

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного
призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4^ї постанови КМУ від 11.10.2016
№ 710 «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:

- Найменування: Комунальне некомерційне підприємство Вараської міської ради «Вараський центр первинної медичної допомоги»;
- місцезнаходження: 34402, Україна, Рівненська обл., м. Вараш, м-н Перемоги, буд. 23/1;
- код за ЄДРПОУ: 42662070;
- категорія замовника: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої цієї статті 2 (юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 цієї частини) та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади, якщо така діяльність не здійснюється на промисловій чи комерційній основі, за наявності однієї з таких ознак).

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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Аналізатор гематологічний автоматичний BC-20s або еквівалент (код НК 024:2023: 35476 – Аналізатор гематологічний IVD (діагностика in vitro), автоматичний); за кодом ДК 021:2015 (CPV): 38430000-8 – Детектори та аналізатори).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-06-04-008523-a

4. Процедура закупівлі:

Застосовується процедура – Відкриті торги з особливостями.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір запланованих видатків (Місцевий бюджет) визначено відповідно до розрахунку витрат Комунального некомерційного підприємства Вараської міської ради «Вараський центр первинної медичної допомоги» на 2024 рік.

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 240 000,00 грн. (двісті сорок тисяч грн. 00 коп.), з урахуванням ПДВ.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості здійснено на підставі попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, відповідно до п. 4 ст. 4 Закону України «Про публічні закупівлі», шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічні Товари, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, інформації про ціну в потенційних постачальників шляхом отримання цінових пропозицій. Був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний веб-портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі «Prozorro».

8. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

З метою надання повноцінної кваліфікованої медичної допомоги та проведення досліджень необхідно придбати аналізатор гематологічний автоматичний. Придбання аналізатора гематологічного автоматичного є важливим кроком для покращення роботи КНП ВМР

«Вараський ЦПМД» та підвищення якості медичного обслуговування пацієнтів. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі.

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

№	Медико – технічні вимоги
1	Кількість параметрів, що вимірюються аналізатором, повинна бути не менше 19 шт.
2	Аналізатор повинен проводити дослідження за наступними показниками: • WBC – лейкоцити, • Lym# – абсолютна кількість лімфоцитів, • Mid# – абсолютна кількість середніх клітин, • Gran# – абсолютна кількість гранулоцитів, • Lym% – процент лімфоцитів, • Mid% – процент середніх клітин, • Gran% – процент гранулоцитів; • RBC – еритроцити, Hgb-гемоглобін, • MCV – середній об'єм еритроцитів, • MCH – середній вміст гемоглобіну в одному еритроциті, • MCHC – середня концентрація гемоглобіну в еритроцитах, • RDW-CV – коефіцієнт варіації ширини розподілу еритроцитів по об'єму, • RDW-SD – стандартне відхилення ширини розподілу еритроцитів по об'єму; • PLT – тромбоцити, • HCT – гематокрит, • MPV – середній об'єм тромбоцитів, • PDW – ширина розподілу тромбоцитів по об'єму, • PCT – тромбокрит.
3	Продуктивність аналізатора повинна становити не менше 40 тестів на годину.
4	Закрита система.
5	Аналізатор повинен будувати та виводити на екран і на друк гістограми для наступних параметрів: WBC – лейкоцитів, RBC – еритроцитів, PLT – тромбоцитів.
6	Діаметр апертури WBC: не більше 100 мкм. Діаметр апертури RBC/PLT: не більше 70 мкм.
7	Діапазон лінійності (з урахуванням діапазону відхилення за видом матеріалу дослідження) повинен бути в межах не гірше: • WBC – 0 – 200 x 10⁹/Л • RBC – 0 – 8,0 x 10¹²/Л • HGB – 0 – 280 г/Л • PLT – 0 – 4 000 x 10⁹/Л • HCT – 0 – 67%
8	Відтворюваність (в діапазоні), за умови цільної крові не гірше: • WBC – ≤ 3,5 % (4,0 – 6,9) x 10⁹/Л ≤ 2,0 % (7,0 – 15,0) x 10⁹/Л • RBC – ≤ 1,5 % (3,5 – 6,5) x 10¹²/Л • HGB – ≤ 1,5 % (100 – 180) x г/Л • MCV – ≤ 1,0 % (70 – 110) фл. • PLT – ≤ 5,0 % (100 – 149) x 10⁹/Л ≤ 4,0 % (150 – 500) x 10⁹/Л
9	Перенос, не більше:

	• WBC – $\leq 0,5$ % • RBC – $\leq 0,5$ % • HGB – $\leq 0,5$ % • PLT – $\leq 1,0$ %
10	Аналізатор повинен мати функцію флагування патологічних показників.
11	Об'єм проби крові необхідний для проведення аналізу повинен становити не більше 9 мкл для цільної крові та не більше 20 мкл для розведеної крові.
12	Аналізатор повинен мати можливість роботи з відкритими пробірками.
13	Аналізатор повинен використовувати не більше двох реагентів та не більше одного промивного розчину.
14	Аналізатор повинен підтримувати автоматичний забір проби.
15	Аналізатор повинен мати сенсорний кольоровий дисплей розміром не менше діагоналлю 8,4 дюйма з графічним та цифровим відображенням результатів досліджень.
16	Пам'ять аналізатора повинна становити не менше 500 000 результатів з збереженням персональних даних пацієнта та гістограм.
17	Аналізатор повинен мати вбудований термопринтер з обов'язковою можливістю виведення результатів та графіків на друк, з шириною спеціалізованого паперу не більше 50 мм.
18	Аналізатор повинен мати функцію автоматичної очистки апертури від згустків.
19	Аналізатор повинен промиватися після кожного циклу аналізу – пробо-забірник, камери, гідравлічна система.
20	Аналізатор повинен мати трубки реагентів, промарковані відповідним кольором, для зручності використання.
21	Аналізатор повинен мати інтегровану систему діагностики стану аналізатора та пошук пошкоджень з виведенням повідомлень про несправності на екран.
22	Наявність сенсорів визначення залишків реагентів. Інформування оператора про реагент, що закінчується. Коаксіальний кабель для контролю.
23	Аналізатор повинен мати вбудовану систему контролю якості.
24	Аналізатор повинен мати можливість отримання результатів аналізу контролю якості у вигляді графіка або таблиці з подальшим їх друком.
25	Аналізатор повинен мати режими автоматичного та ручного калібрування.
26	Аналізатор повинен підтримувати можливість інтеграції в лабораторну комп'ютерну мережу.
27	Аналізатор повинен мати україномовне або англійське меню
28	Кількість портів USB: не менше 4.
29	Можливість підключення Wi-Fi адаптера.
30	Джерело живлення: 220В $\pm 10\%$, 50/60Гц. ± 1 Гц.
31	Потужність споживання не більше 300 ВА.
32	Вага: не більше 20 кг.
33	Наявність стартового набору реагентів.
34	Ізотонічний розчин «Diluent» 20 л АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ: • Хлорид натрію 5,0 г/л • Безводний натрію сульфат 8,0 г/л • Буферні речовини 1,0 – 3,0 г/л • Протигрибкові та антибактеріальні речовини 0,8 - 2,5 г/л
35	Лізуючий розчин «Lyse» АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ: • Четвертинні солі амонію < 50 г/л

	• Неіонні поверхньо – активні речовини < 15 г/л • Ферроціанід < 0,5 г/л • Ізопропанол 0,1-1,5 г/л
36	Реагент «Probe Cleanser» АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ: • Поверхньо – активні речовини < 2,0 г/л • Гіпохлорид натрію < 100,0 г/л • Гідроксид натрію < 100,0 г/л
37	Мікропробірка для крові з капіляром, EDTA-K3, 0,5 мл (100 шт).