

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
Найменування замовника: КНП «Лановецька міська лікарня».

1	Назва предмета закупівлі	СКАНЕР A4 Canon CanoScan LIDE 400, НОУТБУК Acer Extensa EX215-23 15.6 –FHD IPS, AMD R3-7320U, 8GB, F512GB, UMA, Lin, сірий (NX, EH3EU.017) ДК 021:2015 : 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
2	Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-01-20-014917-a
4	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Сума затверджених видатків: 99 000,00 грн. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, за методом порівняння ринкових цін, зокрема шляхом пошуку та збору інформації про ціну комп'ютерного обладнання за даними інтернет-ресурсів. Розрахунок очікуваної вартості ціни за одиницю, проведений як середньоарифметичне значення отриманих даних

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Опис характеристики Сканер	Характеристика обладнання згідно вимог Замовника
Тип	Планшетний сканер
Сканер	Контактний сенсор зображення
Джерело світла	3-кольорова система (RGB) LED
Оптична роздільна здатність	Не менше 4800 x 4800 точок на дюйм
Програмна роздільна здатність	Не менше 25–19200 точок на дюйм
Інтерфейс	USB-Type C (сумісний із USB 3.0 та 2.0)
Розрядність сканування (кольорове)	48 біт вхід > 48/24 біт вихід
Розрядність сканування (у відтінках сірого)	Вхідний канал 16 біт -> вихідний канал 8 біт
Максимальний розмір документа	A4 / Letter (216 x 297 мм)
Кнопки EZ-Scan	Не менше 5 кнопок (PDF (2 шт.), AUTOSCAN, COPY, SEND)

Швид. сканера	<p>(кольоровий) (Рефлективний) Не більше 25,4 мілісекунд на одну строку (4800 точок на дюйм) Не більше 14,8 мілісекунд на одну строку (2400 точок на дюйм) Не більше 6,6 мілісекунд на одну строку (1200 точок на дюйм) Не більше 3,8 мілісекунд на одну строку (600 точок на дюйм) Не більше 1,7 мілісекунд на одну строку (300 точок на дюйм)</p> <p>(відтінки сірого, чорно-білий) (Рефлективний) Не більше 8,2 мілісекунд на одну строку (4800 точок на дюйм) Не більше 4,3 мілісекунд на одну строку (2400 точок на дюйм) Не більше 2,2 мілісекунд на одну строку (1200 точок на дюйм) Не більше 1,3 мілісекунд на одну строку (600 точок на дюйм) Не більше 1,7 мілісекунд на одну строку (300 точок на дюйм)</p>
Швидкість сканування (A4, 300 точок/дюйм, кольорове зображення)	Не більше 8 с
Швидкість сканування (4x6", 300 точок на дюйм, кольорове зображення)	Не більше 4 с
Швидкість формування зображення для попереднього перегляду	Не більше 7 с
Програмне забезпечення у стандартній комплектації	Scan Gear для Win Scan Utility для Win
Спосіб живлення	Подається через порт USB
Споживання енергії	Не більше 4,5 Вт (під час роботи, максимальне навантаження) Не більше 0,3 Вт (у режимі очікування)
Габаритні розміри	Не більше 250 × 367 × 42 мм
Вага	Не більше 1,7 кг
Діапазон робочих температур	Не менше 5–35 °C
Діапазон робочої вологості	Відносна вологість не менше 10–90 %, без конденсації вологи

Опис характеристики ноутбука	Характеристика обладнання згідно вимог Замовника
Процесор	AMD Ryzen 3 7320U (не менше 2.4 - не менше 4.1 ГГц)
Покоління процесора AMD	Не гірше Zen 2 (3-е покоління)
Кількість ядер процесора	Не менше 4
Модель графічного адаптера	Не гірше AMD Radeon 610M Graphics
Діагональ дисплея	Не менше 15.6"
Роздільна здатність	Не менше 1920x1080 (FullHD)
Технологія екрану	ComfyView (матовий) Технологія In-plane Switching (не гірше IPS)
Загальний обсяг встановленої системної пам'яті	Не менше 8 GB
Технологія системної пам'яті	Не гірше LPDDR5

Загальна ємність твердотілого диска	Не менше 512 GB
Інтерфейс твердотілого диска	Не гірше PCI Express NVMe 3.0
Форм-фактор SSD	Не гірше M.2
Стандарт безпроводової локальної мережі	Не гірше IEEE 802.11ax
Стандарт Bluetooth	Не гірше Bluetooth 5.1
Мікрофон	Так
WEB-Camera	Так
Кількість динаміків	Не менше 2
Кількість виходів HDMI	Не менше 1
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 Type-A	Не менше 2
Кількість портів USB 3.2 Gen 2 Type-C	Не менше 1
Додатково	Всі роз'єми та порти мають бути вбудовані і реалізовані без використання адаптерів і перехідників
Тип вказівного пристрою	Сенсорна панель (тачпад)
Функції сенсорної панелі	Сертифікація Microsoft Precision Touchpad (обов'язково надати підтвердження на офіційному сайті виробника)
Характеристики клавіатури	Індикатор ввімкнення клавіші Caps Lock Індикатор вимкнення мікрофона
Хімічний склад акумулятора	Іонно-літієва (Li-Ion)
Макс. час роботи від акумулятора	Не менше 13.50 Годин
Потужність батареї	Не менше 50 Wh
Кількість осередків батареї	Не менше 3 cell
Макс. потужність джерела живлення (Вт)	Не більше 45 W
Висота	Не більше 18.90 mm
Ширина	Не більше 362.9 mm
Глибина	Не більше 237.5 mm
Вага	Не більше 1.78 kg
Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців