

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

**ОБГРУНТУВАННЯ**

**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. СПРПОУ – 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): 33690000-3 Лікарські засоби різні (Набір реагентів для визначення загального білку 200 мл(4x50), Набір реагентів для визначення активності гамма-глутамілтрансферази 150мл(3x40+1x30), Набір реагентів для визначення креатиніну 300мл (3x50+3x50), Набір реагентів для визначення заліза 150мл(3x40+1x30), Набір реагентів для визначення активності лужної фосфатази 250мл(5x40+1x50), Набір реагентів для виявлення альбуміну 120мл(4x30), Набір реагентів для визначення холестерину 300мл (6x50), Набір реагентів для визначення прямого білірубіну 250мл (5x40+1x50), Набір реагентів для визначення загального білірубіну 250мл (5x40+1x50), Набір реагентів для визначення активності АЛТ 250мл (5x40+1x50), Набір реагентів для визначення активності АСТ 250мл (5x40+1x50), Набір реагентів для визначення сечової кислоти URIC ACID LR 5X50 ML R1 5X40+R2 1X50, Набір реагентів для визначення вільного кальцію 35мл (1x20+1x10+1x5), Набір реагентів для визначення активності амілази 100мл(10x10), Контрольна сироватка SERACONTROL N (норма) 30мл (6x5), Набір реагентів для визначення холестерину високої щільноті 80мл(1x60+1x20), Набір реагентів для визначення холестерину низької щільноті 80мл(1x60+1x20), Набір контролів для визначення ліпідів LIPIDIC CONTROL SET 3x3ml, Набір калібраторів для визначення холестеринів низької та високої щільноті 3мл(3x1)).**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями UA-2024-09-06-006377-a.

**Розмір бюджетного призначення:** 97000,00 грн. згідно кошторисних призначень.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 97000,00 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, для проведення лабораторних досліджень, ДУ ТМО здійснює закупівлю реагентів, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатимуть нашим вимогам та потребам.

Технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі

### за ДК 021:2015: 33690000-3 – Лікарські засоби різні

№п/п	Найменування товару	Од. вимірю	Кільсть	Код НК 024:2023	Технічне завдання
1.	Набір реагентів для визначення загального білку 200 мл(4x50)	шт.	2	61900, Біуретовий метод	<p>Набір реагентів, які містять гідроксид натрію, тартрат калію натрію, йодид калію, сульфат міді. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 100 г/л. Чутливість: не гірше 5 г/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,41 (норма) та 3,92 (патологія). Реагент 1 (4x50 мл)</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
2.	Набір реагентів для визначення активності гамма-глутамілтрансферази 150мл(3x40+1x30)	шт.	5	53027, SZASZ	<p>Набір реагентів, які містять буфер (pH 8,25), гліцилгліцин, L-гамма-глутаміл-3-карбокси-4-нітроанілід. Метод: кінетичний. Лінійність: не менше 800 Од/л. Чутливість: не гірше 5,0 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 4,25 (норма) та 1,8 (патологія). Реагент 1 (3x40 мл) + Реагент 2 (1x30 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
3.	Набір реагентів для визначення креатиніну 300мл (3x50+3x50)	шт.	4	53251, Метод Яффе	<p>Набір реагентів, які містять: гідроксид літію, кислота борна, пікринова кислота. Метод: колориметричний метод Яффе (без депротеїнізації). Лінійність: до 2210 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 4,1 (для норми) та 2,0 (для патологічних значень). Реагент 1 (3x50 мл) + Реагент 2 (3x50 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>

<b>№п/п</b>	<b>Найменування товару</b>	<b>Од. вимірю</b>	<b>Кільть</b>	<b>Код НК 024:2023</b>	<b>Технічне завдання</b>
4.	Набір реагентів для визначення заліза 150мл(3x40+1x30)	шт.	2	54758, Ферен	<p>Набір реагентів, які містять ацетатний буфер, тіосечовина, гідроксиламіну сульфат, ферен S, сурфактанти. Метод: колориметричний без депротеїнізації. Лінійність: не менше 170 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,5 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,4 (норма) та 2,0 (патологія). Реагент 1 (3x40 мл) + Реагент 2 (1x30 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
5.	Набір реагентів для визначення активності лужної фосфатази 250мл(5x40+1x50)	шт.	2	52928, DEA DGKC	<p>Набір реагентів, які містять: Діеталаміновий буфер, магнію хлорид, р-нітрофенілфосфат. Метод: кінетичний, з DEA DGKC. Лінійність: не менше 1600 Од/л. Чутливість: не гірше 9,80 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 1,27 (норма) та 0,73 (патологія). Реагент 1 (5x40 мл) + Реагент 2 (1x50 мл)</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
6.	Набір реагентів для виявлення альбуміну 120мл(4x30)	шт.	3	59071, Бромкрезоло вий зелений	<p>Готові до використання розчини, які містять Сукцинатний буфер, ВСГ, ПАНР. Метод: фотометричний з ВСГ. Лінійність: до 80 г/л. Чутливість: 5,6 г/л. Стабільність реагентів: не менше 60 діб після відкриття. CV відтворюваності, %: не менше 2,6 (для норми) та 2,7 (для патологічних значень). Реагент 1 (4x30 мл)</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
7.	Набір реагентів для визначення холестерину 300мл (6x50)	шт.	4	53359, CHOD-PAP	<p>Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, фенол, пероксидаза, 4-амінофеназон. Метод: колориметричний. Діапазон лінійності: до 20,69 ммоль/л. Чутливість: 0,07 ммоль/л.. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 2,0% (на нормальніх) та 1,8% (на</p>

<b>№п/п</b>	<b>Найменування товару</b>	<b>Од. вимір у</b>	<b>Kільть</b>	<b>Код НК 024:2023</b>	<b>Технічне завдання</b>
					<p>патологічних значеннях). Реагент 1 (6x50 мл)</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
8.	Набір реагентів для визначення прямого білірубіну 250мл (5x40+1x50)	шт.	3	53233, Модифікований метод Єндрашика-Грофа	<p>Набір реагентів, які містять сульфанілова кислота, нітрат натрію. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 170 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,65 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,65 (норма) та 1,9 (патологія). Реагент 1 (5x40 мл) + Реагент 2 (1x50 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
.9.	Набір реагентів для визначення загального білірубіну 250мл(5X40+1X50)	шт.	3	53229, Модифікований метод Єндрашика-Грофа	<p>Набір реагентів, які містять сульфанілова кислота, лимонна кислота, кофеїн, нітрат натрію. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 425 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,68 мкмоль/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,71 (норма) та 1,8 (патологія). Реагент 1 (5x40 мл) + Реагент 2 (1x50 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
10.	Набір реагентів для визначення активності АЛТ 250мл (5x40+1x50)	шт.	3	52923, Кінетичний UV, оптимізований IFCC	<p>Набір реагентів, які містять L-аланін, ЛДГ, а-кетоглутарат, НАДН. Метод: кінетичний, оптимізований IFCC. Лінійність: до 400 Од/л. Чутливість: не гірше 2,5 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,36 (норма) та 1,78 (патологія). Реагент 1 (5x40 мл) + Реагент 2 (1x50мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
11.	Набір реагентів для визначення активності АСТ 250мл (5x40+1x50)	шт.	3	52954, Кінетичний UV, оптимізований IFCC	Набір реагентів, які містять буфер (pH 7,8), L-аспартат, ЛДГ, МДГ, альфа-кетоглутарат, НАДН. Метод: кінетичний, оптимізований IFCC. Лінійність: до 400 Од/л. Чутливість: не гірше 2,4 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 3,25 (норма)

№п/п	Найменування товару	Од. вимірю	Ki лть	Код НК 024:2023	Технічне завдання
					та 1,63 (патологія). Реагент 1 (5x40 мл) + Реагент 2 (1x50 мл). Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія
12.	Набір реагентів для визначення сечової кислоти URIC ACID LR 5X50 ML R1 5X40+R2 1X50	шт.	4	53583, Уріказний POD-PAP	Набір реагентів які містять: буфер, аскорбатоксидаза, 3,5-діхлорфенолсульфонат, 4-амінофеназон, пероксидаза, уреаза. Метод: уріказний. Діапазон лінійності: до 1,5 ммоль/л. Чутливість: 0,03 ммоль/л. Стабільність реагентів після відкриття флаконів повинна бути не менше 90 діб. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 3,0% (на нормальніх) та 2,6% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (5x40 мл) + Реагент 2 (1x50 мл). Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія
13.	Набір реагентів для визначення вільного кальцію 35мл (1x20+1x10+1x5)	шт.	1	45789, Метод д-ра Амао	Набір реагентів які містять: лужний буфер, ОКФ, 8-гідроксихінолін, Na2EDTO. Метод: фотометричний. Лінійність: до 3 ммоль/л. Чутливість: 0,05 ммоль/л. Стабільність реагентів: не менше 90 діб після відкриття. Призначення: визначення вільного (іонізованого) кальцію у сироватці або плазмі крові. Реагент 1 (1x20 мл) + Реагент 2 (1x10 мл). Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія
14.	Набір реагентів для визначення активності амілази 100мл(10x10)	шт.	3	52940, CNPG3	Набір реагентів, які містять Буфер MES, Хлорид натрію, сульфаціанід калію, ацетат калію, CNP-G3. Метод: кінетичний, оптимізований IFCC. Лінійність: до 1000 Од/л. Чутливість: не гірше 5,2 Од/л. CV відтворюваності, %: не менше 2,86 (норма) та 1,95 (патологія). Реагент 1 (10x10 мл).

№п/п	Найменування товару	Од. вимірю	Кільсть	Код НК 024:2023	Технічне завдання
					Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія
15.	Контрольна сироватка SERACONTROL N (норма) 30мл (6x5)	шт.	2	47869	<p>Флакони, які повинні містити ліофілізовану контрольну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20 °C до 30 діб; при +4 °C до 7 діб; при +25 °C до 8 годин. Реагент (6x5 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
16.	Набір реагентів для визначення холестерину високої щільності 80мл(1x60+1x20)	шт.	1	53391, Кінетичний	<p>Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, каталаза, HDAOS, пероксидаза, 4-аміноантіпірин. Метод: колориметричний. Діапазон лінійності: до 3,89 ммоль/л. Чутливість: 0,077 ммоль/л. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 1,6% (на нормальніх) та 1,5% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (1x60 мл) + Реагент 2 (1x20 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
17.	Набір реагентів для визначення холестерину низької щільності 80мл(1x60+1x20)	шт.	1	53395, Кінетичний	<p>Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, каталаза, TOOS, пероксидаза, 4-аміноантіпірин. Метод: колориметричний. Діапазон лінійності: до 25,9 ммоль/л. Чутливість: 0,18 ммоль/л. Внутрішньосерійна точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 0,6% (на нормальніх) та 1,0% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (1x60 мл) + Реагент 2 (1x20 мл).</p>

№п/п	Найменування товару	Од. вимірю	Кільсть	Код НК 024:2023	Технічне завдання
					Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія
18.	Набір контролів для визначення ліпідів LIPIDIC CONTROL SET 3x3ml	шт.	1	53411/44695	<p>Флакони, які повинні містити ліофілізовану контрольну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20°C до 30 діб; при +4 °C до 7 діб. Реагент (3Х3 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>
19.	Набір калібраторів для визначення холестеринів низької та високої щільності 3мл(3x1)	шт.	1	53411/44695	<p>Флакони, які повинні містити ліофілізовану сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20°C до 30 діб; при +4 °C до 5 діб. Реагент (3x1 мл).</p> <p>Реагенти виробника GESAN PRODUCTION S.R.L., Італія</p>

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

06.09.2024

Марина СОРОЧИНСЬКА