

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 предмета закупівлі:

Автоматичний аналізатор осаду сечі (НК 024: 2023: 35918 Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований) (38432000-2) (ДК 021: 2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2026-05-27-012512-a

Обсяги: 1 найменування

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

1 477 332,00 грн. – 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 комерційних пропозицій потенційних постачальників та закупівель у системі Prozofo.

Технічні та якісні характеристики:

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Одиниця виміру	Кількість
1.	Автоматичний аналізатор осаду сечі (НК 024: 2023: 35918 Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований) (38432000-2)	шт	1

Найменування, значення та наявність функції, характеристики або параметра**1. Автоматичний аналізатор осаду сечі**

Призначення: Система призначена для аналізу фізико-хімічних показників сечі людини, а також для кількісного та якісного аналізу формених елементів сечі за умови використання сумісних реагентів.

Принцип дослідження:

- хімічний аналіз сечі - рефлектометрична спектроскопія;
- аналіз осаду сечі - на основі цифрової обробки зображень та автоматичного розпізнавання.

Показники хімічного аналізу сечі: прихована кров, білірубін, кетони, глюкоза, білок, нітрити, лейкоцити, рН, відносна густина, уробіліноген, аскорбінова кислота, креатинін, іон кальцію та мікроальбумін.

Кількісний аналіз формених елементів повинен включати: еритроцити, лейкоцити, циліндри, кристали, епітеліальні клітини, бактерії.
Об'єм зразка: - звичайне тестування - не менше 2,4 мл; - для тестів у тримачі STAT - не менше 1 мл.
Зразки сечі повинні аналізуватися без центрифугування та фарбування.
Тест-смужки та предметні скельця повинні бути одноразовими.
Один слайд-планшет повинен містити п'ять скелець для нанесення зразків та зони для мікроскопічного дослідження, відокремлені одна від одної.
Штатив для пробірок повинен мати не менше 10 позицій.
Можливість підключення до LIS.
Час аналізу одного зразка для сухого хімічного тесту не більше 1 хвилини.
Час аналізу одного зразка для аналізу формених елементів не більше 4 хвилин.
Продуктивність: - біохімічний аналіз — не менше 120 зразків на годину. - Форменні елементи — не менше 60 зразків на годину.
Наявність автоматичної обробки зразків: автоматична ідентифікація зразків, автоматична інтерпретація кольору та каламутності, автоматичне перемішування, кількісне взяття зразків, автоматичне нанесення зразків на тест-смужки для аналізу сечі, автоматичне завантаження одноразових предметних скелець для осаду сечі, автоматичне очищення пробовідбірника та автоматичне транспортування зразків.
Наявність автоматичного керування мікроскопічною платформою з можливістю автоматичного переходу між низьким і високим збільшенням, автоматичного повернення, фокусування, сканування та позиціювання.
Наявність функції калібрування.
Мікроскопічне дослідження повинно здійснюватися за допомогою об'єктивів у діапазоні не менше 10×–40×.
Система повинна автоматично фіксувати зображення формених елементів щонайменше з дев'яти полів зору під обома об'єктивами.
Аналізатор повинен забезпечувати автоматичне визначення (ідентифікацію та/або кількісну оцінку) щонайменше таких показників осаду сечі: Загальна кількість еритроцитів; Нормоцитарні еритроцити; Аномальні еритроцити; Лейкоцити; Скупчення лейкоцитів; Гіалінові циліндри; Гранулярні циліндри; Лейкоцитарні циліндри; Еритроцитарні циліндри; Циліндри з епітелієм клубочків; Воскові циліндри; Жирові циліндри; Широкі циліндри; Змішані циліндри; Кров'яні циліндри; Інші типи циліндрів; Кристали оксалату кальцію; Кристали уратів; Кристали фосфату кальцію; Кристали струвіту; Кристали білірубину; Кристали холестерину; Кристали цистину; Кристали лейцину; Кристали тирозину; Кристали сульфаніламідів; Аморфні кристали; Плоский епітелій; Малі круглі клітини; Інші клітини епітелію; Фагоцити; Клітини-клітки; Бактерії; Дріжджі; Краплі жиру; Сперматозоїди; Нитки слизу; Трихомонада вагінальна.