

**ОБГРУНТУВАННЯ 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))

Найменування замовника:	Волинський окружний адміністративний суд
Код згідно з ЄДРПОУ замовника:	35123898
Місцезнаходження замовника:	43025, Волинська область, м.Луцьк, вул. Словацького, будинок 3
Вид предмета закупівлі:	товар
Узагальнена назва предмета закупівлі:	Сервер тип 3 (48822000-6) (код ДК 021:2015:48820000- 2 Сервери)
Код за Єдиним закупівельним словником:	код ДК 021:2015:48820000-2 Сервери
Ідентифікатор закупівлі :	UA-2025-11-07-011100-a

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі : закупівля проводиться на очікувану вартість 678 700,00 гривень, яка визначена відповідно до листа ДСА України від 21.10.2025 №б/н про кількісний розподіл серверного обладнання між судами та територіальними управліннями ДСА України за КЕКВ 3110 «Придбання обладнання та предметів довгострокового користування».

Відповідно до розподілу для Волинського окружного адміністративного суду визначено додаткову потребу серверного обладнання, сформованого розпорядниками бюджетних коштів нижчого рівня у кількості 1 одиниць загальною вартістю 678,70 тис. грн.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України – 678 700,00 грн. (з ПДВ).

За результатами проведеного аналізу ДСА України спільно з розпорядниками бюджетних коштів нижчого рівня та Державним підприємством "Інформаційні судові системи" (далі - Підприємство), яке є адміністратором Єдиної судової інформаційно-телекомунікаційної системи та інших інформаційних систем і сервісів судової влади відповідно до наказу ДСА України від 22.09.2022 № 333 "Про визначення адміністратора" (зі змінами), сформовані кількісні та вартісні показники першочергової потреби судів та територіальних управлінь ДСА України в серверному обладнанні у 2025 році.

Кількісний розподіл серверного обладнання між судами та територіальними управліннями ДСА України із зазначенням орієнтовної вартості, визначеної Підприємством, додається для використання в роботі.

Актуалізовані рекомендовані технічні вимоги до серверного обладнання надано листом ДСА України від 14.07.2025 № 15-13927/25.

Провівши моніторинг наявного у постачальників серверного обладнання та цін на нього, встановлено, що можливим є придбання серверу із незначним відхиленням (покращенням) від рекомендованих технічних вимог та серверного джерела безперебійного живлення на виділену суму 678,7 тис.грн. Комерційні пропозиції додаються.

Зокрема, провівши аналіз динаміки зростання розміру бази даних автоматизованої системи документообігу суду (на даний час - 77 ГБ, приріст – орієнтовно 11 Гб/рік), враховуючи стрімке збільшення розміру файлового сховища електронних копій документів, долучених до матеріалів судових справ (на даний час – понад 1,35 ТБ), вважаємо доцільним:

- покращити дискову підсистему сервера шляхом доукомплектування сервера додатковими накопичувачами типу SSD для завантаження операційної системи та

накопичувачами типу HDD для зберігання копій баз даних автоматизованої системи документообігу суду, розміщення файлового сховища сканованих копій позовних заяв та інших матеріалів судових справ, поданих до суду в паперовій формі, розміщення сховища електронних копій документів. Для можливості їх встановлення допустити можливі варіанти висоти корпусу 1RU або 2RU висоти серверної шафи, а також розширити можливі варіанти типів відсіків для дисків 2.5"/ 3.5";

- змінити процесор на AMD EPYC 9135, який за своїми характеристиками є швидшим, ніж запропонований рекомендованими вимогами;
- збільшити показник мінімальної кількості ОЗП серверу до 256 ГБ.

У відповідності до рекомендацій ДСА України зміни до рекомендованих технічних вимог для придбання серверу погоджено з адміністратором Єдиної судової інформаційно-телекомунікаційної системи - Державним підприємством «Інформаційні судові системи». Запит суду від 03.11.2025 №03-57/167/25 та відповідь Державного підприємства «Інформаційні судові системи» на нього від 04.11.2025 №6295/3/09-20-25.

Технічні вимоги щодо серверу автоматизованої системи документообігу тип 3 (високої продуктивності, підключення від 80 користувачів)

Найменування вимоги	Технічні, якісні та кількісні характеристики
Форм-фактор	для встановлення в шафу, висота корпусу - 1RU або 2RU висоти серверної шафи; наявність направляючих для монтажу в стійку
Встановлений процесор	не гірше ніж AMD EPYC 9135 або аналог
Кількість ядер процесору	не менше ніж 16
Кеш L3 процесору	не менше ніж 64 МБ
Тактова частота ядра процесору	не гірше ніж 3,65ГГц (base clock)
Кількість ОЗП серверу	не менше ніж 256ГБ (8x32ГБ), 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 DDR5 сумісне з обраним процесором
Блоки живлення	2шт., можливість працювати на 1 блоці живлення; наявність комплекту кабелів C13-C14 для підключення до мережі живлення
Дискова підсистема	наявність не менше 8 відсіків для дисків 2.5"/3.5" - не менш ніж 2 накопичувача з підтримкою гарячої заміни, тип накопичувачів - SSD 6Gbps або краще; об'єм кожного накопичувача – не менше, ніж 960ГБ; - не менш ніж 4 накопичувача з підтримкою гарячої заміни, тип накопичувачів - SSD 24Gbps Mixed Use SED або краще; об'єм кожного накопичувача – не менше, ніж 1920ГБ; - не менш ніж 2 накопичувача з підтримкою гарячої заміни, тип накопичувачів - HDD 6Gbps або краще; об'єм кожного накопичувача – не менше, ніж 10ТБ; накопичувачі повинні бути від виробника серверу та мають бути встановлені на виробництві
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
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 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.
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 або краще (за наявності відповідної запасної частини на складі представника), якщо воно розташоване у безпечному та підконтрольному державі регіоні, а також право на оновлення програмного забезпечення обладнання у період гарантійного обслуговування. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися виробником обладнання або офіційним представником виробника, який має присутність на території України, за винятком тимчасово окупованих територій або територій, де на момент поставки чи надання послуг ведуться активні бойові дії. Виробник обладнання повинен мати офіційну представлену мережу авторизованих сервісних центрів на території України (у межах, підконтрольних уряду України), які мають право здійснювати гарантійне та післягарантійне обслуговування відповідного класу серверного обладнання.

Ліцензійна серверна операційна система	відповідає вимогам нормативних документів з технічного захисту інформації в обсязі функцій, зазначених у технічному завданні (технічних вимогах) № 24658/ВС з рівнем гарантій Г-2 згідно вимог Держспецзв'язку, Windows server 2022 standard згідно кількості ліцензованих ядер.
--	--

Джерело безперебійного живлення серверне

Найменування вимоги	Технічні, якісні та кількісні характеристики
Вхідна напруга	Мінімальний діапазон вхідної напруги від 160 до 280 В при навантаженні до 80% без переходу на батарею і збереженням вихідної напруги 230 В
Номінальна потужність	Не менше 2200W
Кількість виходів для підключення обладнання	не менше 6 (типу IEC-320-C13) не менше 2 (типу IEC-320-C19)
Корпус	встановлення в 19" монтажну шафу, кріплення – в комплекті
Локальне управління	Наявність портів для локального управління (USB, RS232), можливість віддаленого (Ethernet) управління. Необхідні кабелі – у комплекті.
Програмне забезпечення	Наявність в комплекті програмного забезпечення з функціями моніторингу стану ДБЖ, а також можливістю коректного завершення роботи сервера за заданими параметрами.
Строк дії гарантії	не менше 24 місяців на всі компоненти, в тому числі і на батарею. Гарантійне відновлення джерела безперебійного живлення повинно здійснюватися на місці його встановлення в приміщенні суду на умовах не гірше NBD з моменту відкриття сервісної заявки згідно з регламентом, передбаченим виробником.

Вимоги до предмета закупівлі :

1. Технічні, якісні характеристики товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства України (державним стандартам (технічним умовам). Якість та комплектність товару повинні відповідати технічній документації даної закупівлі та вимогам Замовника.
2. Технічні характеристики мають відповідати технічним вимогам товару або бути кращими. **Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.**
3. Учасники надають в складі пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, а саме:
 - 3.1. 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 товарів, 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. Пропозиція Учасника повинна містити інформацію про торгову марку, тип, конкретну модель та детальний опис технічних характеристик запропонованого Учасником товару. Учасником зазначається найменування виробника. Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

3.2.Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника за формою, яка наведена в Додатку 9 до тендерної документації, яка повинна бути підписана уповноваженою особою Учасника.

В тому числі, в разі подачі еквіваленту товару, що запропонований Замовником в технічній специфікації, учасник подає порівняльну характеристику запропонованого ним товару або товару, що визначений в технічному завданні з відомостями щодо відповідності вимогам Замовника.

4. Товар (та його окремі складові), який постачається, повинен бути новим, не перебувати в експлуатації, не перебувати в заставі або під арештом, вільним від претензій третіх осіб, терміни та умови його зберігання не повинні бути порушені.

5. Учасник закупівлі гарантує, що товар є новим і таким, що не має негативного впливу на навколишнє середовище, технічні та якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавством нормам.

6. Ціна пропозиції повинна бути сформована з урахуванням витрат на доставку до місця поставки, завантаження, розвантаження, занесення, сплату податків і зборів, інші витрати, передбачені чинним законодавством на закупівлю товару даного виду. До розрахунку ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення закупівлі та витрати, пов'язані з укладанням договору, тощо.

7. Товар повинен бути упакований Учасником відповідно до вимог нормативних документів таким чином, щоб виключити пошкодження чи знищення Товару. Товар повинен бути без зовнішніх пошкоджень, не брудний, не порушена оригінальна упаковка.

Місце та умови поставки: 43025, м. Луцьк, вулиця Словацького, 3 (приміщення Волинського окружного адміністративного суду) з дотриманням графіку роботи понеділок-четвер з 08:00 до 17:00, п'ятниця з 08:00 до 15:45. Поставка товару здійснюється транспортом і за рахунок Постачальника.

Строк поставки: з дня укладення договору, але не пізніше **19.12.2025.**

Умови поставки: Постачальник зобов'язаний поставляти товар в асортименті та кількості зазначеній в технічній характеристиці.

У разі поставки неякісного товару або не відповідного товару, такий товар повертається Постачальнику або підлягає обміну за рахунок Постачальника.

8. При поставці товару, Товар повинен супроводжуватись документами виконаними українською мовою: паспорт, інструкція, керівництво, брошура тощо / витяг з паспорту, інструкції, керівництва тощо, що підтверджує технічні характеристики товару (на кожен одиницю окремо).

9. Товар (упаковка) повинен містити маркування відповідно до вимог чинного законодавства та стандартів виробника, яке надає змогу: ідентифікувати товар, його походження, дату виробництва.

10. Гарантія на сервер тип 3 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 або краще (за наявності відповідної запасної частини на складі представника), якщо воно розташоване у безпечному та підконтрольному державі регіоні, а також право на оновлення програмного забезпечення обладнання у період гарантійного обслуговування.

Гарантія на джерело безперебійного живлення серверне - не менше 24 місяців на всі компоненти, в тому числі і на батарею. Гарантійне відновлення джерела безперебійного живлення повинно здійснюватися на місці його встановлення в приміщенні суду на умовах не гірше NBD з моменту відкриття сервісної заявки згідно з регламентом, передбаченим виробником.

11. Постачальник зобов'язаний поставляти товар в асортименті та кількості зазначеній в технічній характеристиці.

12. Постачальник повинен зазначити перелік сервісних центрів, що знаходяться на території України, з зазначенням їх контактних даних. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися виробником обладнання або офіційним представником виробника, який має присутність на

території України, за винятком тимчасово окупованих територій або територій, де на момент поставки чи надання послуг ведуться активні бойові дії.

Виробник обладнання повинен мати офіційну представлену мережу авторизованих сервісних центрів на території України (у межах, підконтрольних уряду України), які мають право здійснювати гарантійне та післягарантійне обслуговування відповідного класу серверного обладнання.

Документи, які надаються у складі тендерної пропозиції, що підтверджують технічні, якісні та кількісні характеристики товару та подаються Учасником у складі своєї тендерної пропозиції:

1. Таблицю – порівняння щодо відповідності Товару, що пропонується, технічним вимогам та специфікації Замовника за формою, яка наведена в Додатку 9 до тендерної документації, яка повинна бути підписана уповноваженою особою Учасника.
2. Учасник у складі пропозиції надає лист, яким підтверджує, що гарантійний термін становить не менше 36 місяців на сервер тип 3 та не менше 24 місяці на джерело безперебійного живлення серверне відповідно та зобов'язується забезпечувати його гарантійне обслуговування впродовж цього терміну.
3. Учасник у складі пропозиції надає копії документів, що підтверджують якість та відповідність товару діючим на території України вимогам до якості, встановленим ДСТУ, національними стандартами та чинним законодавством, технічній документації даної закупівлі та вимогам Замовника.
4. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України.
5. Документи про якість (сертифікат відповідності або сертифікат/паспорт якості, або декларація про відповідність, або висновок державної санітарно-епідеміологічної служби на товар, або зареєстровані ТУ на виготовлення товару у Держстандарті, тощо), встановлений діючим законодавством на запропоновану продукцію або обґрунтування його відсутності (не підлягає обов'язковій сертифікації тощо).
6. Технічний паспорт на запропоноване обладнання, що містить наступну інформацію: специфікацію, основні технічні характеристики, умови роботи та зберігання, тощо.

Умови оплати договору (порядок здійснення розрахунків):

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Поставка товару	Розрахунки за поставлений Товар здійснюються на підставі відповідних товаросупровідних документів, виключно у національній валюті України протягом 10 (десяти) календарних днів після підписання Сторонами видаткової накладної та отримання товару, а також за наявності коштів, передбачених на цю закупівлю.	Післяоплата	10	Календарні	100