

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-30-012878-a

Предмет закупівлі: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Гематологічний автоматичний аналізатор)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Вартість закупівлі: 360 000,00 грн з ПДВ

Період поставки: по 20.09.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

	Найменування/ Параметр	Характеристика/Вимоги														
1	Гематологічний автоматичний аналізатор для ветеринарії НТІ MicroCC-20Plus або еквівалент	1 шт.														
2	Загальні вимоги															
2.1	Принцип вимірювання	Кондуктометрія WBC/RBC/PLT та HGB- колориметрія														
2.2	Кількість параметрів	Не менш 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	Точність вимірювання параметрів, не гірше	<table><tr><td>Межі параметрів</td><td>Точність (CV %)</td></tr><tr><td>WBC 7.0-15.0 (10⁹/L)</td><td>2.0</td></tr><tr><td>RBC 3.50-6.00 (10¹²/L)</td><td>1.5</td></tr><tr><td>HGB 110 – 180 (g/L)</td><td>1</td></tr><tr><td>MCV 80.0 – 10.0 (fL)</td><td>5</td></tr><tr><td>PLT 100 – 500 (10⁹/L)</td><td>0.4</td></tr><tr><td></td><td>4</td></tr></table>	Межі параметрів	Точність (CV %)	WBC 7.0-15.0 (10 ⁹ /L)	2.0	RBC 3.50-6.00 (10 ¹² /L)	1.5	HGB 110 – 180 (g/L)	1	MCV 80.0 – 10.0 (fL)	5	PLT 100 – 500 (10 ⁹ /L)	0.4		4
Межі параметрів	Точність (CV %)															
WBC 7.0-15.0 (10 ⁹ /L)	2.0															
RBC 3.50-6.00 (10 ¹² /L)	1.5															
HGB 110 – 180 (g/L)	1															
MCV 80.0 – 10.0 (fL)	5															
PLT 100 – 500 (10 ⁹ /L)	0.4															
	4															
2.6	Типи зразків	Цільна, капілярна та попередньо розведена кров														
2.7	Об’єм проби	Не більше 9.8 мкл (цільна кров), Не більше 9.8 мкл (капілярна кров з антикоагулянтом), Не більше 20 мкл (попередньо розведена капілярна кров)														
2.8	Час на одне вимірювання	Не більше 60 сек (1 хв/зразок).														
2.9	Калібрування	Ручне та автоматичне														

2.10	Діапазон лінійності	Не гірше WBC (109/L) 0.3 - 99.9×109/L RBC (1012/L) 0.20 - 9.99×1012/L HGB (g/L) 10 - 300 g/L PLT (109/L) 10 - 999×109/L
2.11	Пам'ять аналізатора	Не менше 50 000 зразків (записів)
2.12	Вбудована програма контролю якості	Наявність
2.13	Кількість лотів контрольного матеріалу у пам'яті приладу	Не менш 20
2.14	«Інформування» про патологічний результат дослідження	Наявність
2.15	Електроживлення аналізатора	Не гірше AC 110-220V, 50/60Hz Через адаптер живлення (AC/DC Adapter) 24V, 5A
2.16	Споживна потужність	Не більше 96 ВА
2.17	Автоматична самоперевірка	Наявність
2.18	Програма слідкування за залишком реагентів	Наявність
2.19	Діаметр апертури WBC Діаметр апертури RBC	Не гірше 80 мкм; 50 мкм
2.20	Дозування приладом розчину для приготування попередньо розведеного зразка	Наявність
2.21	Управління аналізатором	Сенсорний дисплей, клавіатура, мишка
2.22	Діагональ дисплея	Не менше 10 дюймів
2.23	Принтер	Вбудований термальний, ширина паперу 50, 55, 57мм, підтримка різних форматів друку, - зовнішній принтер (опція)
2.24	Інтерфейси	USB – 2 шт, RS-232, Інтерфейс миші/клавіатури типу PS/2, мережевий інтерфейс Ethernet.
2.25	Можливість вибору тварин	Не менше 9 запрограмованих видів тварин і 4 вільних позицій
2.26	Ідентифікатор досліджуваного зразка	- Номер пацієнта - Вид тварини - Ім'я власника тварини - Ім'я тварини - Стать - Вік - Тип зразка
3	Документи	
3.1	Інструкція з експлуатації українською мовою	Наявність
4	Гарантійні зобов'язання.	Гарантійний термін не менше 12 місяців від дати поставки.
5	Наявність штрих-кодів на реагентах від виробника	Наявність
6	Джерело безперервного живлення	Потужність, Вт не менше 480 Вт Потужність, ВА не менше 800 В*А Форма вихідної напруги апроксимована (ступінчаста) синусоїда Кількість вбудованих АКБ не менше 1 (не менше 12V / 8AH)
7	Стартовий набір реагентів	Наявність :
7.1	Diluent, packaging: 20L Розчин ізотонічний, фасування: 20літрів	Не менше 1 шт
7.2	Lytic Reagent, packaging: 1L. Лізуючий розчин, фасування: 1літр.	Не менше 1 шт

7.3	Enzymatic Cleaner Concentrate, 50ml Концентрований розчин для промивання, фасування: 50мл	Не менше 1 шт
7.4	Enzymatic Cleaner, packaging: 1L Розчин для промивання, фасування: 1літр	Не менше 1 шт
7.5	Матеріал контролю гематологічний атестований багато параметричний Para 12 Extend: 1 x 2.5 мл (1 Норма)	Не менше 1 шт Об'єм фасування, мл-2,5 Кількість атестованих показників -23
7.6	Система для забору крові з капіляром 200 мкл (mcl) ЕДТА-КЗ червона	Не менше 50 шт
7.7	Розчин для очистки, фасування: 50мл Розчин для очистки, фасування: 50мл	Не менше 1 шт
7.8	Комплект поставки має включати :	датчики рівня з кришками не менше 3 шт; трубки не менше 2 шт; трубка для відходів не менше 1 шт; маніпулятор не менше 1 шт; клавіатура не менше 1 шт; стілус не менше 1 шт; папір для термопринтера не менше 1 шт; чохол не менше 1 шт; Кабель живлення не менше 1 шт; Кабель заземлення не менше 1 шт; Адаптер живлення не менше 1 шт; Сканер штрих кода не менше 1 шт.