

**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>	Обладнання для здійснення аудіо, відеофіксації судового засідання та відеоконференції (32333000-6) (код ДК 021:2015:32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо, та відеоматеріалу)
<b>Код за Єдиним закупівельним словником:</b>	(код ДК 021:2015:32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо, та відеоматеріалу)
<b>Ідентифікатор закупівлі :</b>	UA-2024-11-20-015938-a

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі :** закупівля проводиться на очікувану вартість для потреб Волинського окружного адміністративного суду і становить 120 000,00 гривень.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Листом від 05.11.2024 № 15-21468/24 Державною судовою адміністрацією України надіслано кількісний розподіл обладнання для аудіо-, відеофіксації судового засідання та відеоконференцзв'язку для облаштування залів судових засідань, бататофункціональних пристроїв та сканувального обладнання між судами та територіальними управліннями ДСА України із зазначенням орієнтовної вартості відповідно до наших пропозицій, а також з урахуванням вимог Нормативів забезпечення засобами інформатизації, затверджених наказом ДСА України від 12.06.2018 №298, де зазначена сума 120 000,00 гривень.

**Технічна специфікація предмета закупівлі**

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1.	Обладнання для здійснення аудіо, відеофіксації судового засідання та відеоконференції (32333000-6) (код ДК 021:2015:32330000-5 Апаратура для запису та відтворення аудіо, та відеоматеріалу)	комплект	1

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

**1. Системний блок персонального комп'ютера – 1 шт.**

1. Процесор – з інтегрованим графічним адаптером, не менше 8 ядер, тип – не гірше Intel Core i7 або AMD Ryzen 7, сучасної серії (не більше двох років з дати виходу).

2. Об'єм оперативної пам'яті – не менше 16 ГБ з частотою не менше 3200MHz.

3. Материнська плата – з типом роз'ємів, які відповідають пропонованому процесору та типу оперативної пам'яті, з інтегрованою або дискретною відеокартою, не менші ніж два слоти PCI Express x16, звуковою картою та мережевою картою GbE Base-T Ethernet.

4. Накопичувач типу SSD NVMe, об'ємом не менше 1 ТБ.

5. Можливість підключення двох моніторів одночасно (порти HDMI та Display Port або DVI або VGA).

6. Зовнішні інтерфейси – не менше 4 інтерфейсів типу USB (з них: не менше 2 версії 2.0 або вище; не менше двох версії 3.0 або вище), лінійний та мікрофонний аудіовходи, аудіовихід.

7. Наявність вбудованого пристрою читання/запису DVD-RW.

8. Наявність сучасної внутрішньої або зовнішньої карти відеозахоплення з роздільною здатністю не нижче 1080p30 з інтерфейсу HDMI для підключення пристрою апаратно-програмного квадрування зображення.

9. Формфактор – розмір корпусу та кількість вільних слотів материнської плати достатні для підключення та розміщення в середині корпусі необхідної кількості додаткових плат.

10. Корпус – з відмовостійким блоком живлення з енергоефективністю не менше 85%, який забезпечує надійну роботу усіх компонентів системного блоку.

11. Клавіатура – повноформатна (стандартне розташування клавіш, Lat/Ukr), дротова, підключення через USB, колір – чорний.

12. Маніпулятор "миша" – оптичний, дротовий, кількість кнопок не менше 2, колесо прокрутки, симетричний, підключення через USB, колір – чорний.

13. Навушники без мікрофону з можливістю підключення до системи для контролю якості звуку – 1 шт.

14. Подовжувач 5 розеток 4,5м. – 1 шт

15. Попередньо інстальована ліцензійна операційна система – Microsoft Windows 11 Pro 64 bit, мова інтерфейсу – українська.

16. Термін гарантії – не менше 24 місяців від виробника.

## **2. Монітор до персонального комп'ютера – 1 шт.**

1. Розмір екрану – не менше 23,8 дюймів.

2. Співвідношення сторін екрану – 16:9.

3. Максимальна роздільна здатність – не нижче FullHD (1920x1080 точок).

4. Яскравість – не менше 250 кд/м<sup>2</sup>, контрастність (статична) – не менше 1000:1.

5. Тип матриці – VA або IPS, з антибліковим покриттям.

6. Кут огляду (горизонтальний/вертикальний) – не менше 178/178.

7. Інтерфейси відеосигналу – HDMI, Display Port (або DVI), VGA сумісний із системним блоком до персонального комп'ютера.

8. Колір корпусу – чорний.

9. Термін гарантії – не менше 12 місяців від виробника.

## **3. Джерело безперебійного живлення до персонального комп'ютера – 1 шт.**

1. Тип – лінійно-інтерактивний, діапазон регулювання вхідної напруги не гірше 170-280 В.

2. Номінальна/активна потужність – не менше 800 ВА / 475 Вт.

3. Час автономної роботи при 50% навантаженні – не менше 6 хвилин.

4. Номінальне значення вихідної напруги – не менше 230 В, захист від перевантажень, фільтрація шумів, захист лінії передачі даних.

5. Кількість виходів із батарейною підтримкою – не менше 4.

6. Подовжувач 5 розеток 4,5м – сумісний з запропонованими виходами ДБЖ.

7. Термін гарантії – не менше 12 місяців.

## **4. Відеокамера для аудіо-, відеофіксації судового засідання – 4 шт.**

1. Тип – IP-камера.

2. Розмір матриці не менше 1/2,7".

3. Роздільна здатність не менше 1080р.

4. Варіфокальний (моторизований) об'єктив з діапазоном фокусної відстані не менше 2.8 – 12 мм.

5. Параметри відеосигналу не нижче HD 1080p, 25 кадрів за секунду.
6. Можливість живлення від PoE.
7. Ступінь захисту – для встановлення в приміщенні.
8. Система кріплення – не менше 3-х координатне позиціонування.
9. Необхідне для функціонування відеокамери програмне забезпечення (якщо таке передбачене виробником) має бути включене у комплект постачання.
10. Кабель для підключення камери з розрахунку 20 метрів на камеру в комплекті.
11. Термін гарантії – не менше 12 місяців від виробника.

#### **5. Пристрій апаратно-програмного квадрування зображення – 1 шт.**

1. Підтримка кількості каналів відео, яка відповідає кількості встановлених у залі відеокамер.
2. Наявність PoE портів живлення не менше 4 камер.
3. Кількість каналів відео - не менше 4 одиниць.
4. Підтримка типу каналів відео, який відповідає типу встановлених у залі відеокамер.
5. Підтримка методу компресії H.264, H.264+, H.265.
6. Підтримка відеокамер з роздільною здатністю не менше FullHD 1080p, 25 кадрів за секунду.
7. HDMI вихід з роздільною здатністю не менше FullHD 1080p, 25 кадрів за секунду.
8. Наявність у комплекті програмного забезпечення, яке дозволяє:
  - накладати на відеопотік мітку поточного часу і дати;
  - виводити зображення з будь-якої обраної відеокамери або з групи відеокамер;
9. Кабель HDMI v2.0, довжина 3 метри в комплекті.
10. Термін гарантії – не менше 12 місяців від виробника.

#### **6. HDMI сплітер – 1 шт.**

1. Підтримка роздільної здатності FullHD 1080p (1920×1080 точок).
2. Кількість вихідних портів - не менше 2 одиниць.
3. Підтримка 12-бітового Deep Color для HDMI форматів.
4. Наявність необхідного адаптеру живлення в комплекті.
5. Підтримка відстані вхідного та вихідного кабелю до 20 метрів.
6. Кабель HDMI v2.0, довжина 3 метри в комплекті.

#### **7. Мікрофонне обладнання – 6 шт.**

1. Тип – конференцсистема.
2. Підключення – проводове.
3. Частотний діапазон – від 50 Гц до 15 КГц.
4. Співвідношення сигнал/шум – не менше 58 дБ.
5. Наявність світлодіодного індикатору активності.
6. Тип роз'єму – XLR.
7. Електроживлення – фантомне.
8. Кабель мікрофонний – мідний, екранований від впливу зовнішніх шумів, опір не більше 10 Ом на 100м, гнучкий захищений від механічних пошкоджень, діаметр не менше 6 мм, довжиною не менше 15 м з відповідними роз'ємами (для з'єднання з двох сторін) - в комплекті.
9. Необхідне для функціонування програмне забезпечення (якщо таке передбачене виробником) має бути включене у комплект постачання.
10. Термін гарантії – не менше 24 місяців.

#### **8. Мікрофонний передпідсилювач, мікшер – 1 шт.**

1. Тип – аудіомікшер.
2. Аудіовходи – не менше 6 (для аудіомікшера).

3. Частотний діапазон – від 50 Гц до 15 КГц.
  4. Співвідношення сигнал/шум – не менше 58 дБ.
  5. Типи вхідних роз'ємів – XLR.
  6. Можливість незалежного регулювання гучності кожного каналу.
  7. Можливість віддаленого управління (відключення) мікрофонів учасників.
  8. Необхідне для функціонування програмне забезпечення (якщо таке передбачене виробником) має бути включене у комплект постачання.
  9. Термін гарантії – не менше 24 місяців.
- 9. Пристрій виведення зображення (телевізійна панель) – 2 шт.**
1. Тип – телевізійна панель.
  2. Формат зображення: 16:9 (з підтримкою 4:3).
  3. Діагональ екрану не менше 43 дюймів, захист від відблисків.
  4. Роздільна здатність екрану – не нижче FullHD (1920x1080).
  5. Яскравість – достатня для виведення зображення в умовах існуючого освітлення залу засідання, але не менше 250 кд/кв. м.
  6. Підтримка цифрових відео-режимів: MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC.
  7. Інтерфейс підключення – HDMI.
  8. Наявність вбудованих динаміків з вихідною потужністю звуку не менше 20 Вт та можливість підключення зовнішніх.
  9. Наявність інтерфейсу USB з можливістю виведення на екран мультимедійної інформації.
  10. Пульт дистанційного управління в комплекті.
  11. Режим роботи – не менше 16 годин на добу /7 днів на тиждень.
  12. Система кріплення – в комплекті. Тип кріплення - настінне. Кількість ступенів свободи – не менше 4, вагове навантаження – достатнє для надійного закріплення TV-панелі, але не менше 25 кг.
  13. Інтерфейсний кабель HDMI v2.0, довжина не менше 15 метрів у комплекті кожної TV-панелі.
  14. Кабель силовий з розетками та вилка (220в) для підключення TV-панелі з розрахунку 20 метрів на телевізор.
  15. Термін гарантії – не менше 12 місяців.

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

1. Технічні, якісні характеристики товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/zareєстрованим 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 із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо). Крайною

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. Учасник має визначити ціни на товар з урахуванням прогнозованого індексу його подорожчання до кінця строку поставки товару. Учасник повинен поставити Замовнику товар, якість якого відповідає затвердженим стандартам України та вимогам Замовника.

8. 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 16.12.2024.

**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. Гарантійний термін на поставлений товар: становить не менше 12 (дванадцяти) місяців та 24 (двадцяти чотирьох) місяців відповідно з моменту передачі товару Замовнику та є не меншим встановленого виробником обладнання терміну.

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

**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 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