

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-2024-04-25-008258-a

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>Процесор (учасник вказує конкретне найменування): 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 МВ; 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>корпус: блок живлення – внутрішній; потужність блоку живлення – не менше ніж 400 W;</p> <p>оперативна пам'ять: 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>накопичувач SSD: об'єм SSD – не менше ніж 128 GB; форм-фактор – M.2; інтерфейс –NVMe;</p> <p>графічний адаптер: 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>мережевий адаптер Ethernet: інтегрований з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T.</p> <p>зовнішні інтерфейси: не менше ніж 2 x USB Type-A версії не нижче 3.0;</p>	Шт	26

		<p>не менше ніж 1 x аудіороз'єм (роз'єм під штекер TRS 3.5 mm);</p> <p>не менше ніж 1 x HDMI;</p> <p>не менше ніж 1 x VGA;</p> <p>не менше ніж 1 x LAN (RJ-45).</p> <p>Гарантія: не менше ніж 36 місяців</p>		
2.	Монітор (30231300-0)	<p>Діагональ екрану – не менше ніж 23,8" («"» - дюйм);</p> <p>Розширення екрану – не менше ніж 1920x1080;</p> <p>Тип матриці – IPS;</p> <p>Співвідношення сторін – 16:9;</p> <p>Тип підсвітки – LED;</p> <p>Час реакції/відгуку – не більше ніж 5 мс;</p> <p>Яскравість – не менше ніж 250 кд/м²;</p> <p>Частота оновлення – не менше ніж 75 Гц;</p> <p>Статична контрастність – не менше ніж 1000:1;</p> <p>Кут огляду по вертикалі/горизонталі – не менше ніж 178/178° («°» - градус);</p> <p>Покриття екрану – матове;</p> <p>Наявність вбудованої акустичної системи;</p> <p>Інтерфейси підключення, роз'єми (вбудовані в корпус монітора, без додаткових розгалужувачів):</p> <p>не менше ніж 2 x HDMI версії не нижче 1.4;</p> <p>не менше ніж 1 x VGA;</p> <p>не менше ніж 1 x аудіовихід для навушників (3,5 мм);</p> <p>Кут нахилу (вперед/назад): не менше ніж 5° / 15°;</p> <p>Підтримка кріплення за стандартами VESA 100 x 100 мм.</p> <p>Гарантія: не менше ніж 12 місяців</p>	Шт	28
3.	Клавіатура (30237460-1)	<p>Стандартна, містить не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр;</p> <p>Латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавіту за допомогою лазерного гравіювання;</p> <p>Наявність висувних ніжок для регулювання висоти;</p> <p>Наявність вологозахисту від проливу рідини;</p> <p>Тип підключення – USB-інтерфейс;</p> <p>Довжина дроту – не менше ніж 1,5 м</p> <p>Гарантія: не менше ніж 12 місяців</p>	Шт	32
4.	Маніпулятор типу «миша» (30237410-6)	<p>Технологія – оптична;</p> <p>Розподільча здатність – не менше ніж 1000 dpi;</p> <p>Тип підключення – USB-інтерфейс;</p> <p>Кількість кнопок – не менше ніж 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу;</p> <p>Довжина дроту – не менше ніж 1,5 м</p> <p>Гарантія: не менше ніж 12 місяців</p>	Шт	37
5.	Багатофункціональ ний пристрій (30232110-8)	<p>Тип – монохромний;</p> <p>Технологія друку – лазерна;</p> <p>Функціональні можливості – друк, сканування, копіювання;</p> <p>Процесор – із тактовою не менше ніж 600 МГц;</p> <p>Об'єм оперативної пам'яті – не менше ніж 128 Мб;</p> <p>Принтер:</p> <p>Максимальний формат друку не менше ніж А4;</p> <p>Максимальна роздільна здатність друку, dpi не менше ніж 1200x1200;</p> <p>Час виходу першої сторінки не більше ніж 8,5 сек.;</p> <p>Максимальна швидкість друку А4, не менше ніж 20 стор/хв;</p> <p>Сканер:</p> <p>Максимальний формат оригіналу не менше ніж А4;</p> <p>Дозвіл сканера (стандартний), не менше ніж 1200x1200</p>	Шт	16

		<p>дрі; Дозвіл сканера (максимальний), не менше ніж 4800x4800 дрі; Копір: Максимальний формат оригіналу не менше ніж А4; Дозвіл копіювання не менше ніж 600x600 дрі; Інтерфейси підключення: Не менше ніж 1 x USB версії не нижче 2.0 типу В; Не менше ніж 1 x Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n; Комплект стартових витратних матеріалів: 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; Гарантія: не менше ніж 12 місяців</p>		
6.	Принтер кольоровий (30232130-4)	<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; Принтер: Максимальний формат друку не менше ніж А4; Наявність функції автоматичного двостороннього друку (дуплекс); Максимальна роздільна здатність друку, дрі не менше ніж 1200x1200; Час виходу першої сторінки не більше ніж 10,5 сек.; 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; Інтерфейси: 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; Комплект стартових витратних матеріалів: 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; Гарантія: не менше ніж 12 місяців</p>	Шт	3
7.	Принтер монохромний (30232110-8)	<p>Тип – монохромний; Технологія друку – лазерна; Функціональні можливості – друк; Принтер: Максимальний формат друку не менше ніж А4; Максимальна роздільна здатність друку, дрі не менше</p>	Шт	16

		<p>ніж 2400x600; Час виходу першої сторінки не більше ніж 8 сек.; Максимальна швидкість друку А4, не менше ніж 18 стор/хв; Інтерфейси: Не менше ніж 1 x USB версії не нижче 2.0 типу В; Комплект стартових витратних матеріалів: 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; Комплект витратних матеріалів: 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; Гарантія: 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 Гарантія: не менше ніж 36 місяців</p>	Шт	6

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:
868 850,00 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.