

**Комунальне некомерційне підприємство
Стрийської міської ради «Територіальне медичне об'єднання
«Стрийська міська об'єднана лікарня»**

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **Придбання аналізатора гематологічного для Відокремленого підрозділу «Дитяча лікарня» КНП «ТМО «СМОЛ» (Код ДК 021:2015 – 38430000-8: Детектори та аналізатори)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

1.1. Найменування замовника: Комунальне некомерційне підприємство Стрийської міської ради «Територіальне медичне об'єднання «Стрийська міська об'єднана лікарня».

1.2. Місцезнаходження замовника: 82400, м. Стрий, вул. Дрогобицька, 50.

1.3. Ідентифікаційний код замовника: 01996958.

1.4. Категорія замовника: ст.2, ч.1, п.3 згідно ЗУ «Про публічні закупівлі»

2. 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): Придбання аналізатора гематологічного для Відокремленого підрозділу «Дитяча лікарня» КНП «ТМО «СМОЛ» (Код ДК 021:2015 – 38430000-8: Детектори та аналізатори).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями № UA-2024-05-08-007864-a

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 313 000 грн. 00 коп. з ПДВ (триста тринадцять тисяч гривень нуль копійок з ПДВ).

Проведено аналіз ринку. На цьому етапі використовували загальнодоступну інформацію щодо цін на товари, яка міститься у відкритих джерелах та інформацію, що отримана шляхом проведення попередніх ринкових консультацій, запитів цінових пропозицій.

Було використано метод порівняння ринкових цін, а саме:

1) здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну на майданчику Прозоро.

2) направлено запит цінових пропозицій офіційним представникам/дилерам/постачальникам конкретного товару.

Після отримання певного цінового масиву всі ціни було приведено до єдиних умов, враховуючи умови поставки, умови оплати тощо. Очікувана ціна є середнім арифметичним із отриманих даних.

5. Розмір бюджетного призначення: 315 000 грн. 00 коп. з ПДВ (триста п'ятнадцять тисяч гривень нуль копійок з ПДВ).

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування”.

7. Загальні положення. Відповідно до п.п. 1, 3 Загальних положень Особливостей, ці особливості встановлюють порядок та умови здійснення публічних закупівель (далі – закупівлі) товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом (далі – замовники), із забезпеченням захищеності таких замовників від воєнних загроз на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування. Замовники, що зобов'язані здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг відповідно до Закону, проводять закупівлі відповідно до Закону з урахуванням цих особливостей.

Пунктом 10 Особливостей встановлено, що замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють закупівлі товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному цими особливостями, та/або шляхом використання електронного каталогу для закупівлі товару.

8. Обґрунтування технічних характеристик. Термін постачання — з дати укладання договору по 31.12.2024 р. включно. Кількісною характеристикою предмета закупівлі є штуки. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єкта замовника, становить 1 штука на 2024 р.

№ з/п	Параметр	Вимоги	Відповідність
1. Загальна характеристика			
1.1	Автоматичний гематологічний аналізатор або еквівалент	1 шт.	
1.2	Дата виробництва обладнання	Не раніше 2023 р.	
1.3	Країна-виробник	США та Країни Європи (окрім країн, на які накладені санкції)	
2. Загальні вимоги			
2.1	Принцип вимірювання	WBC, RBC, PLT – метод імпедансу, HGB – фотометричний	
2.2	Кількість параметрів	≥ 20 параметрів	
2.3	Вимірювальні параметри	1. Кількість лейкоцитів в крові (WBC); 2. Кількість лімфоцитів в крові (LYM#); 3. Кількість проміжних клітин в крові (MID#); 4. Кількість гранулоцитів в крові (GRA#); 5. Відсотковий вміст лімфоцитів (LYM%); 6. Відсотковий вміст проміжних клітин (MID%); 7. Відсотковий вміст гранулоцитів (GRA%); 8. Кількість еритроцитів в крові (RBC); 9. Концентрація гемоглобіну в крові (HGB); 10. Гематокрит (HCT); 11. Середній об'єм еритроцита (MCV); 12. Середній еритроцитарний гемоглобін (MCH); 13. Середня концентрація гемоглобіну в еритроциті (MCHC); 14. Ширина розподілу еритроцитів за об'ємом, СКВ (RDW-SD); 15. Ширина розподілу еритроцитів за об'ємом, КВ (RDW-CV); 16. Кількість тромбоцитів (PLT); 17. Середній об'єм тромбоцита (MPV); 18. Ширина розподілу тромбоцитів за об'ємом (PDW); 19. Тромбоцитокрит (PCT); 20. Коефіцієнт великих тромбоцитів (P-LCR).	
2.4	Гістограми розподілу	Лейкоцитів (WBC Histogram), Еритроцитів (RBC Histogram), Тромбоцитів (PLT Histogram)	
2.5	Діапазон лінійності WBC 10 ⁹ /л RBC 10 ¹² /л HGB г/л PLT 10 ⁹ /л	Не менше (0 – 99.9) 10 ⁹ /л (0 – 9.99) 10 ¹² /л (0 – 300) г/л (0 - 999) 10 ⁹ /л	
2.6	Точність вимірювання WBC RBC HGB MCV PLT	Не менше 2,0 % 1,5 % 1,5 % 0,5 % 4,0 %	
2.7	Відображення показників	- WBC, LYM#, MID#, GRA# - 10 ⁹ /л, 10 ³ /мкл; - RBC - 10 ¹² /л, 10 ⁶ /мкл; - HGB, MCHC – г/л, г/дл; - HCT - %, л/л; - PLT - 10 ⁹ /л, 10 ³ /мкл;	
2.8	Типи зразків	Цільна, капілярна та попередньо розведена кров	
2.9	Об'єм зразка для вимірювання	не більше 9,8 мкл	
2.10	Продуктивність зразків/годину	≥ 60	
2.11	Калібрування	Ручне та автоматичне	
2.12	Інтерфейс користувача	Україномовний	
2.13	Пам'ять аналізатора	≥ 230 000	
2.14	Вбудована програма контролю якості	Наявність	
2.15	Кількість файлів контрольного матеріалу у пам'яті приладу	≥ 20	
2.16	Сповідання про патологічний результат дослідження	Наявність	

2.17	Сканер штрих-кодів	Наявність	
2.18	Автоматична самодіагностика / самоперевірка	Наявність	
2.19	Датчик рівня реагентів	Наявність	
2.20	Програма слідкування за залишком реагентів	Наявність	
2.21	Діаметр апертури WBC Діаметр апертури RBC	80 мкм; 50 мкм	
2.22	Дозування приладом розчину для приготування попередньо розведеного зразка	Наявність	
2.23	Діагональ дисплея	≥ 10 дюймів	
2.24	Принтер	- вбудований термальний (ширина паперу 57 мм); - зовнішній принтер (опція)	
2.25	Управління аналізатором	Сенсорний дисплей, клавіатура, мишка	
2.26	Інтерфейси	USB – 2 шт., RS-232, Інтерфейс миші/клавіатури типу PS/2, мережевий інтерфейс Ethernet, LPT.	
2.27	Ідентифікатор зразка пацієнта	- Номер пацієнта - Ім'я Пацієнта - Стать - Вік - Тип зразка - Номер мед. карти - Відділення - Статевовікова група	
2.28	Статевовікові групи для друку відповідних границь норм у звіті пацієнта	- Головна - Дорослий чоловік - Доросла жінка - 14 -18 років - 6 -13 років - 3 – 5 років - 2 місяці – 2 роки - 8 днів –1 місяці - Перший тиждень - Визначені користувачем	
2.Додаткове обладнання			
5.1	Джерело безперервного живлення	Наявність	

9. Обґрунтування якісних характеристик.

Товар, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. Товар, що постачається, повинен відповідати рівню, нормам і стандартам та законодавчо встановленим на території України нормам.

Гарантійний термін (строк) товару, повинен становити не менше 12 місяців, з моменту введення в експлуатацію, а також він повинен бути новим, та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.