

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА  
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ  
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ :**

( відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне  
використання державних коштів» (зі змінами))

<b>Найменування замовника:</b>	Волинський окружний адміністративний суд
<b>Код згідно з ЄДРПОУ замовника:</b>	35123898
<b>Місцезнаходження замовника:</b>	43025, Волинська область, м.Луцьк, вул. Словацького, будинок 3
<b>Вид предмета закупівлі:</b>	товар
<b>Узагальнена назва предмета закупівлі:</b>	Сервер тип 2 ( 48822000-6) (код ДК 021:2015:48820000-2 Сервери)
<b>Код за Єдиним закупівельним словником:</b>	код ДК 021:2015:48820000-2 Сервери
<b>Ідентифікатор закупівлі :</b>	UA-2024-12-02-005420-a

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі :** закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена відповідно до листа ДСА України від 19.11.2024 №15-22317/24 «Про здійснення заходів з інформатизації», на виділені кошти на додаткові (в тому числі нагальні) потреби в капітальних видатках на придбання засобів інформатизації в сумі 450 000,00 грн.

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:** Державний бюджет України – 450 000,00 грн. (з ПДВ).

Очікувана вартість предмета закупівлі згідно листа ДСА України від 19.11.2024 №15-22317/24 «Про здійснення заходів з інформатизації» визначена 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, персональних комп'ютерах та багатофункціональних пристроях.

З огляду на зазначене, з метою підготовки проведення процедури закупівлі, ДСА України надало для використання в роботі кількісний розподіл серверного обладнання, персональних комп'ютерів та багатофункціональних пристроїв між судами та територіальними управліннями ДСА України (додається) із зазначенням орієнтовної вартості відповідно до пропозицій розпорядників бюджетних коштів нижчого рівня та Підприємства, а також з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 04.04.2001 № 332 "Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету".

Потреба суду становить 1 сервер.

Очікувана вартість закупівлі: 450 000,00 грн.

Враховуючи рекомендації ДСА України щодо технічних вимог до серверного обладнання, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких **технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Технічні характеристики та вимоги до предмета закупівлі :**

**Сервер тип 2 середнього рівня, підключення від 40 до 80 користувачів ( 48822000-6)  
(код ДК 021:2015:48820000-2 Сервери)**

Параметр	Технічні, якісні та кількісні характеристики (не гірше ніж)
Корпус сервера	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Форм-фактор - для встановлення в шафу, висота корпусу 1RU або 2 RU висоти серверної шафи; наявність направляючих для монтажу в стійку; наявність гнучкого рукава для укладки кабелів (cable management arm);</li> </ul>
Процесор	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Встановлений процесор - не гірше ніж Intel Xeon Silver 4510.;</li> <li>– Кількість ядер процесору - не менше ніж 12;</li> <li>– Кеш L3 процесору - не менше ніж 30 МБ;</li> <li>– Тактова частота ядра процесору - не гірше ніж 2,4 ГГц (base clock);</li> </ul>
Оперативна пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Кількість ОЗП серверу - не менше ніж 128ГБ 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;</li> <li>– Тип ОЗП - не гірше ніж DDR5-4400;</li> </ul>
Дискова підсистема	<ul style="list-style-type: none"> <li>– наявність не менше 8 відсіків для дисків 3.5”;</li> <li>– не менш ніж 3 накопичувача з підтримкою гарячої заміни;</li> <li>– накопичувачі тип 1 - SSD 12Gbps Mixed Use SED або краще; об'єм кожного накопичувача – не менше, ніж 960ГБ; Кількість – 3 шт.;</li> <li>– накопичувачі тип 2 - HDD 3.5” SATA 7200rpm MTBF 2 000 000 hours або краще; об'єм кожного накопичувача – не менше, ніж 8000ГБ. Кількість – 2 шт.;</li> <li>– накопичувачі повинні бути від виробника серверу та мають бути встановлені на виробництві;</li> </ul>
Дисковий контролер	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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 8ГБ;</li> </ul>
Мережеві порти	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Порти підключення до комутаторів інфраструктури - 1GbE BASE-T - не менш ніж 2 шт.;</li> </ul>
Блоки живлення	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Блоки живлення - 2шт., можливість працювати на 1 блоці живлення; наявність комплекту кабелів C13-C14 для підключення до мережі живлення;</li> </ul>
Операційна система	<ul style="list-style-type: none"> <li>– У комплекті з сервером має бути Windows Server 2022 Standard з ліцензіями на всі ядра серверу, встановлена виробником.</li> </ul>
Функції керування	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Віддалене керування – наявність активного, відокремленого від мережевих адаптерів, порту віддаленого керування зі швидкістю не менше 1 Gb/s;</li> <li>– Ліцензія має покривати період не менший ніж гарантія на сам сервер;</li> <li>– Підтримка інтегрованим контролером управління з веб-інтерфейсу користувача, призначеного для управління обчислювальною машиною;</li> <li>– 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;</li> <li>– Відображення інвентаризаційної інформації про встановлені компоненти серверу, включаючи версії мікрокодів.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Можливість збору інформації про рівень утилізації центрального процесора і оперативної пам'яті сервера без необхідності встановлення агентського ПЗ у ОС;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– підтримка використання шаблонів профілів для розгортання та швидкого внесення змін в інфраструктуру.</li> <li>– Віддалена делегація доступу до файлів та віртуальних папок;</li> <li>– віддалений KVM доступ повинен працювати без встановлення додаткового програмного забезпечення за допомогою HTML5, шифрування трафіку ключом не менше 256 біт;</li> <li>– підтримка запису відео екрану моменту збоїв у функціонуванні програмного забезпечення та завантаження серверу.</li> </ul>
Гарантія	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обладнання повинно бути новим та таким, що не було вживаним;</li> <li>– гарантія від виробника не менше 36 місяців та включає підтримку, заміну запчастин (з правом збереження дисків, що вийшли з ладу при їх гарантійній заміні, у власника обладнання) не пізніше ніж через один робочий день з моменту підтвердження несправності, без виїзду інженера на місце експлуатації. У разі більш серйозної проблеми, вирішення якої не зводиться до заміни запчастин, відновлення працездатності апаратної частини системи повинно бути забезпечене не пізніше ніж через один робочий день, з виїздом інженера на місце експлуатації.</li> </ul>

#### **Вимоги до предмета закупівлі :**

1. Технічні, якісні характеристики товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зарєєстрованим 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 **25.12.2024**.

**Умови поставки:** 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.

Доставка товару, завантажувальні та розвантажувальні роботи, здійснюються за рахунок Постачальника, його транспортом чи транспортом перевізника за рахунок Постачальника за адресою: місто Луцьк вул. Словацького 3, 43025, Волинська область.

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 від виробника не менше 36 місяців та включає підтримку, заміну запчастин (з правом збереження дисків, що вийшли з ладу при їх гарантійній заміні, у власника обладнання) не пізніше ніж через один робочий день з моменту підтвердження несправності, без виїзду інженера на місце експлуатації. У разі більш серйозної проблеми, вирішення якої не зводиться до заміни запчастин, відновлення працездатності апаратної частини системи

повинно бути забезпечене не пізніше ніж через один робочий день, з виїздом інженера на місце експлуатації.

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. Заміна та ремонт обладнання, що вийшло з ладу під час гарантійного терміну проводиться сервісним центром на території замовника за рахунок Постачальника та/або сервісного центру.

**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 на товар становить не менше 36 місяців відповідно та зобов'язується забезпечувати її гарантійне обслуговування впродовж цього терміну.

3. Учасник у складі пропозиції надає копій 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 запропонований комплект обладнання, що містить наступну інформацію: специфікацію, основні технічні характеристики, умови роботи та зберігання, тощо.

#### **ДОДАТКОВО: У складі тендерної пропозиції учасник повинен надати:**

1. Виписка або Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань.

2. Документ, що підтверджує проживання громадянина *російської федерації/республіки білорусь/ Ісламської Республіки Іран*, який є учасником процедури закупівлі чи кінцевим бенефіціарним власником учасника – юридичної особи, на території України на законних підставах.

Для Учасника – фізичної особи, яка є громадянином *російської федерації/республіки білорусь/ Ісламської Республіки Іран*: посвідка про тимчасове чи постійне місце проживання на території України видана у відповідності до Закону України «Про Єдиний державний демографічний реєстр та документи, що підтверджують громадянство України, посвідчують особу чи її спеціальний статус».

Для Учасника – юридичної особи, кінцевим бенефіціарним власником якої є громадянин *російської федерації/республіки білорусь/ Ісламської Республіки Іран*: посвідка про тимчасове чи постійне місце проживання на території України кінцевого бенефіціарного власника видана у відповідності до Закону України «Про Єдиний державний демографічний реєстр та документи, що підтверджують громадянство України, посвідчують особу чи її спеціальний статус».

3. Гарантійний лист, складений в довільній формі, в якому учасник гарантує, що товар за предметом закупівлі, запропонований учасником у складі пропозиції, не ввезений та не буде ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з *російської федерації/республіки білорусь/ Ісламської Республіки Іран*

**Умови оплати договору (порядок здійснення розрахунків):**

<b>Подія</b>	<b>Опис</b>	<b>Тип оплати</b>	<b>Період, (днів)</b>	<b>Тип днів</b>	<b>Розмір оплати, (%)</b>
Поставка товару	Розрахунки за поставлений Товар здійснюються на підставі відповідних товаросупровідних документів, виключно у національній валюті України протягом 2 (двох) календарних днів після підписання Сторонами видаткової накладної та отримання товару, а також за наявності коштів, передбачених на цю закупівлю.	Післяоплата	10	Календарні	100