

**Найменування замовника:**

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

**Код згідно з ЄДРПОУ замовника:** 01982940

**Місцезнаходження замовника:**

вул. Олени Пчілки, 4, м. Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

**Категорія замовника:**

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

**ОБГРУНТУВАННЯ**

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі:

**Системний блок (30230000-0); Монітор (30231300-0); Клавіатура (30237460-1); Маніпулятор типу «миша» (30237410-6); Багатофункціональний пристрій (30232110-8); Принтер кольоровий (30232130-4); Принтер монохромний (30232110-8); SSD диск (30233130-1) (ДК 021:2015 - 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання)**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2024-06-12-002503-а

**Обсяги:** 8 найменувань (згідно з технічним завданням)

**Технічні та якісні характеристики:**

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Технічний опис та характеристики	Одиниця виміру	Кількість
1.	Системний блок (30230000-0)	<p><b>Процесор (учасник вказує конкретне найменування):</b> кількість фізичних обчислювальних ядер без використання технологій розподілу ресурсів між ядрами - не менше ніж 6; кількість потоків - не менше ніж 12, кеш пам'ять - не менше ніж 12 MB; базова тактова частота - не менше ніж 2,9 GHz; максимальна тактова частота - не менше ніж 4,3 GHz; підтримка типів оперативної пам'яті не гірше ніж DDR4.</p> <p><b>корпус:</b> блок живлення – внутрішній; потужність блоку живлення – не менше ніж 400 W;</p> <p><b>оперативна пам'ять:</b> об'єм пам'яті – не менше ніж 8 GB; тип пам'яті – не нижче ніж DDR4; частота пам'яті – не менше ніж 3200 MHz;</p> <p><b>накопичувач SSD:</b> об'єм SSD – не менше ніж 128 GB; форм-фактор – M.2; інтерфейс –NVMe;</p> <p><b>графічний адаптер:</b> інтегрований або дискретний з підтримкою одночасної роботи не менше ніж 2 пристроїв незалежного графічного виводу (моніторів); апаратна підтримка DirectX – не нижче версії 12.X (де X – цифра від 0 до 9); апаратна підтримка OpenGL – не нижче версії 4.X (де X – цифра від 0 до 9).</p> <p><b>мережевий адаптер Ethernet:</b> інтегрований з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T.</p> <p><b>зовнішні інтерфейси:</b> не менше ніж 2 x USB Type-A версії не нижче 3.2; не менше ніж 1 x аудіороз'єм (роз'єм під штекер TRS 3.5</p>	Шт	26

		mm); не менше ніж 1 x HDMI; не менше ніж 1 x VGA; не менше ніж 1 x LAN (RJ-45). <b>Гарантія:</b> не менше ніж 36 місяців		
2.	Монітор (30231300-0)	Діагональ екрану – не менше ніж 23,8" («"» - дюйм); Розширення екрану – не менше ніж 1920x1080; Тип матриці – IPS; Співвідношення сторін – 16:9; Тип підсвітки – LED; Час реакції/відгуку – не більше ніж 1 мс; Яскравість – не менше ніж 250 кд/м <sup>2</sup> ; Частота оновлення – не менше ніж 100 Гц; Статична контрастність – не менше ніж 1300:1; Кут огляду по вертикалі/горизонталі – не менше ніж 178/178° («°» - градус); Покриття екрану – матове; Інтерфейси підключення, роз'єми (вбудовані в корпус монітора, без додаткових розгалужувачів): не менше ніж 1 x HDMI версії не нижче 1.4; Кут нахилу (вперед/назад): не менше ніж 5° / 23°; Підтримка кріплення за стандартами VESA 75 x 75 мм. <b>Гарантія:</b> не менше ніж 36 місяців	Шт	28
3.	Клавіатура (30237460-1)	Стандартна, містить не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр; Латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавіту за допомогою лазерного гравіювання; Навність висувних ніжок для регулювання висоти; Тип підключення – USB-інтерфейс; Довжина дроту – не менше ніж 1,5 м <b>Гарантія:</b> не менше ніж 12 місяців	Шт	32
4.	Маніпулятор типу «миша» (30237410- 6)	Технологія – оптична; Розподільча здатність – не менше ніж 1000 dpi; Тип підключення – USB-інтерфейс; Кількість кнопок – не менше ніж 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу; Довжина дроту – не менше ніж 1,5 м <b>Гарантія:</b> не менше ніж 12 місяців	Шт	37
5.	Багатофункціональ ний пристрій (30232110-8)	Тип – монохромний; Технологія друку – лазерна; Функціональні можливості – друк, сканування, копіювання; Процесор – із тактовою не менше ніж 600 МГц; Об'єм оперативної пам'яті – не менше ніж 128 Мб; <b>Принтер:</b> Максимальний формат друку не менше ніж А4; Максимальна роздільна здатність друку, dpi не менше ніж 1200x1200; Час виходу першої сторінки не більше ніж 8,5 сек.; Максимальна швидкість друку А4, не менше ніж 20 стор/хв; <b>Сканер:</b> Максимальний формат оригіналу не менше ніж А4; Дозвіл сканера (стандартний), не менше ніж 1200x1200 dpi; Дозвіл сканера (максимальний), не менше ніж 4800x4800 dpi; <b>Копір:</b> Максимальний формат оригіналу не менше ніж А4; Дозвіл копіювання не менше ніж 600x600 dpi; <b>Інтерфейси підключення:</b> Не менше ніж 1 x USB версії не нижче 2.0 типу В;	Шт	16

		<p>Не менше ніж 1 x Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n;</p> <p><b>Комплект стартових витратних матеріалів:</b>  Стартовий картридж з тонером чорного кольору (оригінальний від виробника запропонованого пристрою) з ресурсом для друку на не менше ніж 700 сторінок, кількість – не менше ніж 1 картридж;  Витратні матеріали для даної моделі пристрою мають бути доступними для придбання в Україні;  <b>Гарантія:</b> не менше ніж 12 місяців</p>		
6.	<p>Принтер  кольоровий  (30232130-4)</p>	<p>Тип – кольоровий;  Технологія друку – лазерна;  Функціональні можливості – друк;  Процесор – із тактовою не менше ніж 2x800 МГц;  Об'єм оперативної пам'яті – не менше ніж 1 Гб;</p> <p><b>Принтер:</b>  Максимальний формат друку не менше ніж А4;  Наявність функції автоматичного двостороннього друку (дуплекс);  Максимальна роздільна здатність друку, dpi не менше ніж 1200x1200;  Час виходу першої сторінки не більше ніж 10,5 сек.;</p> <p>Максимальна швидкість одностороннього друку А4, не менше ніж 20 стор/хв;  Максимальна швидкість двостороннього друку А4, не менше ніж 12 стор/хв;  Наявність функції друку з USB-накопичувача (у форматах щонайменше JPEG та PDF);  Наявність функції друку за допомогою Wi-Fi Direct;</p> <p><b>Інтерфейси:</b>  Не менше ніж 1 x USB версії не нижче 2.0 типу А;  Не менше ніж 1 x USB версії не нижче 2.0 типу В;  Не менше ніж 1 x Ethernet (RJ-45);  Не менше ніж 1 x Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n;</p> <p><b>Комплект стартових витратних матеріалів:</b>  Стартовий картридж з тонером чорного кольору (оригінальний від виробника запропонованого пристрою) з ресурсом для друку на не менше ніж 900 сторінок, кількість – не менше ніж 1 картридж;  Стартові картриджі з тонером блакитного, пурпурового, жовтого кольорів (оригінальні від виробника запропонованого пристрою) з ресурсом для друку на не менше ніж 650 сторінок кожен, кількість – не менше ніж 3 картриджі (по 1 кожного кольору);  Витратні матеріали для даної моделі пристрою мають бути доступними для придбання в Україні;  <b>Гарантія:</b> не менше ніж 12 місяців</p>	Шт	3
7.	<p>Принтер  монохромний  (30232110-8)</p>	<p>Тип – монохромний;  Технологія друку – лазерна;  Функціональні можливості – друк;</p> <p><b>Принтер:</b>  Максимальний формат друку не менше ніж А4;  Максимальна роздільна здатність друку, dpi не менше ніж 2400x600;  Час виходу першої сторінки не більше ніж 8 сек.;</p> <p>Максимальна швидкість друку А4, не менше ніж 18 стор/хв;</p> <p><b>Інтерфейси:</b>  Не менше ніж 1 x USB версії не нижче 2.0 типу В;</p> <p><b>Комплект стартових витратних матеріалів:</b>  Стартовий картридж з тонером чорного кольору (оригінальний від виробника запропонованого пристрою) з</p>	Шт	16

		<p>ресурсом для друку на не менше ніж 700 сторінок, кількість – не менше ніж 1 картридж;</p> <p><b>Комплект витратних матеріалів:</b>  Не менше ніж 2 (два) картриджі (учасник вказує марку та модель) з тонером чорного кольору (оригінальних від виробника запропонованого пристрою) з ресурсом для друку на не менше ніж 1500 сторінок кожен;  Витратні матеріали для даної моделі пристрою мають бути доступними для придбання в Україні;</p> <p><b>Гарантія:</b> не менше ніж 12 місяців</p>		
8.	SSD диск (30233130-1)	<p>Об'єм SSD – не менше ніж 512 GB;  Форм-фактор – 2,5" («"» - дюйм);  Флеш-пам'ять NAND – 3D NAND;  Інтерфейс: SATA III (6 Gb/s);  Швидкість послідовного читання – не менше ніж 550 MB/s;  Швидкість послідовного запису – не менше ніж 500 MB/s</p> <p><b>Гарантія:</b> не менше ніж 36 місяців</p>	Шт	6

**Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:**  
**891 879,00 UAH** – Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг пропозицій інтернет-магазинів.