

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
(ДОДАТОК 2)

щодо поставки медичного обладнання та інструментів для 2 мобільних медичних бригад в межах проєкту «Здоров'я та захист: мобільне реагування для стійких громад у Харківській області».

1. Загальна інформація та предмет закупівлі

Замовник: БО «БФ «Місія Харків»

Проєкт: GIZ_Health and Protection: Mobile Response for Resilient Communities in Kharkiv Oblast

Предмет: Медичне обладнання та інструменти для 2 мобільних медичних бригад

ПОЗИЦІЯ №1. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Тонometr механічний

Предмет закупівлі: Тонometr механічний (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип пристрою	Тонometr механічний (анероїдний) плечовий.
1.2	Манометр	Металевий корпус з чіткою шкалою.
1.3	Стетоскоп	Наявність стетоскопа у комплекті.
1.4	Манжета	Нейлонова з фіксуючим кільцем.
1.5	Клапан повітряний	Металевий голчастий клапан для плавного регулювання випуску повітря.
2	Технічні параметри	
2.1	Діапазон вимірювання тиску	Від 0 до не менше 300 мм рт. ст.
2.2	Похибка вимірювання	Не більше ± 3 мм рт. ст.
2.3	Розмір манжети	Універсальна доросла, діапазон обхвату не вужче ніж 25–36 см.

3	Матеріали та експлуатація	
3.1	Нагнітач (груша)	Еластичний матеріал з фільтром захисту від засмічення.
3.2	Трубки	Еластичні, стійкі до багаторазового використання.
4	Комплектація та пакування	
4.1	Захист	Наявність чохла або сумочки для зберігання та транспортування.
4.2	Супровідна документація	Наявність інструкції з експлуатації українською мовою.
5	Документація та гарантія	
5.1	Гарантія	Не менше 24 місяців на прилад, не менше 12 місяців на манжету.

ПОЗИЦІЯ №2. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Стетоскоп медичний діагностичний

Предмет закупівлі: Стетоскоп медичний діагностичний (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип пристрою	Стетоскоп медичний діагностичний з двосторонньою акустичною головкою (мембрана + воронка).
1.2	Головка	Двостороння: мембрана для прослуховування високих частот, воронка — низьких. Перемикання шляхом повороту головки.
1.3	Матеріал корпусу	Метал (нержавіюча сталь або алюмінієвий сплав).
1.4	Трубка	Двоканальна (бінауральна), еластична, стійка до багаторазового використання.
1.5	Вушні оливи	М'які, змінні, з можливістю обертання для анатомічного прилягання.
2	Технічні параметри	
2.1	Загальна довжина	Не менше 70 см.
2.2	Частотний діапазон	Не вужче ніж 10 Гц – 1000 Гц.
2.3	Вміст латексу	Відсутній (без латексу).
3	Матеріали та експлуатація	
3.1	Дезінфекція	Допускає протирання спиртовмісними або мильними розчинами.
3.2	Мембрана	Змінна.
4	Комплектація та пакування	

4.1	Комплект поставки	Стетоскоп у зборі, запасні вушні оливи.
4.2	Супровідна документація	Наявність інструкції з експлуатації українською мовою.
5	Документація та гарантія	
5.1	Гарантія	Не менше 12 місяців.

ПОЗИЦІЯ №3. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Серветка спиртова одноразова

Предмет закупівлі: Серветка спиртова одноразова (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип виробу	Серветка антисептична спиртова одноразова.
1.2	Матеріал основи	Нетканий матеріал.
1.3	Просочення	Розчин ізопропілового або етилового спирту концентрацією не менше 70%.
2	Технічні параметри	
2.1	Розмір серветки	Не менше 3 × 6 см.
2.2	Кількість в упаковці	100 штук.
3	Пакування	
3.1	Індивідуальна упаковка	Кожна серветка герметично запаяна в індивідуальний пакет, що забезпечує збереження вологості.
3.2	Матеріал упаковки	Багатошарова (поліетилен + алюмінієва фольга + папір або аналог).
4	Призначення	
4.1	Сфера застосування	Обробка шкіри перед ін'єкціями, дезінфекція рук та поверхонь.
5	Термін придатності	
5.1	Термін придатності	Не менше 18 місяців з дати поставки.

ПОЗИЦІЯ №4. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Рукавички нітрилові

Предмет закупівлі: Рукавички нітрилові оглядові одноразові (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип виробу	Рукавички оглядові захисні нестерильні одноразові.
1.2	Матеріал	Нітрил.
1.3	Поверхня	Текстурована (на кінчиках пальців) для кращого захвату.
1.4	Форма	Універсальна (підходить на ліву та праву руку).
2	Технічні параметри	
2.1	Розмір	L (обхват долоні 8–9).
2.2	Кількість в упаковці	100 штук.
2.3	Присипка	Відсутня (без пудри).
3	Призначення та властивості	
3.1	Сфера застосування	Медичні огляди, процедури, захист від хімічних та біологічних забруднень.
3.2	Алергенність	Без вмісту натурального латексу.
4	Термін придатності	
4.1	Термін придатності	Не менше 18 місяців з дати поставки.

ПОЗИЦІЯ №5. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Пульсоксиметр пальцевий

Предмет закупівлі: Пульсоксиметр пальцевий (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип пристрою	Пульсоксиметр пальцевий портативний.
1.2	Дисплей	Кольоровий OLED-екран з відображенням цифрових показників.
1.3	Корпус	Захист від бризок та механічних ударів.
2	Технічні параметри	
2.1	Показники вимірювання	Насиченість крові киснем (SpO ₂), частота пульсу (PR).
2.2	Діапазон вимірювання SpO ₂	Не вужче ніж 70–100%.
2.3	Точність вимірювання SpO ₂	±2% у діапазоні 70–99%.
2.4	Діапазон вимірювання пульсу	Не вужче ніж 30–240 уд/хв.
2.5	Точність вимірювання пульсу	Не більше ніж ±3 уд/хв.
3	Функціональні можливості	
3.1	Пам'ять	Збереження результатів попередніх вимірювань.
3.2	Автовимкнення	Автоматичне вимкнення за відсутності сигналу.

4	Живлення та автономність	
4.1	Джерело живлення	Батарейки ААА.
4.2	Час автономної роботи	Не менше 20 годин безперервної роботи.
5	Комплектація та документація	
5.1	Комплект поставки	Пульсоксиметр, батарейки, інструкція з експлуатації.
5.2	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.
5.3	Гарантія	Не менше 12 місяців.

ПОЗИЦІЯ №6. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Термометр безконтактний

Предмет закупівлі: Термометр інфрачервоний безконтактний (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип пристрою	Термометр інфрачервоний безконтактний цифровий лобовий.
1.2	Дисплей	Цифровий екран з відображенням результату вимірювання.
2	Технічні параметри	
2.1	Метод вимірювання	Безконтактний інфрачервоний, вимірювання температури лоба.
2.2	Відстань вимірювання	Не більше 5 см.
2.3	Діапазон вимірювання	Не вужче ніж 32,0–43,0 °С.
2.4	Точність вимірювання	±0,2 °С у діапазоні 35,0–42,0 °С.
2.5	Роздільна здатність	0,1 °С.
3	Функціональні можливості	
3.1	Сигналізація	Звукова та/або світлова індикація при підвищеній температурі.
3.2	Пам'ять	Збереження результатів попередніх вимірювань.
3.3	Автовимкнення	Автоматичне вимкнення після завершення вимірювання.
4	Живлення	
4.1	Джерело живлення	Батарейки типу ААА.

5	Комплектація та документація	
5.1	Комплект поставки	Термометр, батарейки, інструкція з експлуатації.
5.2	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.
5.3	Гарантія	Не менше 12 місяців.

ПОЗИЦІЯ №7. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Отоофтальмоскоп

Предмет закупівлі: Набір діагностичний отоофтальмоскоп (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип виробу	Діагностичний набір, що включає офтальмоскоп та отоскоп на спільній рукоятці.
1.2	Головка офтальмоскопа	Наявність корекції аметропії, діапазон не вужче ніж ± 20 діоптрій.
1.3	Головка отоскопа	З можливістю підключення балона для нагнітання повітря.
1.4	Рукоятка	Спільна для обох головок, під стандартні батарейки.
2	Комплектація	
2.1	Склад набору	Головка офтальмоскопа, головка отоскопа, вушні лійки (не менше 2 розмірів), рукоятка.
2.2	Зберігання	Жорсткий кейс або футляр для зберігання та транспортування набору.
3	Живлення	
3.1	Джерело живлення	Батарейки тип С.
4	Документація	
4.1	Супровідна документація	Наявність інструкції з експлуатації українською мовою.
4.2	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.
4.3	Гарантія	Не менше 12 місяців.

ПОЗИЦІЯ №8. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Батарейки тип С

Предмет закупівлі: Батарейки тип С

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип елемента живлення	Лужний (alkaline), розмір С (R14).
2	Напруга	1,5 В.
3	Кількість в упаковці	2 шт.
4	Термін придатності	Не менше 5 років з дати виробництва.

ПОЗИЦІЯ №9. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Стрічка вимірювальна**Предмет закупівлі: Стрічка вимірювальна медична (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Стрічка вимірювальна медична гнучка.
2	Довжина	Не менше 150 см.
3	Ширина	Не менше 0,8 см.
4	Матеріал	Гнучкий, стійкий до багаторазового використання та санітарної обробки.

ПОЗИЦІЯ №10. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Ваги підлогові механічні**Предмет закупівлі: Ваги підлогові механічні (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип виробу	Ваги підлогові механічні.
1.2	Матеріал платформи	Пластик із нековзною поверхнею.
1.3	Конструкція	Металева несуча основа з пластиковою платформою, прогумовані ніжки.
1.4	Регулювання нуля	Наявність регулювального гвинта/коліщатка для встановлення стрілки на нуль.
2	Технічні параметри	
2.1	Максимальне навантаження	Не менше 125 кг.
2.2	Ціна поділки шкали	Не більше 1 кг.
2.3	Живлення	Не потребує батарейок або електромережі.
3	Документація та гарантія	
3.1	Супровідна документація	Наявність інструкції з експлуатації українською мовою.
3.2	Гарантія	Не менше 12 місяців.

ПОЗИЦІЯ №11. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Шпатель медичний**Предмет закупівлі: Шпатель медичний дерев'яний одноразовий стерильний (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Шпатель медичний одноразовий для огляду ротоглотки.
2	Матеріал	Деревина (береза або аналог).
3	Стерильність	Стерильний.
4	Кількість в упаковці	100 штук.
5	Пакування	Індивідуальне герметичне пакування, що забезпечує збереження стерильності.
6	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.

ПОЗИЦІЯ №12. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Засіб дезінфікуючий

Предмет закупівлі: Засіб дезінфікуючий для обробки рук та шкіри (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Склад та властивості	
1.1	Форма випуску	Рідина для зовнішнього застосування.
1.2	Діючі речовини	Спирти (пропанол-1 та пропанол-2) у сукупній концентрації не менше 70%, четвертинні амонієві сполуки (ЧАС).
1.3	Антимікробна активність	Бактерицидна, туберкуліцидна, фунгіцидна, віруліцидна (у т.ч. ВІЛ, гепатит В, С).
1.4	Догляд за шкірою	Наявність у складі компонентів для догляду за шкірою, що запобігають сухості та подразненню.
2	Призначення	
2.1	Сфера застосування	Гігієнічна та хірургічна обробка рук і шкіри, дезінфекція невеликих поверхонь та некритичних медичних виробів.
3	Пакування	
3.1	Об'єм упаковки	500 мл.
3.2	Термін придатності	Не менше 18 місяців з дати поставки.
4	Документація	
4.1	Реєстрація	Наявність державної реєстрації або висновку санітарно-епідеміологічної експертизи МОЗ України.

ПОЗИЦІЯ №13. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Контейнер для медичних відходів**Предмет закупівлі: Контейнер для медичних відходів (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Контейнер одноразовий для збору та утилізації медичних відходів класу Б (гострі/колючі предмети).
2	Матеріал	Пластик, стійкий до проколювання та деформації.
3	Об'єм	5 літрів.
4	Колір	Жовтий (відповідно до класифікації медичних відходів).
5	Кришка	Наявність кришки з отвором для безпечного скидання відходів та механізмом блокування (захист від повторного відкриття).
6	Маркування	Наявність маркування відповідно до класу медичних відходів.
7	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.

ПОЗИЦІЯ №14. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Аптечка індивідуальна

Предмет закупівлі: Аптечка індивідуальна першої допомоги (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Підсумок (корпус аптечки)	
1.1	Матеріал	Водовідштовхувальна тканина.
1.2	Конструкція	Посилені стінки підсумка, вкладиш для вмісту на фіксуєчому шнурі.
1.3	Додатковий підсумок	Окремий підсумок для турнікету з системою кріплення M.O.L.L.E.
1.4	Кріплення	Система M.O.L.L.E. для розміщення на спорядженні.
2	Комплектація	
2.1	Турнікет-джгут	Одноручний турнікет для зупинки артеріальної кровотечі кінцівок. Матеріал: стійкий текстиль, металевий або міцний пластиковий механізм затяжки. Наявність поля для запису часу накладання.
2.2	Бинт гемостатичний (кровоспинний)	Бинт просочений гемостатичною речовиною (каолін або аналог). Z-складений або рулонний. Стерильна герметична вакуумна упаковка.

2.3	Бинт для тампонади	Марлевий рулонний бинт для щільної тампонади ран. Ширина не менше 7,5 см. Стерильна герметична упаковка.
2.4	Бандаж перев'язувальний	Компресійний бандаж з інтегрованою подушкою та притискною планкою. Розмір подушки не менше 10×10 см. Стерильна герметична упаковка.
2.5	Пов'язка оклюзійна	Самоклейна водонепроникна пов'язка для герметизації проникаючих поранень грудної клітки. Вентильована або невентильована (клапанна).
2.6	Повітропровід назофарингеальний	М'який гнучкий назофарингеальний повітропровід (ПВХ або аналог) для забезпечення прохідності дихальних шляхів. У комплекті з мастилом для введення.
2.7	Ножиці тактичні	Медичні тупокінцеві ножиці для розрізання одягу та спорядження. Матеріал: нержавіюча сталь. Довжина не менше 18 см.
2.8	Рукавички нітрилові	Нітрилові, без латексу, без пудри. Розмір L. Не менше 1 пари.
2.9	Покривало рятувальне (термоковдра)	Двостороннє металізоване термопокривало. Розмір не менше 160×210 см. Утримання тепла тіла не менше 90%.
2.10	Маркер	Перманентний водостійкий маркер для запису часу накладання джгута.

2.11	Накладка захисна на очі	Жорстка або напівжорстка захисна накладка для фіксації при травмі ока.
2.12	Посібник	Інструкція з надання невідкладної домедичної допомоги українською мовою.

ПОЗИЦІЯ №15. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Електрокардіограф

Предмет закупівлі: Електрокардіограф (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип пристрою	Електрокардіограф стаціонарний з вбудованим принтером.
1.2	Дисплей	Кольоровий сенсорний екран діагоналлю не менше 7 дюймів.
1.3	Принтер	Вбудований термопринтер.
2	Технічні параметри	
2.1	Кількість каналів	Не менше 6 каналів реєстрації з одночасним відображенням 12 відведень.
2.2	Частота дискретизації	Не менше 1000 Гц.
2.3	Розрядність АЦП	Не менше 12 біт.

2.4	Вхідний імпеданс	Не менше 50 МОм.
2.5	Струм витоку пацієнта	Не більше 10 мкА.
2.6	Тип захисту	Клас II В, тип CF, з захистом від дефібриляції.
3	Функціональні можливості	
3.1	Архів записів	Збереження даних не менше 100 пацієнтів.
3.2	Автономна робота	Вбудований акумулятор з часом безперервного друку не менше 90 хвилин.
3.3	Автоматичний аналіз	Функція автоматичної інтерпретації ЕКГ після обстеження.
4	Живлення	
4.1	Мережеве живлення	АС 220В, 50 Гц.
4.2	Автономне живлення	Вбудований акумулятор.
5	Комплектація та документація	

5.1	Комплект поставки	Апарат, ЕКГ-кабель з електродами (10 шт.), термопапір, USB-кабель, мережевий кабель, інструкція.
5.2	Сертифікація	Наявність реєстраційного свідоцтва МОЗ України та Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.
5.3	Гарантія	Не менше 12 місяців.

ПОЗИЦІЯ №16. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Стрічка діаграмна**Предмет закупівлі: Стрічка діаграмна (термопапір для ЕКГ) (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Термопапір рулонний для електрокардіографів.
2	Ширина	80 мм.
3	Довжина рулону	Не менше 20 м.
4	Намотка	Внутрішня (термочутливий шар знаходиться всередині рулону).
5	Поверхня	Наявність діаграмної сітки для зручного зчитування кривої ЕКГ.
6	Якість друку	Висока чутливість термошару, чіткість відбитків, стійкість до змінання.

ПОЗИЦІЯ №17. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Сумка для електрокардіографа

Предмет закупівлі: Сумка транспортна для електрокардіографа (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Сумка транспортна для зберігання та перенесення електрокардіографа.
2	Сумісність	Підходить для електрокардіографів з габаритами корпусу не менше 315×215×92 мм.
3	Матеріал	Міцна тканина, стійка до механічних пошкоджень.
4	Конструкція	Наявність відділень або кишень для зберігання кабелів, електродів та аксесуарів.
5	Застібка	Блискавка або аналогічний механізм надійного закриття.
6	Ручки/ремінь	Наявність ручок або знімного плечового ременя для зручного перенесення.

ПОЗИЦІЯ №18. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Система визначення ліпідів та глюкози

Предмет закупівлі: Система визначення ліпідів та глюкози портативна (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип пристрою	Портативний біохімічний експрес-аналізатор крові.
1.2	Дисплей	LCD рідкокристалічний.
1.3	Керування	Кнопкове управління.
2	Показники, що визначаються	
2.1	Ліпідний профіль	Загальний холестерин (ОХ), тригліцериди (ТГ), ліпопротеїни високої щільності (ЛПВЩ), ліпопротеїни низької щільності (ЛПНЩ), індекс атерогенності.
2.2	Глюкоза	Рівень глюкози в крові.
2.3	Тип зразка	Свіжа цільна капілярна або венозна кров, плазма, сироватка.
3	Технічні параметри	
3.1	Діапазон вимірювання глюкози	Не вужче ніж 0.6–33.3 ммоль/л.
3.2	Час вимірювання глюкози	Не більше 5 секунд.
3.3	Час вимірювання ліпідного профілю	Не більше 180 секунд.
3.4	Об'єм зразка для глюкози	Не більше 1 мкл.

3.5	Пам'ять	Не менше 500 результатів вимірювань з фіксацією дати та часу.
3.6	Автовимкнення	Наявність функції автоматичного вимкнення.
4	Живлення	
4.1	Джерело живлення	Батарейки AAA - 4 шт.
5	Комплектація та документація	
5.1	Комплект поставки	Аналізатор, контрольні смужки, батарейки, інструкція.
5.2	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.
5.3	Гарантія	Не менше 36 місяців.

ПОЗИЦІЯ №19. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Тест-смужки для визначення ліпідного профілю**Предмет закупівлі: Тест-смужки для визначення ліпідного профілю (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Призначення та метод	
1.1	Призначення	Кількісне визначення ліпідного профілю крові (діагностика in vitro).
1.2	Метод вимірювання	Спектрофотометричний (фотометричний).
1.3	Тип зразка	Капілярна цільна кров, венозна кров, сироватка, плазма.
2	Показники, що визначаються	
2.1	Перелік показників	Загальний холестерин (ОХ), тригліцериди (ТГ), ЛПВЩ, ЛПНЩ, ЛПНВЩ, індекс атерогенності (ІА).
3	Технічні параметри	
3.1	Діапазон вимірювання загального холестерину	Не вужче ніж 2,59–11,64 ммоль/л.
3.2	Діапазон вимірювання тригліцеридів	Не вужче ніж 0,51–7,34 ммоль/л.
3.3	Діапазон вимірювання ЛПВЩ	Не вужче ніж 0,65–2,46 ммоль/л.
3.4	Об'єм зразка	Не більше 35 мкл для повного ліпідного профілю.
3.5	Час тестування	Не більше 180 секунд.
4	Пакування та зберігання	
4.1	Індивідуальна упаковка	Кожна тест-смужка запакована в індивідуальну герметичну упаковку.

4.2	Кількість в упаковці	25 штук.
4.3	Температура зберігання	Від +2 до +32 °С.
4.4	Термін придатності	Не менше 12 місяців від дати поставки.
5	Документація	
5.1	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.

ПОЗИЦІЯ №20. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Тест-смужки для визначення рівня глюкози**Предмет закупівлі: Тест-смужки для визначення рівня глюкози в крові (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Призначення та метод	
1.1	Призначення	Кількісне визначення рівня глюкози в крові (діагностика in vitro).
1.2	Метод вимірювання	Електрохімічний.
1.3	Фермент	Глюкозооксидаза.
1.4	Тип зразка	Свіжа цільна капілярна або венозна кров.
2	Технічні параметри	
2.1	Діапазон вимірювання	Не вужче ніж 0,6–33,3 ммоль/л.
2.2	Об'єм зразка	Не більше 0,9 мкл.
2.3	Час тестування	Не більше 5 секунд.
2.4	Діапазон гематокриту	20–60%.
2.5	Робоча температура	Від +10 до +45 °С.
3	Пакування та зберігання	
3.1	Кількість в упаковці	50 штук.
3.2	Температура зберігання	Від +2 до +32 °С.
3.3	Термін придатності	Не менше 12 місяців від дати поставки.
4	Документація	

4.1	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.
-----	--------------	---

ПОЗИЦІЯ №21. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Ланцети**Предмет закупівлі: Ланцети одноразові стерильні (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Ланцет одноразовий стерильний для забору капілярної крові.
2	Калібр голки	28G (діаметр не більше 0,36 мм).
3	Матеріал голки	Медична сталь з силіконовим покриттям для зменшення больових відчуттів.
4	Стерилізація	Гамма-випромінювання.
5	Сумісність	Універсальні, підходять для більшості ланцетних пристроїв.
6	Кількість в упаковці	100 штук.
7	Сертифікація	Наявність Декларації про відповідність Технічним регламентам щодо медичних виробів.

ПОЗИЦІЯ №22. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Простирядло

Предмет закупівлі: Простирядло одноразове в рулоні (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Матеріал та тип виробу	
1.1	Тип виробу	Простирядло одноразове гігієнічне у рулоні.
1.2	Матеріал	Спанбонд (нетканий поліпропіленовий матеріал) - гіпоалергенний, повітропроникний.
1.3	Щільність матеріалу	Не менше 20 г/м ² .
1.4	Текстура матеріалу	М'яка, приємна на дотик, не повинна викликати подразнення шкіри.
2	Технічні параметри	
2.1	Ширина рулону	0,8 м (80 см).
2.2	Довжина намотки в рулоні	Не менше 100 м.

2.3	Колір	Блакитний або інший колір (за погодженням із Замовником).
2.4	Наявність перфорації	Без перфорації (або з перфорацією з кроком не менше 2 м, згідно з пропозицією учасника).
3	Якість та безпека	
3.1	Санітарно-гігієнічні вимоги	Товар повинен бути безпечним для використання в медичних закладах та косметологічних кабінетах.
3.2	Властивості	Матеріал повинен мати достатню міцність на розрив та не залишати ворсу на тілі/одязі.
4	Упаковка та маркування	
4.1	Пакування	Кожен рулон має бути упакований в індивідуальну захисну плівку для запобігання забрудненню під час транспортування
4.2	Маркування	Наявність на упаковці інформації про виробника, дату виробництва, розміри та склад матеріалу.
5	Документація та терміни	

5.1	Сертифікація	Наявність Висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи (або іншого документа, що підтверджує безпеку виробу).
5.2	Термін придатності	Не менше 80% від загального терміну придатності на момент поставки.

ПОЗИЦІЯ №23. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Сумка невідкладної медичної допомоги**Предмет закупівлі: Сумка невідкладної медичної допомоги (без наповнення) або еквівалент**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Конструктивні особливості	
1.1	Тип виробу	Сумка медична для транспортування засобів невідкладної допомоги.
1.2	Матеріал	Водонепроникний брезент або аналогічний матеріал щільності не менше 600-650 г/м ² .
1.3	Об'єм	Не менше 32 літрів.
1.4	Конструкція	Жорстке або напівжорстке дно для стійкості при встановленні на поверхню.
1.5	Відділення	Наявність основного відділення та додаткових кишень/відсіків для організації вмісту.
1.6	Застібки	Надійні блискавки або аналогічні механізми закриття, стійкі до багаторазового використання.
2	Зручність використання	
2.1	Ручки	Посилені ручки для перенесення.

2.2	Ремінь	Знімний або регульований плечовий ремінь.
2.3	Наповнення	Без наповнення (порожня).

ПОЗИЦІЯ №24. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Рушники паперові**Предмет закупівлі: Рушники паперові (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Рушники паперові одноразові складені.
2	Колір	Білий.
3	Кількість шарів	Не менше 2 шарів.
4	Тип складання	V-складання.
5	Розмір аркуша	Не менше 19,7 × 21 см.
6	Кількість в упаковці	Не менше 120 штук.

ПОЗИЦІЯ №25. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Серветки вологі

Предмет закупівлі: Серветки вологі антибактеріальні (або еквівалент)

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип виробу	Серветки вологі одноразові з антибактеріальним просоченням.
2	Призначення	Очищення та антибактеріальна обробка шкіри рук та поверхонь.
3	Матеріал основи	Нетканий матеріал.
4	Кількість в упаковці	Не менше 120 штук.
5	Пакування	Герметична упаковка з клапаном для повторного закриття, що забезпечує збереження вологості.

ПОЗИЦІЯ №26. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ Батарейки тип ААА**Предмет закупівлі: Батарейки тип ААА (або еквівалент)**

Якщо учасник пропонує еквівалент товару, його технічні характеристики повинні бути не гіршими, ніж зазначені у цьому технічному завданні.

№	Найменування характеристики	Вимоги до технічних характеристик
1	Тип елемента живлення	Лужний (alkaline), розмір ААА (LR03).
2	Напруга	1,5 В.
3	Кількість в упаковці	12 шт.
4	Термін придатності	Не менше 5 років з дати виробництва.