

## 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)

<b>Предмет закупівлі:</b>	код ДК 021:20215: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Аналізатор ШОЕ (НК 024:2023: 56691 Автоматичний аналізатор швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ) IVD (діагностика in vitro). НК 031:2024 W02029001 – ПРИСТРОЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ОСІДАННЯ ЕРИТРОЦИТІВ). Аналізатор ШОЕ (НК 024:2023: 56691 Автоматичний аналізатор швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ) IVD (діагностика in vitro). НК 031:2024 W02029001 – ПРИСТРОЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ОСІДАННЯ ЕРИТРОЦИТІВ). Аналізатор газів крові та електролітів (НК 024:2023: 56661 – Автоматичний аналізатор газів крові IVD (діагностика in vitro). НК 031:2024 W0201040201 ІОН-СЕЛЕКТИВНІ АНАЛІЗАТОРИ ЕЛЕКТРОЛІТІВ)), код ДК 021:20215, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі: 38430000-8 Детектори та аналізатори																																
<b>Ідентифікатор закупівлі:</b>	UA-2026-04-29-010953-a																																
<b>Вид закупівлі:</b>	Відкриті торги з особливостями																																
<b>Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі:</b>	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі наведено в <i>Таблицях 1-3.</i>																																
<b>Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:</b>	<p>Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі 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». Адміністрацією Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Харківській області» з метою закупівлі даного товару та визначення очікуваної вартості предмета закупівлі були направлені запити та отримано відповідні комерційні пропозиції від Постачальників, які додаються:</p> <p>1) комерційна пропозиція ТОВ «ЛІКСНАБ» (код ЄДРПОУ: 45013444). 2) комерційна пропозиція ФОП Чуприкова Аліна Миколаївна (РНОКПП: 3337301347). 3) комерційна пропозиція ТОВ ГАЛАКТИКА ІНВЕСТ (РНОКПП: 45930314).</p> <table border="1" data-bbox="587 1384 1497 1742"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ з/п</th> <th rowspan="2">Найменування товару</th> <th colspan="2">Комерційні пропозиції Постачальників</th> <th rowspan="2">Од. вим.</th> <th rowspan="2">Кількість</th> <th rowspan="2">Очікувана вартість, грн.</th> </tr> <tr> <th>ТОВ «ЛІКСНАБ»</th> <th>ФОП Чуприкова Аліна Миколаївна</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Аналізатор ШОЕ MINI-CUBE, DIESSE</td> <td>145 000,00</td> <td>152 250,00</td> <td>штука</td> <td>1</td> <td>145 000,00</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Аналізатор ШОЕ CUBE 30 TOUCH, DIESSE</td> <td>550 000,00</td> <td>577 500,00</td> <td>штука</td> <td>1</td> <td>550 000,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3.</td> <td rowspan="2">Аналізатор газів крові та електролітів ST-200 CC BLOOD GAS ANALYZER-ABGEM</td> <td>ТОВ «ЛІКСНАБ»</td> <td>ТОВ ГАЛАКТИКА ІНВЕСТ</td> <td rowspan="2">штука</td> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">170 000,00</td> </tr> <tr> <td>170 000,00</td> <td>175 100,00</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Розрахунок очікуваної вартості:</b> 145 000,00 – грн., комерційна пропозиція ТОВ «ЛІКСНАБ». 550 000,00 – грн., комерційна пропозиція ТОВ «ЛІКСНАБ». 170 000,00 – грн., комерційна пропозиція ТОВ «ЛІКСНАБ». 865 000,00 – грн., сума трьох комерційних пропозицій.</p> <p>Очікувана вартість предмета закупівлі за кодом ДК 021:20215: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Аналізатор ШОЕ (НК 024:2023: 56691 Автоматичний аналізатор швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ) IVD (діагностика in vitro). НК 031:2024 W02029001 – ПРИСТРОЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ОСІДАННЯ ЕРИТРОЦИТІВ). Аналізатор ШОЕ (НК 024:2023: 56691 Автоматичний аналізатор швидкості осідання еритроцитів (ШОЕ) IVD</p>	№ з/п	Найменування товару	Комерційні пропозиції Постачальників		Од. вим.	Кількість	Очікувана вартість, грн.	ТОВ «ЛІКСНАБ»	ФОП Чуприкова Аліна Миколаївна	1.	Аналізатор ШОЕ MINI-CUBE, DIESSE	145 000,00	152 250,00	штука	1	145 000,00	2.	Аналізатор ШОЕ CUBE 30 TOUCH, DIESSE	550 000,00	577 500,00	штука	1	550 000,00	3.	Аналізатор газів крові та електролітів ST-200 CC BLOOD GAS ANALYZER-ABGEM	ТОВ «ЛІКСНАБ»	ТОВ ГАЛАКТИКА ІНВЕСТ	штука	1	170 000,00	170 000,00	175 100,00
№ з/п	Найменування товару			Комерційні пропозиції Постачальників					Од. вим.	Кількість	Очікувана вартість, грн.																						
		ТОВ «ЛІКСНАБ»	ФОП Чуприкова Аліна Миколаївна																														
1.	Аналізатор ШОЕ MINI-CUBE, DIESSE	145 000,00	152 250,00	штука	1	145 000,00																											
2.	Аналізатор ШОЕ CUBE 30 TOUCH, DIESSE	550 000,00	577 500,00	штука	1	550 000,00																											
3.	Аналізатор газів крові та електролітів ST-200 CC BLOOD GAS ANALYZER-ABGEM	ТОВ «ЛІКСНАБ»	ТОВ ГАЛАКТИКА ІНВЕСТ	штука	1	170 000,00																											
		170 000,00	175 100,00																														

	(діагностика in vitro). НК 031:2024 W02029001 – ПРИСТРОЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ОСІДАННЯ ЕРИТРОЦИТІВ). Аналізатор газів крові та електролітів (НК 024:2023: 56661 – Автоматичний аналізатор газів крові IVD (діагностика in vitro). НК 031:2024 W0201040201 ІОН-СЕЛЕКТИВНІ АНАЛІЗАТОРИ ЕЛЕКТРОЛІТІВ)), код ДК 021:20215, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі: 38430000-8 Детектори та аналізатори, визначена Замовником за найменшими цінами в комерційних пропозиціях. Сума очікуваної вартості предмета закупівлі становить <b>865 000,00 грн.</b>
<b>Розмір призначення:</b>	<b>бюджетного</b> Розмір бюджетного призначення за кошторисом визначено відповідно до розрахунку запланованих видатків на 2026 рік.
<b>Початок закупівлі:</b>	<b>проведення</b> Квітень 2026 року

### ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ до аналізатору ШОЕ

Таблиця 1

№ з/п	Медико – технічні вимоги:	Вимоги
1.	Аналізатор призначений для кількісного визначення швидкості осідання еритроцитів за допомогою модифікованого методу Вестергрена в венозній та капілярній цільній крові.	Відповідність
2.	Одночасне завантаження	не менше, ніж 4 зразка
3.	Швидкість виміру ШОЕ	не більше 20 хвилин
4.	Діапазон вимірювання	від 1 до 140 мм/год.
5.	Дисплей – вбудований, резистивна сенсорна кольорова панель.	Відповідність
6.	Пряме оптичне вимірювання рівня крові в звичайних гематологічних пробірках з EDTA або педіатричних пробірках з EDTA, без відбору з них крові для виміру ШОЕ.	Відповідність
7.	Наявність температурної корекції, відповідно до номограми Манлі	Відповідність
8.	Аналізатор або його частини під час роботи не повинні мати контакту зі зразком пацієнта.	Відповідність
9.	Можливість проведення контролю якості. Відображення інформації КЯ на екрані включно з кількістю вимірювань, середнім значенням, стандартним відхиленням та коефіцієнтом варіації (CV%).	Відповідність
10.	Наявність вбудованого з'єднання Bluetooth 4.0 для підключення зовнішнього принтеру, USB для зовнішнього ПК та для USB накопичувача, порта для зовнішнього зчитувача штрих-коду.	Відповідність
11.	Вага аналізатора.	не більше 2 кг
12.	В комплект поставки входить пробірка-ключ на 1000 тестів.	Відповідність

### ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ до аналізатору ШОЕ

Таблиця 2

№ з/п	Медико – технічні вимоги:	Вимоги
1.	Аналізатор призначений для кількісного визначення швидкості осідання еритроцитів за допомогою модифікованого методу Вестергрена в венозній та капілярній цільній крові.	Відповідність
2.	Одночасне завантаження	не менше, ніж 25 зразків
3.	Швидкість виміру ШОЕ	не більше 20 хвилин
4.	Можливість завантаження проб під час робочого циклу аналізатора	Відповідність
5.	Наявність вбудованого термопринтера з можливістю налаштування автоматичного друку	Відповідність
6.	Вбудований дисплей з діагоналлю не менше ніж 9 дюймів, сенсорна кольорова	Відповідність

	панель.	
7.	Пряме оптичне вимірювання рівня крові в звичайних гематологічних пробірках з EDTA або педіатричних пробірках з EDTA, без відбору з них крові для виміру ШОЕ.	Відповідність
8.	Наявність температурної корекції, відповідно до номограми Манлі	Відповідність
9.	Наявність автоматичного перемішування зразків	Відповідність
10.	Можливість проведення контролю якості. Відображення інформації КЯ на екрані включно з кількістю вимірювань, середнім значенням, стандартним відхиленням та коефіцієнтом варіації (CV%).	Відповідність
11.	Вага аналізатора	не більше 15 кг

### ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ до аналізатору газів крові та електролітів

Таблиця 3

№ з/п	Медико – технічні характеристики	Вимоги
1.	Принцип роботи	Електрохімічний (Іон-Селективні електроди)
2.	Досліджувані параметри	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , iCa <sup>2+</sup> , Li <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , pH
3.	Об'єм зразка, не більше	100 мкл
5.	Рідина для дослідження	Цільна кров, сироватка, плазма
6.	Пристрій для самоочищення	Очищувати після проведення кожних 25 зразків
7.	Час отримання результату, не більше	50 секунд
8.	Калібрування	Автоматичне та ручне
9.	Принтер	Вбудований термічний принтер 2''
10.	Термін придатності реагент-паку	18 місяців від дати виробництва
11.	Забір проби з	Шприци для аналізу зразків Цільної Крові з Гепарином Літію або Гепарином Натрію, відкриті пробірки та капілярні пробірки
12.	Порт	Серійний (LIS)
13.	Вага аналізатора, не більше	4,3 кг
14.	Реагент-пак	Розчин для калібрування А містить 740 мл Розчин для калібрування В містить 200 мл Для забезпечення точок калібрування електродів
15.	Контролі електролітів	Буферний розчин електролітів (Натрію, Калію, Хлору, Літію, Кальцію) Тільки для діагностики in vitro..
16.	Миючий розчин 12*15 мл	Для видалення білка, що осідає на проточній трубці аналізаторів електролітів