

Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ
України по Сумській області»

ОБҐРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі**

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Сумській області», м.Суми, вул. Г.Кондратьєва, 23. ЄПРПОУ – 08733899.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **38430000-8 Детектори та аналізатори**, код предмета закупівлі за НК 024:2019 (для закупівлі виробів медичного призначення) 56669 – біохімічний автоматичний аналізатор метаболічного профілю IVD (діагностика in vitro) стаціонарний, **Аналізатор біохімічний автоматичний Biossays 240 Plus (або еквівалент).**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями **UA-2025-01-22-004207-а.**

Розмір бюджетного призначення: 800000,00 грн. згідно з кошторисом.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 800000,00 грн.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також порівняння ринкових цін шляхом отримання трьох комерційних пропозицій у постачальників.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Для забезпечення ефективної, безперервної роботи Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Сумській області» (далі –ДУ ТМО), а саме, **аналізатор біохімічний автоматичний Biossays 240 Plus** відповідно до вимог чинного законодавства, у кількості 1 одиниця, що необхідний для проведення лабораторних аналізів, тому ДУ ТМО здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає нашим вимогам та потребам.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз **«або еквівалент»**.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними,

європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до предмета закупівлі

за ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори, код предмета закупівлі за НК 024:2019 (для закупівлі виробів медичного призначення) 56669 – біохімічний автоматичний аналізатор метаболічного профілю IVD (діагностика in vitro) стаціонарний

Аналізатор біохімічний автоматичний Biossays 240 Plus (або еквівалент)

№	Медико - технічні характеристики	Відповідність (вказати сторінку інструкції, або надати інше джерело)
1	Документ, що підтверджує відповідність вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro, затвердженого Постановою КМУ від 02.10.2013 р. № 754 (надати в складі тендерної пропозиції)	
2	Продуктивність не менше 240 тестів на годину	
3	Можливість виміру рівня іонів калію, натрію, хлоридів, кальцію та рН за допомогою вбудованого ISE модулю, продуктивність не менше 200 тестів на годину (опційно).	
4	Кількість положень для зразків від 45	
5	Кількість положень для реагентів від 45	
6	Вбудований сканер штрих-коду реагентів та зразків	
7	Аналізатор повинен мати функцію уникнення зіткнення, визначання рівня зразка та визначення згустку	
8	Тефлонова голка для забору проб та реагентів	
9	Кількість реакційних кювет повинна складати не менше 80	
10	Мінімальний об'єм реакційної суміші повинен бути не більше 100 мкл	
11	Перемішування реакційної суміші за допомогою окремого змішувача	



12	Об'єм зразка для біохімічних досліджень від 2 мкл до 35 мкл та не більше 90 мкл для тестів ISE	
13	Об'єм реагенту повинен становити 20-350 мкл	
14	Похибка вимірювання довжини хвилі повинна бути не більше ± 2 нм	
15	Аналізатор повинен мати здатність проводити вимірювання не менш ніж на 16 довжинах хвиль: 340 нм, 380 нм, 405 нм, 450 нм, 480 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 600 нм, 630 нм, 660 нм, 700 нм, 720 нм, 750 нм, 780 нм і 800 нм.	
16	Автоматична реєстрація реагентів шляхом зчитування штрих-коду з флакону з отриманням інформації про тип, залишок реагенту, позицію, термін придатності та інш.	
17	Порт підключення локальної мережі інтернет	
18	Підключення до ЛІС	
19	Інтерфейс українською мовою	
20	Аналізатор повинен комплектуватися комп'ютером з установленою на ньому програмним забезпеченням	
21	Методи аналізу: одна кінцева точка, дві кінцеві точки, фіксований час, кінетичний метод	
22	Методи калібрування: за коефіцієнтом, лінійне 1-точкове, лінійне 2-точкове, лінійне багатоточкове; логарифмічне 4-точкове, логарифмічне 5-точкове	
23	Додавання термінових зразки	
24	Можливість призначати ступінь розведення зразків	
25	Програмування розрахункових методик таких як: коефіцієнт атерогенності, непрямий білірубін та інші	
26	Призначення аналізу для групи зразків	
27	Додавання додаткових тестів в процесі роботи аналізатору	
28	Перегляд кривої реакції тестів з можливістю її друку	
29	Перерахунок результатів тестів та контролів за актуальної калібрувальною кривою	
30	Можливість отримання повідомлення про незадовільні результати калібрування	
31	Контроль якості за системою правил Вестгарда	
32	Можливість створювати профілі аналізів	
33	Перевірка інтенсивності світлового випромінювання джерела світла	
34	Перевірка холостої проби реакційних кювет на інтенсивність освітлення	

35	Тестування індексу сироватки	
36	Аналізатор повинен бути в комплекті з комп'ютером, принтером, ДБЖ	

Уповноважена особа
ДУ «ТМО МВС України по
Сумській області» -
юрисконсульт



Марина СОРОЧИНСЬКА

22.01.2025

