

**38430000-8 Детектори та аналізатори  
(Аналізатори, 4 лота)**

**1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі\*\*:**

Лот 1 - 38434500-1 Біохімічні аналізатори - Автоматичний біохімічний аналізатор (56669 Біохімічний автоматичний аналізатор метаболічного профілю IVD (діагностика in vitro) стаціонарний) - 1 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Аналізатор повинен мати можливість використання реагентів від будь-якого виробника (відкрита реагентна система)	
2	Принцип вимірювання - фотометричний	
3	Максимальна пропускна здатність повинна бути не менше 300 фотометричних тестів за годину	
4	Максимальна кількість реагентів на борту аналізатора повинна бути не менша, ніж 60 шт.	
5	Аналізатор повинен бути обладнаний вбудованою (на борту) системою охолодження реагентів	
6	Аналізатор повинен мати окремий вимикач живлення системи охолодження реагентів	
7	Максимальна кількість зразків на борту аналізатора повинна бути не менша, ніж 60 шт.	
8	Можливість програмування та використання 1-, 2- та 3-реагентних вимірювальних методик	
9	Максимальна кількість вимірювальних кювет на борту повинна бути не менша, ніж 80 шт.	
10	Максимальний об'єм реакційної суміші повинен бути не менше 350 мкл	
11	Мінімальний об'єм реакційної суміші повинен бути не більше 210 мкл	
12	Аналізатор повинен бути обладнаний вбудованою системою автоматичного промивання вимірювальних кювет	
13	Діапазон дозування об'єму зразка повинен бути не гірше, ніж від 2 до 300 мкл	
14	Діапазон дозування об'єму реагента повинен бути не гірше, ніж від 5 до 350 мкл	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

15	Аналізатор повинен мати можливість регулювання температури реакційного блоку у діапазоні від температури навколишнього середовища до 42 градусів за Цельсієм	
16	Аналізатор повинен бути обладнаний системою термостатування реакційної суміші у вимірювальних кюветах	
17	Точність (похибка) дозування об'єму 2 мкл повинна бути не більше 1,5%	
18	Точність (похибка) дозування об'єму 4 мкл повинна бути не більше 1%	
19	Щоденне зміщення зчитувача фотоелектричного детектора повинно бути не більше 1%	
20	Фотометричний діапазон повинен бути не гірше, ніж від 0 до 3 Абс (одиниць абсорбції)	
21	Потужність споживання приладом електроенергії не повинна перевищувати 200 ВА	
22	В якості джерела світла у фотометрі аналізатора має бути використана галогенна лампа	
23	Коефіцієнт варіації під час вимірювань кінетичним методом та методом кінцевої точки повинен бути не більше 2%	
24	Комплект кювет для вимірювання повинен бути розрахований не менш, ніж на 30 000 циклів миття	
25	Прилад має бути обладнано ємнісною системою детекції рідини	

Лот 2 - 38434540-3 Біомедичне обладнання - Аналізатор осаду сечі автоматичний (35918 Аналізатор сечі IVD (діагностика in vitro) лабораторний автоматизований) - 1 шт.  
**Вимоги:**

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Аналізатор повинен бути призначений для виявлення та підрахунку видимих компонентів у сечі в клінічній лабораторії	
2	Аналізатор повинен визначати не менше, ніж 18 параметрів, а саме: RBC - еритроцити; WBC - лейкоцити; WBCC - згустки лейкоцитів; BACT - бактерії; YST - дріжджі; SEC - клітини плоского епітелію;	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

	<p>NEC - клітини неплюсконого епітелію;  CRYS - кристали;  HYAC - гіалінові циліндри;  UNCC - некласифіковані циліндри;  MUC - слиз;  SPRM - сперма;  BACTc - шароподібні бактерії (коки);  BACTr - паличкоподібні бактерії;  Саохт - кристали кальцію оксалату моногідрату;  Саохд - кристали кальцію оксалату дигідрату;  URA - уратні кристали;  TRP - потрійні фосфатні кристали</p>	
3	Мінімальний об'єм зразка, потрібний для проведення дослідження, повинен бути не більше 2 мілілітрів	
4	Час дослідження 1 (одного) зразка не повинен перевищувати 120 секунд	
5	Пропускна спроможність (кількість зразків за годину) повинна бути не менше 120-ти	
6	Коефіцієнт варіації при концентрації 50 клітин у мікролітрі повинен бути не більше 15%	
7	Коефіцієнт варіації при концентрації 200 клітин у мікролітрі повинен бути не більше 8%	
8	Коефіцієнт варіації при концентрації 1000 клітин у мікролітрі повинен бути не більше 5%	
9	Відсоток збігів між результатами досліджень на аналізаторі та результатами мікроскопічного дослідження повинен бути не менше для наступних показників: RBC (еритроцити) - 85%; WBC (лейкоцити) - 85%	
10	Частота хибно-негативних результатів досліджень не повинна перевищувати 3%	
11	Коефіцієнт варіації досліджень повинен бути не більше 15% протягом 8 годин після запуску аналізатора	
12	Похибка лінійності при вимірюванні кількості RBC (еритроцитів) в діапазоні від 0 до 5000 клітин у мікролітрі не повинна перевищувати $\pm 750$ клітин у мікролітрі	
13	Похибка лінійності при вимірюванні кількості RBC (еритроцитів) в діапазоні від 5001 до 50000 клітин у мікролітрі не повинна перевищувати 15%	
14	Вага аналізатора повинна бути не більше 75 кілограмів	
15	Аналізатор повинен мати можливість живлення від напруги змінного струму зі значенням у діапазоні від 100 до 240 Вольт	
16	Потужність споживання електроенергії аналізатором не повинна перевищувати 300 ВА	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

Лот 3 - 38434540-3 Біомедичне обладнання - Автоматичний аналізатор для визначення ШОЄ (56691 Автоматичний аналізатор швидкості осідання еритроцитів (ШОЄ) IVD (діагностика in vitro)) - 1 шт.

*Вимоги:*

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Аналізатор повинен бути призначений для вимірювання швидкості осідання еритроцитів (ШОЄ)	
2	Аналізатор повинен мати можливість вимірювання у таких режимах (елементах часу): 30-хвилинний, 60-хвилинний, 120-хвилинний	
3	В якості зразка повинна використовуватись цільна кров із антикоагулянтом цитрат натрію (3,2%)	
4	Можливість вибору оператором наступних проміжків часу вимірювання: 15 хвилин, 30 хвилин, 45 хвилин, 60 хвилин	
5	Кількість зразків, які можна вимірювати одночасно, повинна бути не менше 10-ти	
6	Результат вимірювання повинен бути приведений (конвертований) до методу Вестергрена	
7	Діапазон вимірювання повинен бути, не гірше, від 2 до 135 міліметрів за годину	
8	Похибка вимірювання (зчитування) не повинна перевищувати $\pm 0,2$ міліметра	
9	Максимальна кількість результатів вимірювань, що може зберігатись у пам'яті приладу, повинна бути не менше 2000 шт.	
10	Наявність можливості температурної компенсації	
11	Коефіцієнт варіації (повторюваність) повинен бути не гірше 5,5%	
12	Наявність кольорового сенсорного дисплея	
13	Наявність комунікаційного інтерфейсу RS232	
14	Наявність комунікаційного інтерфейсу USB	
15	Можливість відображення графіка (кривої) вимірювання на дисплеї аналізатора	

Лот 4 - 38434570-2 Гематологічні аналізатори - Автоматичний коагулометр (56689 Автоматичний лабораторний коагулометр IVD (діагностика in vitro)) - 1 шт.

*Вимоги:*



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

№ з/п	Медико-технічні вимоги	Відповідність (так / ні), з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника
1	Коагулометр повинен мати можливість проведення хромогенних, хронометричних та імунотурбідиметричних методів досліджень	
2	Можливість використання реагентів від будь-яких виробників (відкрита реагентна система)	
3	Максимальна пропускна здатність (при вимірюванні протромбінового часу) повинна бути не менше 160 тестів за годину	
4	Максимальна пропускна здатність (при вимірюванні протромбінового часу) при заборі проби із закритих пробірок, тобто у режимі проколювання кришок, повинна бути не менше 120 тестів за годину	
5	Коагулометр повинен мати можливість безперервної (24 години на добу) роботи	
6	Кількість вимірювальних каналів повинна бути не менше 4-х	
7	Можливість одночасного розташування на борту приладу не менше, ніж 30-ти ємностей із зразками пацієнтів	
8	Можливість одночасного розташування на борту приладу не менше, ніж 13-ти ємностей із контрольними зразками	
9	Можливість одночасної інкубації зразка і реагента в одній кюветі	
10	Можливість встановлення на борт коагулометра реагентних контейнерів із зовнішнім діаметром від 12 до 30 міліметрів	
11	Можливість встановлення на борт коагулометра пробірок із зразками з максимальною висотою не менше, ніж 100 міліметрів	
12	Можливість встановлення на борт коагулометра пробірок із зразками з мінімальною висотою не більше, ніж 40 міліметрів	
13	Мінімально необхідний вимірювальний об'єм реакційної суміші повинен бути не більше 150 мікролітрів	
14	Можливість одночасного розташування на борту приладу не менше, ніж 16-ти ємностей для реагентів у позиціях із охолодженням	
15	Джерелом світла у фотометрі повинен бути світлодіод	
16	Наявність комунікаційного порту USB у кількості не менше, ніж 1 шт.	



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

17	Наявність комунікаційного порту RS232 у кількості не менше, ніж 2 шт.	
18	Можливість одночасного розташування на борту приладу не менше, ніж 240-ка вимірювальних кювет (для проведення 240-ка тестів)	
19	Наявність двонаправленого інтерфейсу для підключення приладу до ЛІС (лабораторної інформаційної системи)	
20	Наявність програми контролю якості із побудовою графіків Леві-Дженнінгса	
21	Аналізатор повинен мати можливість живлення від напруги змінного струму зі значенням у діапазоні від 90 до 260 Вольт	
22	Споживання електроенергії не повинно перевищувати 170 ВА	
23	Вага приладу повинна бути не більше 45 кілограмів	

*Загальні вимоги:*

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

2. Товар повинен бути належним чином зареєстрованим в Україні або дозволеним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства, сертифікованим для використання у медичних закладах. Ця вимога підтверджується: - завіреною копією декларації або копією документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту, або - завіреною копією Свідоцтва про державну реєстрацію медичного виробу, що свідчить про наявність медичного виробу в Державному реєстрі медичної техніки та виробів медичного призначення.

Якщо обладнання не є медичним виробом, учасник надає лист-роз'яснення.

3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію (якщо інше не передбачено технічними вимогами). Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником - наявність сервісного центру на території України (надати лист-підтвердження із вказанням адреси розташування та контактних телефонів сервісного центру) та фахівців, які пройшли навчання у виробника запропонованого обладнання (надати копію відповідного документа).

5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України (із наданням копії авторизаційного листа виробника), що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).

6. Наявність належним чином оформленої інструкції (паспорта) або будь-якого іншого документа щодо експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копії).



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

7. Вантажно-розвантажувальні роботи та доставка товару до закладів охорони здоров'я повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

8. Термін поставки товару: 30 днів з дати отримання письмової заявки Замовника, але не пізніше 20.12.2024. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

9. Монтаж та навчання медперсоналу роботі на апаратурі постачальник проводить безкоштовно за письмовою заявою закладу-отримувача, якщо інше не передбачено умовами договору. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.

10. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.

11. Учасник повинен надати заповнену форму тендерної пропозиції за підписом керівника або уповноваженого представника підприємства, організації, установи та завірену печаткою (у разі наявності).

### Форма тендерної пропозиції

(назва процедури закупівлі)

№ лоту/ з/п	Найменування предмету закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

.....  
(посада особи, що підписує форму)

( П.І.Б.)

(підпис)

М. П.\*

\* Вимога щодо печатки не стосується учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством.

\*\* У разі наявності в технічній частині посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, джерело походження або виробника – читати з виразом «або еквівалент».

## **2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі:**

**5 675 423,55 грн** (П'ять мільйонів шістсот сімдесят п'ять тисяч чотириста двадцять три гривні 55 копійок), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 1 431 490,90 грн (Один мільйон чотириста тридцять одна тисяча чотириста дев'яносто гривень 90 копійок);

лот 2 - 2 349 999,10 грн (Два мільйона триста сорок дев'ять тисяч дев'ятсот дев'яносто дев'ять гривень 10 копійок);



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ  
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат 3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300

Підписувач Гінзбург Валентина Григорівна

Дійсний з 03.10.2023 11:20:49 по 03.10.2025 11:20:49

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024

лот 3 - 245 937,95 грн (Двісті сорок п'ять тисяч дев'ятсот тридцять сім гривень 95 копійок);

лот 4 - 1 647 995,60 грн (Один мільйон шістсот сорок сім тисяч дев'ятсот дев'яносто п'ять гривень 60 копійок).



ДОКУМЕНТ ІТС ЄПК СЕД АСКОД ( ПІДПИСАНО КВАЛІФІКОВАНИМ  
ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ )

Сертифікат [3FAA9288358EC003040000002DCC2500093CC300](#)

Підписувач [Гінзбург Валентина Григорівна](#)

Дійсний з [03.10.2023 11:20:49](#) по [03.10.2025 11:20:49](#)

Департамент охорони здоров'я



061-6824 від 11.07.2024