

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

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

Лот 1 - 38434500-1 Біохімічні аналізатори - Біохімічний багатоканаловий аналізатор лабораторний IVD, автоматичний (56669 Біохімічний автоматичний аналізатор метаболічного профілю IVD (діагностика in vitro) стаціонарний) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Вимога	Відповідність (так / ні)
1.	Максимальна потужність: не менше 290 біохімічних досліджень на годину без іон-селективного блоку	
2.	Можливість дослідження різних біологічних рідин – плазма, сироватка крові	
3.	Принцип вимірювання – колориметричний, турбідиметричний	
4.	Проведення реакції в одноразових кюветах	
5.	Автоматичне завантаження кювет	
6.	Кількість позицій для реагентів, не менше 50 шт.	
7.	Кількість позицій для зразків, не менше 60 шт.	
8.	Кількість встановлених кювет на борту, не менше 70	
9.	Кількість кювет в автоподатчику кювет, не менше 350 кювет	
10.	Кількість довжин хвиль, не менше 14 одиниць	
11.	Діапазон дозування зразків для біохімічних досліджень, не гірше 5 – 95 мкл	
12.	Діапазон дозування реагентів, не гірше 20-600 мкл	
13.	Мінімальний об'єм реакційної суміші, не більше 150 мкл	
14.	Максимальний об'єм реакційної суміші, не менше 600 мкл	
15.	Функція детекції згустків - наявність	
16.	Постійне довантаження проб	

Лот 2 - 38434570-2 Гематологічні аналізатори - Коагулометр лабораторний IVD, автоматичний (56689 Автоматичний лабораторний коагулометр IVD (діагностика in vitro)) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Медико - технічні характеристики	Відповідність (так / ні)
1	Принципи вимірювання: - нефелометрія, турбідиметрія, колориметрія	
2	Не менше 8 вимірювальних каналів, з них використовується: - за принципом нефелометрія – 8 каналів; - за принципом турбідиметрія – 4 канали; - за принципом колориметрія – 4 канали	
3	Можливість проведення наступних тестів: протромбіновий час, АЧТГ, фібриноген, тромбіновий час, фактори II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, Д-димер, антитромбін, протеїн С,	

	протеїн S	
4	Довжини хвилі, при вимірюванні: - нефелометрія – 640 нм; - турбідиметрія – 570 нм; - колориметрія – 405 нм	
5	Продуктивність, не менше: 220 тестів на годину протромбінового часу	
6	Позиції для реагентів, не менше: 15 для флаконів діаметром 30 мм; 25 для флаконів діаметром 22 мм	
7	Позиції для зразків, не менше 150 позицій	
8	Позиції для термінових (STAT) зразків, не менше 8 позицій	
9	Можливість безперервного завантаження зразків	
10	На борту аналізатора не менше 900 кювет	
11	Діапазон дозування зразків, не гірше 5-200 мкл	
12	Діапазон дозування реагентів, не гірше 5-200 мкл	
13	Перевірка стабільності реагентів	
14	Визначення залишкового обсягу реагенту	
15	Ідентифікація реагентів штрих-кодом	
16	Ідентифікація пробірок зі зразком штрих-кодом	
17	Використання пробірок для зразків обсягом 3, 4, 5 мл	
18	Наявність наступних типів перемішування: магнітне змішування; змішування шляхом струшування кювети; змішування дозуючою голкою	
19	Сенсорний екран, не менше 17 дюймів	
20	Максимальний рівень шуму: до 75 дБ	
21	Максимальна споживана потужність: до 850 ВА	

Лот 3 - 38434540-3 Біомедичне обладнання - Автоматичний мікробіологічний аналізатор (56747 Аналізатор бактеріологічний для ідентифікації та визначення антимікробної чутливості IVD (діагностика in vitro) автоматичний) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Медико - технічні характеристики	Відповідність (так / ні)
1	Автоматичний мікробіологічний аналізатор – 1 комплект	
2	Призначення: ідентифікація мікроорганізмів та визначення їх чутливості до антибіотиків	
3	Функції: інкубація, дозування реагентів, зчитування, підрахунок та аналіз результатів	
4	Потужність: можливість одночасного завантаження не менш 35 панелей будь-яких типів	
5	Принцип вимірювання: колориметрія, флуориметрія	
6	Приготування інокулята: можливість спрощеного приготування інокулята без використання нефелометру за допомогою набору, що включає зонд для утримування бактерій та флакону з розчинником	
7	Формат панелі: панель на 96 лунок	
8	Внесення бактеріальної суспензії до панелі: можливість використання автоматичного дозатора з функцією одночасного	

	заповнення всіх лунок панелі	
9	Можливість проведення ідентифікації ізоляту та визначення чутливості до антибіотиків на одній панелі	
10	Можливість візуальної інтерпретації результатів	
11	Час інкубації панелі: від 2-х до 42-х годин	
12	Можливість подовження інкубації для повільнозростаючих мікроорганізмів та при дослідженні деяких антибіотиків до 48 год.	
13	Комплектність аналізатора: <ul style="list-style-type: none"> - Аналізатор – 1 шт.; - Автоматичний дозатор для одночасного переносу інокуляту в панель – 1 шт.; - ПК, монітор, принтер – 1 комплект; - Принтер штрих-кодів – 1 шт.; - Система спрощеного приготування інокуляту (зонд, розчинник) – 1 упак.; - Панелі комбіновані для ідентифікації та визначення чутливості до антибіотиків грамположитивних мікроорганізмів – 1 упак.; - Панелі комбіновані для ідентифікації та визначення чутливості до антибіотиків грамнегативних мікроорганізмів – 1 упак. 	

Лот 4 - 38434540-3 Біомедичне обладнання - Автоматизована система для виявлення мікроорганізмів у клінічних зразках (56747 Аналізатор бактеріологічний для ідентифікації та визначення антимікробної чутливості IVD (діагностика in vitro) автоматичний) - 1 компл.

Вимоги:

№ з/п	Медико - технічні характеристики	Відповідність (так / ні)
1	Автоматизована система для виявлення мікроорганізмів у клінічних зразках – 1 комплект	
2	Принцип аналізу – вимірювання рівню флуоресценції	
3	Закрита система – для дослідження зразків використовуються середовища BD Bactec	
4	Можливість підключення до системи BD EpiCenter	
5	Температура інкубування флаконів -35,0 °C ±1,5 °C	
6	Струшування флаконів з досліджуваними зразками	
7	Зберігання результатів аналізу не менше 60 днів	
8	Частота зчитування показників досліджуваного зразка – кожні 10 хв.	
9	Вага приладу (порожнього) – не більше 32 кг	
10	Прилад придатний для термічної деконтамінації при температурі 65 °C протягом 10 годин; прилад придатний для обробки параформальдегідом	
11	Наявність сканера штрих-кодів	
12	Наявність планшетного ПК з сенсорним екраном	
13	Не менше 40 відсіків для аналізу	
14	Виявлення більшості позитивних культур – протягом перших 24 годин	

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.
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 (обов'язково) 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 копію).
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 29.12.2023. 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. Запропонований товар повинен бути якісним. Для підтвердження учасник надає сертифікат відповідності, виданий відповідним органом з сертифікації, акредитованим національним органом України з акредитації, який підтверджує встановлені вимоги до товарів, робіт і послуг та (чи) об'єктів, через які реалізуються послуги, якщо це передбачено законодавством України. Якщо медичне обладнання не передбачає наявності зазначеного сертифіката, учасник надає лист-роз'яснення.
12. 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 предмета закупівлі/товару	Торгівельна назва товару	Виробник, країна	Одиниця виміру	Кількість, од.

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

.....
(П.І.Б.)
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:

10 083 333,31 грн (Десять мільйонів вісімдесят три тисячі триста тридцять три гривні 31 копійка), з ПДВ, зокрема:

лот 1 - 1 616 666,66 грн (Один мільйон шістсот шістнадцять тисяч шістсот шістдесят шість гривень 66 копійок);

лот 2 - 3 093 333,33 грн (Три мільйона дев'яносто три тисячі триста тридцять три гривні 33 копійки);

лот 3 - 4 146 666,66 грн (Чотири мільйона сто сорок шість тисяч шістсот шістдесят шість гривень 66 копійок);

лот 4 - 1 226 666,66 грн (Один мільйон двісті двадцять шість тисяч шістсот шістдесят шість гривень 66 копійок).