень утилізації центрального процесора і оперативної пам'яті сервера без необхідності встановлення агентського ПЗ у ОС; можливість віддалено підключати клавіатуру, дисплей та маніпулятор типу “миша” (віддалений KVM доступ), CD і DVD дисководи, які визначаються обчислювальною машиною як локальні; підтримка віддаленого перезавантаження, вмикання/вимикання серверу, а також можливість завантаження з віртуального оптичного диску; можливість використання апаратно-програмних засобів для підготовки до установки операційної системи (конфігурація томів, створення розділів, копіювання драйверів, створення файлів відповіді для інстальаторів ОС), які не потребують використання зовнішніх носіїв інформації; обов'язкова можливість підключення до централізованої системи контролю і управління обладнанням; підтримка використання шаблонів профілів для розгортання та швидкого внесення змін в інфраструктуру. Віддалена делегація доступу до файлів та віртуальних папок; віддалений KVM доступ повинен працювати без встановлення додаткового програмного забезпечення за допомогою HTML5, шифрування трафіку ключом не менше 256 біт; підтримка запису відео екрану моменту збоїв у функціонуванні програмного забезпечення та завантаження серверу;

- Гарантія (не менше) – обладнання повинно бути новим та таким, що не було вживаним. Гарантія від виробника не менше 36 місяців та включає заміну компонент (з правом збереження дисків, що вийшли з ладу при їх гарантійній заміні, у власника обладнання) не пізніше наступного робочого дня, з моменту підтвердження несправності з виїздом сервісного інженера на об'єкт до замовника, а також право на оновлення програмного забезпечення обладнання;

- В комплекті постачання має бути операційна система Microsoft Windows Server 2022 Standard 16 Core License Pack

5. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Враховуючи лист від 19.11.2024 №15-22317/24 ДСА України надісланий з метою підготовки проведення процедури закупівлі, та надіслані для використання в роботі кількісні розподіли серверів із зазначенням орієнтовної вартості, а також з урахуванням вимог Нормативів забезпечення засобами інформатизації, затверджених наказом ДСА України від 12.06.2018 №298, у кількості 3 шт на загальну суму 1200 000,00 грн.

6. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:
Державний бюджет України, Очікувана вартість предмета закупівлі: 1200000,00 грн з ПДВ.