

«ПОГОДЖУЮ»



Голова

Господарського суду Черкаської області

Костянтин ДОВГАНЬ

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі «Сервер»**

(на виконання вимог пункту 4-¹ постанови Кабінету Міністрів України
від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (зі змінами))

Інформація для оприлюднення (ідентифікатор закупівлі: 2024-12-06-007942-а)		
1	Назва предмета закупівлі	«Сервер» ДК 021:2015 – 48820000-2 (Сервери).
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Термін постачання: до 27.12.2024 включно. Якісні та кількісні характеристики заявленої кількості серверу визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості:</p> <p>Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</p> <p>ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ</p> <p>Сервер тип 2 середнього представництва (середнього рівня, підключення від 40 до 80 користувачів).</p> <ol style="list-style-type: none">1. Форм-фактор - для встановлення в шафу, висота корпусу 1RU висоти серверної шафи; наявність направляючих для монтажу в стійку; наявність гнучкого рукава для укладки кабелів (cablemanagementarm);2. Встановлений процесор - не гірше ніж Intel Xeon Silver 4510.;3. Кількість ядер процесору - не менше ніж 12;4. Кеш L3 процесору - не менше ніж 30 МБ;5. Тактова частота ядра процесору - не гірше ніж 2,4ГГц (baseclock);6. Кількість ОЗП серверу - не менше ніж 64ГБ з обов'язковим використанням не менш ніж 4 каналів пам'яті; усі модулі пам'яті повинні бути встановлені виробником серверу на виробництві, рекомендовані ним, та мати відповідне маркування, якщо таке існує у виробника;7. Тип ОЗП - не гірше ніж DDR5-4400;8. Блоки живлення - 2шт., можливість працювати на 1 блоці живлення; наявність комплекту кабелів C13-C14 для підключення до мережі живлення;9. Дискова підсистема - наявність не менше 8 відсіків для дисків 2.5"; не менш ніж 3 накопичувача з підтримкою гарячої заміни; тип накопичувачів - SSD 12Gbps MixedUse 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 та кнопок керування сервера;10. RAID Контролер - наявність в сервері апаратного RAID контролера; підтримка рівнів RAID не менше 0, 1, 10, 5, 6; енергонезалежна кеш пам'ять контролера не менше ніж 4ГБ;11. Порти підключення до комутаторів інфраструктури -

		<p>1GbE BASE-T - не менш ніж 2 шт.;</p> <p>12. 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 інсталяторів 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.</p> <p>13. Ліцензійна операційна система не нижче Windows Server 2022 Standard (ліцензування має бути здійснене відповідно запропонованій конфігурації).</p> <p>14. Гарантія (не менше) – обладнання повинно бути новим та таким, що не було вживаним. Гарантія від виробника не менше 36 місяців та включає підтримку 24/7 (цілодобовий доступ до відкриття сервісних заявок з метою усунення технічних проблем), заміну обладнання (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 у період гарантійного обслуговування; вбудований у сервер функціонал автоматичного розміщення заявки на гарантійний випадок у сервісній системі виробника.</p>
3	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>450000,00 грн. (чотириста п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) з урахуванням ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до листа ДСА України від 19.11.2024 № 15-22317/24 «Про здійснення заходів з інформатизації».</p>

Уповноважена особа
Господарського суду Черкаської області



Оксана АЛЕКСЕЕНКО