

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

Предмет закупівлі:	Код ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Аналізатор осаду сечі автоматичний), код НК 024:2023: 35918 Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований), код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі: 38432000-2 Аналізатори
Ідентифікатор закупівлі:	UA-2025-05-20-005809-a
Вид закупівлі:	Відкриті торги з особливостями
Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі:	Аналізатор осаду сечі автоматичний (код НК 024:2023: 35918 Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований) – 1 комплект (технічні характеристики наведено в таблиці нижче).
Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Розрахунок очікуваної вартості здійснювався з урахуванням вимог наказу Міністерства розвитку економіки України, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами). Адміністрацією Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Харківській області» отримано комерційні пропозиції від Постачальників: 1) комерційна пропозиція ТОВ «ХЛР» - 1 500 000,00 грн. 2) комерційна пропозиція ФОП Грицай В.М. - 1529600,00 грн. 3) комерційна пропозиція ФОП Шибецька Т.В. - 1537000,00 грн. Очікувана вартість предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Аналізатор осаду сечі автоматичний), код НК 024:2023:35918 Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований) становитиме 1 500 000,00 грн.
Розмір бюджетного призначення:	Розмір бюджетного призначення за кошторисом визначено відповідно до розрахунку запланованих видатків на 2025 рік.
Початок проведення закупівлі:	травень 2025 року

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

Аналізатор осаду сечі автоматичний

№ з/п	Технічні характеристики:
1	Принцип дослідження: 1.1. Біохімічний аналіз сечі - принцип відображення. 1.2. Аналіз формених елементів сечі - технологія машинного зору.
2	Межа виявлення: Система аналізу виявляє зразки, із рівнем концентрації еритроцитів та лейкоцитів 5клітин/мкл.
3	Роздільна здатність: Роздільна здатність графічної системи формених елементів має бути не менш, ніж 800х600
4	Час аналізу одного зразку: не більше 120 секунд.
5	Кількість зразків, що безперервно аналізуються, за годину: Форменні елементи - 90 аналізів за годину. Біохімічний аналіз - не менш, ніж 160 аналізів за годину.

6	Стабільність: Протягом 8 годин після увімкнення системи аналізу: коефіцієнт варіації (CV,%) результатів аналізів, що відображуються, має складати менше ≤ 1.0 , коефіцієнт варіації (CV,%) результатів підрахунку клітин має складати менше ≤ 1.0	
7	Об'єм аспірованого зразку: 1,5мл	
8	Кількість досліджуваних параметрів: біохімічний аналіз 15 параметрів (у тому числі й кольору) та двох параметрів RUO	
9	Діапазони референтних значень біохімічних аналізів	
	Параметр:	Міжнародна система одиниць:
	LEU (лейкоцити)	0Leu/мкл
	URO (уробіліноген)	17мкмоль/л
	MCA (мікроальбумін)	≤ 20 мг/л
	PRO (протеїн)	0г/л
	BIL (білірубін)	0мкмоль/л
	GLU (глюкоза)	0ммоль/л
	Vit C (вітамін С)	0ммоль/л
	S.G. (питома вага)	1.005 ~ 1.030
	KET (кетонові тіла)	0ммоль/л
	NIT (нітриди)	-
	CRE (креатинін)	4.4 ~ 17.7ммоль/л
	pH (потужність водню)	5.0 ~ 8.0
	BLD (прихована кров)	0Ery/мкл
	Ca (кальцій у сечі)	2.5 ~ 7.5ммоль/л
	Колір	-
10	Аналізатор підтримує програму «КЯ L-J». «КЯ L-J»	
11	Калібрування: Система аналізу калібрується на заводі безпосередньо перед відправленням.	
12	Автофокусування мікроскопічних зображень.	
13	Морфологічний аналіз та кількісний підрахунок еритроцитів у зразках сечі з використанням технологій машинної фіксації зображення.	
14	Автоматичне відстеження та ідентифікація еритроцитів на основі координат.	