Обґрунтування

 (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності **за кодом ДК 021:2015:38430000-8: ДЕТЕКТОРИ ТА АНАЛІЗАТОРИ (Аналізатор осаду сечі – Код НК 024:2023: 35918 - Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований; Аналізатор сечі на тест-смужках - Код НК 024:2023: 57860 - Аналізатор сечі лабораторний IVD (діагностика in vitro) напівавтоматичний)**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:  **відкриті торги з особливостями**

 Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Проаналізовано інформацію про ціни в таких відкритих джерелах: у відкритих інформаційних джерелах мережі Інтернет та надана 3 комерційні пропозиції

Розмір бюджетного призначення: 500 000 грн. очікувані додаткові асигнування з спеціального фонду міського бюджету Чернівецької міської територіальної громади.

 Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання — до 20.12.2023 року

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування вимоги** | **Параметри** |
| **1.** | **Аналізатор осаду сечі - 1шт.** |
| 1.1 | Визначення параметрів | * еритроцити
* лейкоцити
* геалінові циліндри
* клітини не плаского епітелію
* клітини плаского епітелію
* лейкоцитарні циліндри
* гранулярні циліндри
* кристали оксалату кальцію
* дріжжі
* бактерії
* слиз
* сперма
 |
| 1.2 | Пропускна здатність – не менше  | 30 зразків на годину |
| 1.3 | Мінімальний обсяг проби не більше  | 2 мл |
| 1.4 | Одночасне завантаження не менше  | 10 зразків |
| 1.5 | Точність не менше  | 93% |
| 1.6 | Повторюваність не більше  | 10% |
| 1.7 | Технологія вимірювання - автоматична ідентифікація компонентів сечі морфологічним методом | Наявність |
| 1.8 | Автоматичне розпізнавання, підрахунок та скринінг | Наявність |
| 1.9 | Автофокусування мікроскопу | Наявність |
| 1.10 | Функція самонавчання | Наявність |
| 1.11 | Автоматичне дозування зразку | Наявність |
| 1.12 | Зразок не потребує центрифугування | Наявність |
| 1.13 | Функція автоматичного очищення голки | Наявність |
| 1.14 | Підключення до лікарняної інформаційної системи (HIS) або лабораторної (LIS) | Наявність |
| 1.15 | Підключення аналізатору сечі на тест-смужках | Наявність |
| 1.16 | Комплектація аналізатором сечі на тест-смужках |  |
| **2.** | **Аналізатор сечі на тест-смужках - 1шт.** |
| 2.1 | Кількість вимірювальних параметрів | Не менше 12 |
| 2.2 | Реагенти для дослідження | Тест-смужка |
| 2.3 | Швидкість вимірювання | Не менше 480 шт./годину |
| 2.4 | Принцип отримання аналізу | За допомогою програми розпізнавання зображень |
| 2.5 | Пам’ять | Не менше 10 000 результатів |
| 2.6 | Самодіагностика приладу | Наявність |
| 2.7 | Термопринтер вбудований | Наявність |
| 2.8 | Під’єднання сканеру штрих-коду | Наявність |
| 2.9 | Дисплей  | Сенсорний, не менше 6 дюймів |
| 2.10 | Інтерфейси | Мережевий порт, USB, RS-232 |
| 2.11 | Відтворюваність (CV) | Не більше 1,5% |
| 2.12 | Вбудована операційна система LINUX | Наявність |
| 2.13 | Система контролю температури навколишнього середовища | Наявність |
| 2.14 | Вага | Не більше 5 кг. |