

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Підстава для публікації обґрунтування: Інформація оприлюднюється на виконання пункту 4-1 Постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів».

Мета проведення закупівлі: для забезпечення робочого місця експертів Львівського НДЕКЦ МВС.

Замовник: Львівський НДЕКЦ МВС

ЄДРПОУ: 25575150

Вид процедури: відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-03-22-004526-a

Предмет закупівлі: Робоче місце судового експерта: фоноскопiста, фототехніка, хроматографiста та КДТЗ

Класифікація за кодом ДК 021:2015:30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина)

Очікувана вартість предмета закупівлі: 465 000,00 (чотириста шістдесят п'ять тисяч 00 коп.) з ПДВ.

Очікувана вартість визначалася згідно пункту 2 розділу 3 «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020.

Ціна включає витрати на: транспортування, завантаження та розвантаження, страхування, витратні матеріали, які потребують заміни, оплату роботи працівників та інші витрати, сплату податків і зборів (обов'язкових платежів) тощо.

Кількість товару та місце їх надання Місце: 79040, м. Львів, вул. Конюшинна,24
Строк надання товару: До 31.05.2024 року.

Вимоги до предмета закупівлі.

Назва товару	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги до робочого місця
Робоче місце судового експерта-хроматографіста	шт.	1	Системний блок Процесор не гірше Intel Core i7-11700K, тактова базова частота не менше 3,6GHz (16M, s1200) BOX Материнська плата Prime H510M-A , mATX, s1200, Intel H510, 2xDIMM DDR4-3200 МГц, M.2 PCIe 3.0 – 1 шт., PCIe x16 – 1 шт., 7.1 Realtek, GbE, PS/2 - 2 шт., Display Port – 1 шт., HDMI – 1 шт., D-Sub – 1 шт. Додатковий мережевий адаптер: Інтерфейс підключення PCI Express Кількість портів LAN 1 Швидкість портів LAN 10/100/1000 Мбіт/с Оперативна пам'ять DDR4, не менше 16GB, не менше 3200 МГц, не більше CL16 Накопичувач SSD не менше 512GB / M.2 / NVMe PCIe 3.0x4 Накопичувач HDD не менше 1TB / швидкість обертання (об/хв) не менше 7200 / об'єм буфера (MB) не менше 256

			<p>Блок живлення Блок живлення: не менше 450 Вт - Захист від короткого замикання SCP - Захист від перевантаження по сумарній потужності OPP/OLP - Захист від перевищення вихідних напруг OVP - Захист від низької напруги UVP</p> <p>Корпус Типорозмір: MiniTower Роз'єми на передній панелі: не менше 2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0 Індикатори на передній панелі: Живлення, жорсткий диск, сигналізація Товщина стінок корпусу: не менше 0,6 мм Датчик відкриття корпусу Можливість встановлення кулера 120 мм на передню панель Можливість монтажу планки з інтерфейсами в верхній або середній частині фронтальної панелі Замок з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл ПК</p> <p>Гарантія на системний блок не менше 36 місяців</p> <p>Операційна система Windows 11 Pro x64 ліцензована</p> <p>Монітор Діагональ дисплея не менше 21,5” Роздільна здатність не менше 1920x1080 (Full HD) Тип матриці IPS Контрасність (динамічна) Не менше 10,000,000:1 Відношення сторін 16:9 Інтерфейси Не менше HDMI, VGA (D-sub) Яскравість матриці Не менше 250 кд/м² Час реакції матриці Не більше 5 мс Частота оновлення Не менше 60 Hz</p> <p>Гарантія на монітор не менше 12 місяців</p> <p>Комплект офісний (клавіатура бездротова OfficePro SK1550 Wireless Black (SK1550B)+ маніпулятор типу «миша» Officepro Silent Click Wireless Black (M315B))</p> <p>Гарантія на гарнітуру не менше 12 місяців</p>
<p>Робоче місце судового експерта КДТЗ</p>	<p>шт.</p>	<p>1</p>	<p>Системний блок Процесор не гірше Intel Core i7-11700K, тактова базова частота не менше 3,6GHz (16M, s1200) BOX Материнська плата Prime H510M-A , mATX, s1200, Intel H510, 2xDIMM DDR4-3200 МГц, M.2 PCIe 3.0 – 1 шт., PCIe x16 – 1 шт., 7.1 Realtek, GbE, PS/2 - 2 шт., Display Port – 1 шт., HDMI – 1 шт., D-Sub – 1 шт. Додатковий мережевий адаптер: Інтерфейс підключення PCI Express Кількість портів LAN 1 Швидкість портів LAN 10/100/1000 Мбіт/с Оперативна пам'ять DDR4, не менше 16GB, не менше 3200 МГц, не більше CL16 Накопичувач SSD не менше 512GB / M.2 / NVMe PCIe 3.0x4 Накопичувач HDD не менше 20TB / швидкість обертання (об/хв) не менше 7200 / об'єм буфера (MB) не менше 256</p> <p>Блок живлення</p>

		<p>Блок живлення: не менше 450 Вт</p> <ul style="list-style-type: none"> - Захист від короткого замикання SCP - Захист від перевантаження по сумарній потужності OPP/OLP - Захист від перевищення вихідних напруг OVP - Захист від низької напруги UVP <p>Корпус</p> <p>Типорозмір: MiniTower</p> <p>Роз'єми на передній панелі: не менше 2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0</p> <p>Індикатори на передній панелі: Живлення, жорсткий диск, сигналізація</p> <p>Товщина стінок корпусу: не менше 0,6 мм</p> <p>Датчик відкриття корпусу</p> <p>Можливість встановлення кулера 120 мм на передню панель</p> <p>Можливість монтажу планки з інтерфейсами в верхній або середній частині фронтальної панелі</p> <p>Замок з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл ПК</p> <p>Гарантія на системний блок не менше 36 місяців</p> <p>Операційна система Windows 11 Pro x64 ліцензована</p> <p>Монітор</p> <p>Діагональ дисплея не менше 21,5"</p> <p>Роздільна здатність не менше 1920x1080 (Full HD)</p> <p>Тип матриці IPS</p> <p>Контрастність (динамічна) Не менше 10,000,000:1</p> <p>Відношення сторін 16:9</p> <p>Інтерфейси Не менше HDMI, VGA (D-sub)</p> <p>Яскравість матриці Не менше 250 кд/м²</p> <p>Час реакції матриці Не більше 5 мс</p> <p>Частота оновлення Не менше 60 Hz</p> <p>Гарантія на монітор не менше 12 місяців</p> <p>Комплект офісний (клавіатура бездротова OfficePro SK1550 Wireless Black (SK1550B)+ маніпулятор типу «миша» Officepro Silent Click Wireless Black (M315B))</p> <p>Гарантія на гарнітуру не менше 12 місяців</p>
		<p>Системний блок</p> <p>Процесор не гірше Intel Core i7-11700K, тактова базова частота не менше 3,6GHz (16M, s1200) BOX</p> <p>Кулер до процесора Be quiet! Shadow Rock LP (BK002)</p> <p>Материнська плата Prime H510M-A , mATX, s1200, Intel H510, 2xDIMM DDR4-3200 МГц, M.2 PCIe 3.0 – 1 шт., PCIe x16 – 1 шт., 7.1 Realtek, GbE, PS/2 - 2 шт., Display Port – 1 шт., HDMI – 1 шт., D-Sub – 1 шт.</p> <p>Відеокарта не гірше GF RTX 4060, не менше 8GB, не гірше GDDR6</p> <p>Оперативна пам'ять DDR4, не менше 2 x 16GB, не менше 3200 МГц, не більше CL16, Kingston Fury Beast Black</p> <p>Накопичувач SSD 1TB M.2 NVMe Kingston NV2 M.2 2280 PCIe Gen4.0 x4</p> <p>Накопичувач HDD не менше 2TB / швидкість обертання (об/хв) не менше 7200 / об'єм буфера (MB) не менше 256</p> <p>Оптичний привід DVD+/-RW Asus DRW-24D5MT/BLK/B/AS (90DD01Y0-B10010) Black</p>

<p>Робоче місце судового експерта-фототехніка</p>	<p>шт.</p> <p>2</p>	<p>Блок живлення Блок живлення: не менше 700 Вт CHIEFTEC GPS-700A8 - Захист від короткого замикання SCP - Захист від перевантаження по сумарній потужності OPP - Захист від перевищення вихідних напруг OVP - Захист від низької напруги UVP - AFC (Автоматичний контроль швидкості вентилятора) - SIP (Захист від сплесків і кидків напруги) Корпус CM-GS10B Типорозмір: MidiTower Роз'єми на передній панелі: не менше 2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0 Ліва і фронтальна панелі із загартованого скла; Шасі з чорним покриттям; Можливість установки дискретної відеокарти з максимальною довжиною до 360 мм; Пильовий фільтр на верхній панелі; Пиловий фільтр на нижній панелі; Антивібраційні ніжки; Три вентилятори із синьою підсвіткою на фронтальній панелі. Монітор-планшет Wacom One 13 (DTC133W0B) Гарантія на системний блок не менше 36 місяців.</p> <p>Операційна система Windows 11 Pro x64 ліцензована</p> <p>Монітор Діагональ дисплея не менше 42.5” Роздільна здатність не менше 3840x2160 (Ultra HD 4K) Тип матриці IPS Контрастність (динамічна) Не менше 1000:1 Відношення сторін 16:9 Інтерфейси Не менше Ethernet (RJ-45), Аудіовихід (line-out), HDMI(v2.1) /x2, USB-C 3.2 Gen 2 upstream /DisplayPort 1.4 Alt Mode with Power Delivery (потужність до 90 Вт), USB 3.2 Gen 2 downstream with Battery Charging 1.2, USB-C 3.2 Gen 2 downstream /(потужність до 15 Вт), 3 x USB 3.2 Gen 2 downstream, USB-C 3.2 Gen 2 /x 3 upstream, DisplayPort 1.4 /x2 Вбудовані колонки не менше 2 x 4 Вт Яскравість матриці Не менше 350 кд/м² Час реакції матриці Не більше 5 мс Частота оновлення Не менше 60 Hz Гарантія на монітор не менше 36 місяців.</p> <p>Комплект офісний (клавіатура бездротова OfficePro SK1550 Wireless Black (SK1550B)+ маніпулятор типу «миша» Officepro Silent Click Wireless Black (M315B)) Гарантія на гарнітуру не менше 12 місяців</p>
<p>Робоче місце судового експерта-фоноскопіста</p>	<p>шт.</p> <p>1</p>	<p>Системний блок Процесор не гірше Intel Core i7-11700K, тактова базова частота не менше 3,6GHz (16M, s1200) BOX Кулер до процесора Be quiet! Shadow Rock LP (BK002) Материнська плата Prime H510M-A , mATX, s1200, Intel H510, 2xDIMM DDR4-3200 МГц, M.2 PCIe 3.0 – 1 шт., PCIe x16 – 1 шт., 7.1 Realtek, GbE, PS/2 - 2 шт., Display Port – 1 шт., HDMI – 1 шт., D-Sub – 1 шт.</p>

		<p>Відеокарта не гірше GF RTX 4060, не менше 8GB, не гірше GDDR6</p> <p>Оперативна пам'ять DDR4, не менше 2 x 16GB, не менше 3200 МГц, не більше CL16, Kingston Fury Beast Black</p> <p>Накопичувач SSD 1TB M.2 NVMe Kingston NV2 M.2 2280 PCIe Gen4.0 x4</p> <p>Накопичувач HDD не менше 2TB / швидкість обертання (об/хв) не менше 7200 / об'єм буфера (MB) не менше 256</p> <p>Оптичний привід DVD+/-RW Asus DRW-24D5MT/BLK/B/AS (90DD01Y0-B10010) Black</p> <p>Звукова карта внутрішня Asus Xonar SE PCIe 5.1 (90YA00T0-M0UA00)</p> <p>Блок живлення</p> <p>Блок живлення: не менше 700 Вт CHIEFTEC GPS-700A8</p> <ul style="list-style-type: none"> - Захист від короткого замикання SCP - Захист від перевантаження по сумарній потужності OPP - Захист від перевищення вихідних напруг OVP - Захист від низької напруги UVP - AFC (Автоматичний контроль швидкості вентилятора) - SIP (Захист від сплесків і кидків напруги) <p>Корпус CM-GS10B</p> <p>Типорозмір: MidiTower</p> <p>Роз'єми на передній панелі: не менше 2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0</p> <p>Ліва і фронтальна панелі із загартованого скла;</p> <p>Шасі з чорним покриттям;</p> <p>Можливість установки СЖО до 360 мм;</p> <p>Пильовий фільтр на верхній панелі;</p> <p>Пиловий фільтр на нижній панелі;</p> <p>Антивібраційні ніжки;</p> <p>Три вентилятори із синьою підсвіткою на фронтальній панелі.</p> <p>Гарантія на системний блок не менше 36 місяців.</p> <p>Операційна система Windows 11 Pro x64 ліцензована</p> <p>Монітор</p> <p>Діагональ дисплея не менше 27"</p> <p>Роздільна здатність не менше 3840x2160 (Full HD)</p> <p>Тип матриці IPS</p> <p>Контрастність (статична) Не менше 1300:1</p> <p>Відношення сторін 16:9</p> <p>Інтерфейси Не менше Display Port, DisplayPort Out, mini Display Port, 2xHDMI, USB 3.0, Mini-Jack (3.5 mm)</p> <p>Вбудовані колонки не менше 2 x 2 Вт</p> <p>Яскравість матриці Не менше 350 кд/м²</p> <p>Час реакції матриці Не більше 5 мс</p> <p>Частота оновлення Не менше 60 Hz</p> <p>Гарантія на монітор не менше 36 місяців</p> <p>Комплект офісний (клавіатура бездротова OfficePro SK1550 Wireless Black (SK1550B)+ маніпулятор типу «миша» Officepro Silent Click Wireless Black (M315B))</p> <p>Гарантія на гарнітуру не менше 12 місяців</p>
--	--	---