**Додаток №2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Інформація про кількісні характеристики предмета закупівлі :**

**Код ДК 021:2015 33690000-3 - Лікарські засоби різні**

**(33696300-8 - Хімічні реактиви)**

**Специфікація**

**Медико-технічні вимоги до предмета закупівлі:**

1. Запропоновані Учасником товари повинні бути зареєстровані в Україні та/або дозволені для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства. Для підтвердження цього факту Учаснику в складі тендерної пропозицій необхідно надати скановані копії декларації про відповідність, або/та сертифікати якості/відповідності чи інших документів, що підтверджують якість товару або/та надати інструкції по використанню.

2. Термін придатності повинен становити не менше 80% від загального терміну придатності товару або не менше 1 (одного) року з дати поставки товару на склад замовника. Надати гарантійний лист.

3. Оригінал гарантійного листа виробника (представника – їх відповідні повноваження поширюються на територію України), яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів та пропонується учасником, у кількості, зі строками придатності та в терміни, визначені тендерною документацією пропозицією учасника торгів.

Гарантійний лист повинен включати ідентифікатор закупівлі (номер оголошення) оприлюдненого на веб-порталі Уповноваженого органу, а також назву предмету закупівлі та назву замовника згідно оголошення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування | Технічні вимоги | Кількість | Одиниця виміру |
| 1 | Фарбник по Романовському (Код згідно НК 024:2023: 44946) | Кількість: не менше 1000 мл  Зовнішній вигляд: в’язка рідина темно-синього кольору  Випробування на дійсність: диференціація формених елементів крові  Час забарвлювання при розведенні 1:9 буферним розчином: не більше 30 хв | 7 | шт |
| 2 | Фарбник-фіксатор по Май-Грюнвальду (Код згідно НК 024:2023: 42959) | Кількість: не менше 1000 мл  Зовнішній вигляд: рідина синьо-червоного кольору  Випробування на дійсність: диференціація формених елементів крові  Термін придатності: 2 роки при температурі від 2°С до 25°С | 5 | шт |
| 3 | Забарвлення за ЦІЛЕМ-НІЛЬСЕНОМ-набір для диференціального забарвлення мікобактерій туберкульозу (4х100мл/ 200 макс. визнач.) (Код згідно НК 024:2023: 42694) | СКЛАД НАБОРУ  1. Карболовий розчин фуксину - 1 флакон з (100 ± 4) мл;  2. Знебарвлюючий розчин 1 - 1 флакон з (100 ± 4) мл;  3. Знебарвлюючий розчин 2 - 1 флакон з (100 ± 4) мл;  4. Розчин метиленового синього - 1 флакон з (100 ± 4) мл.  АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Набір розрахований на проведення 200 аналізів (при витраті розчинів реагентів 0,5 мл на визначення). | 5 | набір |
| 4 | Моноклональний реагент анти-А для визначення груп крові людини за системою АВ0 (1х10 мл) (Код згідно НК 024:2023: 52532) | Моноклональний реагент анти-А для визначення груп крові людини за системою АВ0 призначений для визначення груп крові людини шляхом виявлення антигену А еритроцитів людини за допомогою реакції прямої гемаглютинації. Аналітичні характеристики  Реагенти строго специфічні.  1. Моноклональний реагент анти-А містить моноклональні антитіла анти-А класу Ig M в титрі ≥ 1:32, Моноклональний реагент анти-А не повинен давати аглютинації з еритроцитами груп В(III) і 0(I). Моноклональний реагент анти-А виявляє А1 і А2 антигени еритроцитів. Аглютинація еритроцитів з більш слабкими варіантами антигену А настає пізніше, ніж з еритроцитами А1 і А2.  2. Гемаглютинуюча активність на площині моноклонального реагенту анти-А - не пізніше 10 s (с).  3. Відтворюваність результатів складає 100%. Кришка (колір) - синій Етикетка (колір) - блакитна смужка  Реагент (колір) - прозора або з незначною опалесценцією рідина різних відтінків блакитного кольору Термін зберігання повинен становити не менше 24 місяців з дня виготовлення | 100 | флак |
| 5 | Моноклональний реагент анти-В для визначення груп крові людини за системою АВ0 (1х10 мл) (Код згідно НК 024:2023: 52538) | Моноклональний реагент анти-В для визначення груп крові людини за системою АВ0 призначений для визначення груп крові людини шляхом виявлення антигену В еритроцитів людини за допомогою реакції прямої гемаглютинації Аналітичні характеристики  Реагенти строго специфічні.  1. Моноклональний реагент анти-В містить моноклональні антитіла анти-В класу Ig M в титрі ≥ 1:32, Моноклональний реагент анти-В не повинен давати аглютинації з еритроцитами груп А(II) і 0(I).  2. Гемаглютинуюча активність на площині моноклонального реагенту анти-В - не пізніше 10 s (с).  3. Відтворюваність результатів складає 100%.  Кришка (колір) - жовтий Етикетка (колір) - жовта смужка  Реагент (колір) - прозора або з незначною опалесценцією рідина різних відтінків жовтого кольору Термін зберігання повинен становити не менше 24 місяців з дня виготовлення | 100 | флак |
| 6 | Моноклональний реагент анти-D Супер для визначення груп крові людини за системою Rhesus (1х10 мл) (Код згідно НК 024:2023: 52647) | Моноклональний реагент анти-D Супер для визначення груп крові людини за системою Rhesus застосовується для встановлення резус належності у осіб будь-якої групової приналежності за системою АВ0. Аналітичні характеристики  Реагент строго специфічен.  1.Моноклональний реагент анти-D Супер містить моноклональні антитіла анти-D класу Ig М в титрі  ≥ 1:32  2. Гемаглютинуюча активність на площині моноклонального реагенту анти- D Супер - не пізніше 60 s (с) Моноклональний реагент анти-D Супер має високу гемаглютинуючу активність і надійно виявляє відповідний антиген на еритроцитах як гомо-, так і гетерозиготних фенотипів (в прямій реакції на площині). Моноклональний реагент анти-D Супер специфічен і не дає перехресних реакцій з невідповідними антигенами.  Для отримання надійних результатів необхідно дотримання інструкції по призначенню набору.  Відтворюваність результатів складає 100%.  Кришка (колір) - зелений Етикетка (колір) - зелена смужка  Реагент (колір) - прозора або з незначною опалесценцією безбарвна або жовтувата рідина Термін зберігання повинен становити не менше 24 місяців з дня виготовлення | 50 | флак |
| 7 | Моноклональний реагент анти-Kell Супер для визначення груп крові людини за системою Kell (1×5 мл) (Код згідно НК 024:2023: 52593) | Виявлення клінічно важливих антигенів еритроцитів людини по системам Kell, сенсибілізація до яких призводить до тяжких посттрансфузійним ускладнень.  Аналітичні характеристики  Реагент строго специфічен.  Моноклональний реагент анти-Kell Супер містить моноклональні антитіла анти-К класу Ig М в титрі  ≥ 1:8. Моноклональний реагент анти-Kell Супер має високу гемаглютиниючу активність і надійно виявляє відповідний антиген на еритроцитах як гомо-, так і гетерозиготних фенотипів протягом 120 s (с). (в прямій реакції на площині). Моноклональний реагент анти-Kell Супер специфічний і не дає перехресних реакцій з невідповідними антигенами.  Для отримання надійних результатів необхідно дотримання інструкції по призначенню набору.  Відтворюваність результатів складає 100%.  Кришка (колір) - чорний Етикетка (колір) - сіра смужка Реагент (колір) - прозора рідина з незначною опалесценцією світло жовтого або світло-рожевого кольору Термін зберігання повинен становити не менше 24 місяців з дня виготовлення | 25 | флак |
| 8 | Глюкоза Ф-набір для визначення концентрації глюкози у біологічних рідинах глюкозооксидазним методом (200 мл/ 200 макс. визнач.) (Код згідно НК 024:2023: 53301) | СКЛАД НАБОРУ  1. Ензими (розчин) - 1 флакон з (100 ± 2) мл або 2 флакони по (50 ± 2) мл;  - пероксидаза (2200 ± 220) U/л;  - ±,D-глюкозооксидаза (18000 ± 1800) U/л;  - 4-амінофеназон (110 ± 11) мг/л;  - стабілізатори, активатори.  2. Буферний розчин - 1 флакон з (100 ± 2) мл або 2 флакони по (50 ± 2) мл;  - фосфатний буфер (рН 7,2 - 7,4) (0,10 ± 0,01) моль/л,  - фенол (190 ± 19) мг/л;  - стабілізатори.  3. Антикоагулянт - 1 флакон або пакет;  4. Калібрувальний розчин глюкози ((10,0 ± 0,5) ммоль/л або (1802 ± 90) мг/л) - 1 ампула з (5,0 ± 0,5) мл  АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Набір розрахований на 50 макро-, 100 напівмікро- чи 200 мікровизначень (сумарний об'єм робочого розчину 200 мл) з урахуванням холостих та калібрувальних проб. Діапазон визначаємих концентрацій - від 0,056 ммоль/л до 25 ммоль/л або від 10 мг/л до 4500 мг/л. Коефіцієнт варіації визначення - не більше 5 %. | 400 | набір |
| 9 | Білірубін загальний і прямий 200 (Код згідно НК 024:2023: 63410) | Набір реагентів призначений для кількісного in vitro визначення загального і прямого білірубіну у сироватці і плазмі крові людини.  Принцип методу  Модифікований діазометод Перлмана-Лі, у якому ПАВ використовується як розчинник.  Розчинний у воді прямий білірубін реагує з діазотованою сульфаніловою кислотою  з утворенням забарвленого азобілірубіну. Інтенсивність забарвлення є пропорційною  концентрації прямого білірубіну і вимірюється фотометрично на 540–550 нм.  Склад реагентів  R1  Кислота сульфанілова 4,62 ммоль/л Кислота соляна 117,6 ммоль/л  Цетримонію бромід 27,44 ммоль/л  R2  Кислота сульфанілова 14,61 ммоль/л Кислота соляна 117,6 ммоль/л R3  Натрію нітрит 145 ммоль/л | 10 | пак |
| 10 | Креатинін 500 (Код згідно НК 024:2023: 53251) | Набір реагентів призначений для кількісного in vitro визначення креатиніну в сироватці і  плазмі крові, а також у сечі людини згідно методу Яффе.  Принцип методу  Кінетичний тест згідно методу Яффе (реакція креатиніну з пікриновою кислотою), із  утворенням забарвленого продукту реакції (оранжевого кольору).  Реакція не є специфічною, тому застосовується кінетична (ферментативна) модифікація  методу для визначення креатиніну. Однак, навіть у такому випадку значний вплив  спричиняють антибіотики типу цефалоспорину.  Склад реагентів  R1  Натрію гіідроксид 0,24 моль/л  R2  Кислота пікринова 26 ммоль/л  R3 нульовий калібратор  Склад реакційної суміші  Натрію гіідроксид 0,183 моль/л  Кислота пікринова 5 ммоль/л | 10 | пак |
| 11 | Сечовина 250 (Код згідно НК 024:2023: 53590) | Набір реагентів призначений для кількісного in vitro визначення сечовини у сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини  Фасування: не менше R1: 4 x 50 мл, R2: 1 х 50 мл, R3 стандарт: 1 х 5 мл  Принцип методу  Кінетичний ферментативний метод (Талке-Шуберта, вдосконалений Тіффані)  Склад реагентів:  R1  Тріс-буфер 100 ммоль/л  α-кетоглутарат 5,49 ммоль/л  Уреаза (Jack Bean) > 10 кОд/мл  ГЛДГ (мікробна) > 3,8 кОд/мл  R2  НАДН 1,66 ммоль/л  Реакційно-нейтральні наповнювачі і стабілізатори  R3 стандарт концентрація вказана на флаконі  Коефіцієнт перерахунку  ммоль/л = 0,1665 х мг/дл  Сечовина (мг/дл) х 0,467 = Азот сечовини (мг/дл)  Азот сечовини (мг/дл) х 2,14 = Сечовина (мг/дл)  Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 11,5 мг/дл (1,91 ммоль/л)  Лінійність: до 300 мг/дл (49,8 ммоль/л) (сечовина)  до 140 мг/дл (23,24 ммоль/л) (азот сечовини)  Діапазон вимірювання: 11,5 - 300 мг/дл (1,91 – 23,24 ммоль/л)  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 10 | пак |
| 12 | Загальний білок 250 (Код згідно НК 024:2023: 53989) | Набір реагентів призначений для кількісного in vitro визначення загального білку у сироватці і плазмі крові, а також у сечі людини.  Фасування: не менше R1: 5 x 50 мл, R2 стандарт: 1 х 3 мл  Принцип методу  Біуретовий метод. Білки і пептиди в кислому середовищі утворюють з іонами міді (ІІ) комплекс синьо-фіолетового кольору, у якому кожен іон міді пов‘язується із 5 або 6 пептидними ланцюжками. Калію-натрію тартрат додається у якості стабілізатора, йодид калію - для запобігання розкладу  утвореного комплексу. Інтенсивність забарвлення є прямо пропорційною концентрації загального білку у зразкові і вимірюється фотометрично на 546 нм (520 – 560 нм).  Склад реагентів:  R1  Міді (IІ) сульфат 12 ммоль/л  Калію-натрію тартрат 31,9 ммоль/л  Калію йодид 30,1 ммоль/л  Натрію гідроксид 0,6 моль/л  R2 (стандарт) Концентрація вказана на флаконі  Коефіцієнт перерахунку  (г/дл) х 10 = г/л  Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 0,37 г/дл (3,7 г/л)  Лінійність: до 15 г/дл (150 г/л)  Діапазон вимірювання: 0,37-15 г/дл (3,7-150 г/л)  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 10 | пак |
| 13 | Креатинкіназа МБ 100 (Код згідно НК 024:2023: 52996) | Набір реагентів призначений для кількісного in vitro визначення креатинкінази-MБ у сироватці і плазмі крові людини.  Фасування: не менше R1: 4 x 20 мл, R2: 1 x 20 мл  Принцип методу  Специфічні антитіла до КК-М повністю пригнічують активність КК-МM (основна частина загальної активності креатинкінази) і активність субодиниці КК-МБ. Таким чином визначається лише активнсть лише ізофермента КК-Б, яка удвічі менша активності КК-МБ  Склад реагентів:  R1  Імідазольний буфер, pH 6,1 125 ммоль/л  Глюкоза 25 ммоль/л  Магнію ацетат 12,5 ммоль/л  ЕДТА 2 ммоль/л  N-ацетил-L-цистеїн 25 ммоль/л  НАДФ 2,4 ммоль/л  Гексокіназа (ГK) > 6,8 Од/мл  Антитіла до КK-M Інгібуюча дія до 2000 Од/л КK-M  R2  Імідазольний буфер, рН 8,9 125 ммоль/л  AДФ 15,2 ммоль/л  Г-6-Ф-ДГ > 8,8 Од/мл  Креатинфосфат 250 ммоль/л  AMФ 25 ммоль/л  Діаденозину пентафосфат 103 мкмоль/л  Коефіцієнт перерахунку  Од/л х 0,017 = мккат/л  Робочі характеристики не гірше за:  Чутливість: 7,1 Од/л  Лінійність: до 1200 Од/л  Діапазон вимірювання: 7,1 – 1200 Од/л  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 5 | пак |
| 14 | Електрод референсний (Код згідно НК 024:2023: 59241) | Для того, щоб забезпечити постійний шлях рідини, не електричний (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 15 | Електрод, Ph (Код згідно НК 024:2023: 59242) | Для вимірювання концентрації іонів pH в зразку (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 16 | Електрод, Калій (K) (Код згідно НК 024:2023: 59248) | Для вимірювання концентрації іонів калію в зразку (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 17 | Електрод, Кальцій (Ca) (Код згідно НК 024:2023: 59239) | Для вимірювання концентрації іонів кальцію в зразку (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 18 | Електрод, Натрій (Na) (Код згідно НК 024:2023: 59249) | Для вимірювання концентрації іонів натрію в зразку (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 19 | Електрод, Хлор (Cl) (Код згідно НК 024:2023: 59240) | Для вимірювання концентрації іонів хлору в зразку (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 20 | ЕРБА НОРМ (Код згідно НК 024:2023: 52904) | Контрольна сироватка призначена для моніторингу точності і відтворюваності результатів досліджень в біохімічних  лабораторіях у нормальному діапазоні концентрацій аналітів.  Фасування: не менше R1: 4x5 мл, R2: 1x20 мл.  Контрольні значення наведені у сертифікаті (додається), номер якого має співпадати з номером партії, вказаним на флаконі з ліофілізатом сироватки. Контрольні значення визначалися із використанням аналітичних методів, вказаних у сертифікаті, при атестації у стандартних умовах, і розраховувалися за результатами аналізу вказаної партії контрольного матеріалу в декількох незалежних лабораторіях.  Склад:  Контрольна сироватка виготовлена на основі сироватки крові людини з використанням хімічних складників і екстрактів тканин людини і тварин. Також до складу входять бактеріостатичні агенти. Контрольний матеріал надається у ліофілізованій формі задля підвищення стабільності вмісту.  Умови зберігання від +2 до +8 °C у затемненому місці. | 3 | пак |
| 21 | ЕРБА ПАТ (Код згідно НК 024:2023: 52904) | Контрольна сироватка призначена для моніторингу точності і відтворюваності результатів досліджень в біохімічних лабораторіях у патологічному діапазоні концентрацій аналітів.  Фасування: не менше R1: 4x5 мл, R2: 1x20 мл.  Контрольні значення наведені у сертифікаті (додається), номер якого має співпадати з номером партії, вказаним на флаконі з ліофілізатом сироватки. Контрольні значення визначалися із використанням аналітичних методів, вказаних у сертифікаті, при  атестації у стандартних умовах, і розраховувалися за результатами аналізу вказаної партії контрольного матеріалу в декількох незалежних лабораторіях.  Склад:  Контрольна сироватка виготовлена на основі сироватки крові людини з використанням хімічних складників і екстрактів тканин людини і тварин. Також до складу входять бактеріостатичні агенти. Контрольний матеріал надається у ліофілізованій формі задля підвищення стабільності вмісту.  Умови зберігання від +2 до +8 °C у затемненому місці. | 3 | пак |
| 22 | XL Мультикалібратор (Код згідно НК 024:2023: 53593) | Калібратор виготовлений на основі сироватки крові людини  і призначений для калібрування біохімічних тестів на автоматичних аналізаторах.  Фасування: не менше R1: 4 x 3 мл.  Калібрувальні значення наводяться у сертифікаті, вказаний у ньому номер партії, має співпадати із вказаним на флаконі з ліофілізованим калібратором. Значення калібратора визначалися із застосуванням методів, вказаних у сертифікаті, отримувалися в стандартних умовах і розраховувалися за результатами аналізу партії калібратора в декількох незалежних лабораторіях.  Біологічний матеріал, з яких виготовлений калібратор, був перевірений на відсутність антитіл до вірусу імунодефіциту  людини (ВІЛ), до вірусу гепатиту С (HCV) і до поверхневого антигену вірусу гепатиту В (HbsAg). Оскільки неможливо повністю виключити присутність патогенних матеріалів, з набором необхідно поводитися таким же чином, що й з інфекційним матеріалом.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 4 | пак |
| 23 | Смужки індикаторні Ацетонтест №50 (Код згідно НК 024:2023: 47002) | Смужки індикаторні «Ацетонтест» призначені для визначення наявності та оцінки рівня кетонових тіл у сечі. Смужки застосовують для In Vitro діагностики у лабораторіях лікарень, поліклінік, фельдшерсько-акушерських пунктів, служби швидкої допомоги, у сімейній медицині, а також для самоконтролю в домашніх умовах.  Склад: індикаторний шар смужок «Ацетонтест» являє собою смужку фільтрувального паперу, яку просочено хімічними речовинами, до складу яких входить:  лимонна кислота - 0,0001 g (г);  гідроксид натрію - 0,00012 g (г);  нітропрусид натрію – 0,00022 g (г).  Індикаторні смужки «Ацетонтест» призначені для визначення вмісту кетонових тіл у сечі.  Упаковка: банка темного скла (може вкладатися в картонну коробку). | 150 | пак |
| 24 | Розчин, що заповнює йонселективний електрод (Код згідно НК 024:2023: 59238) | Для заповнення йон-селективних електродів, таких як: K, Na, Cl, Ca, Li, pH. (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 25 | Розчин, що заповнює референсний електрод (Код згідно НК 024:2023: 59238) | Для заповнення референсного електрода. (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 2 | шт |
| 26 | Набір реагентів (Калібрант A, Калібрант B) (Код згідно НК 024:2023: 52869) | 2-точкове калібрування, видалення відходів (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 45 | шт |
| 27 | Розчин для промивання (депротеїнізуючий) (Код згідно НК 024:2023: 59058) | Використовується для депротеїнізаціїйон-селективних електродів (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 5 | шт |
| 28 | Розчин для промивання (активаційний) (Код згідно НК 024:2023: 59058) | Використовується для для активації йон-селективних електродів (для аналізатора електролітів E-lyte 5 plus, закрита система) | 4 | шт |
| 29 | Контрольний матеріал (Код згідно НК 024:2023: 52868) | Призначений для використання в якості контрольного матеріалу для всіх аналізаторів, що вимірюють натрій, калій, іонізований кальцій, рН, літій, хлор, і іонізований магній. | 2 | шт |
| 30 | Концентрований розчин для промивання, фасування: 50мл (Код згідно НК 024:2023: 58236) | Призначення: Концентрований розчин для промивання це стабілізований і мікро-віфільтрований концентрований протеолітичн Призначення: Концентрований розчин для промивання це стабілізований і мікро-віфільтрований концентрований протеолітичний ферментативний розчин для постійного автоматичного очищення, промивки капілярів, трубок і камер гематологічних аналізаторів. Знімає залишок крові і опади ліпопротеїдів на гематологічних аналізаторах.  Характеристика: Прозора безбарвна рідина  Об’єм фасування, л : 0,05.  Пакування: Пластиковий флакон  Загальний термін придатності, місяців: 24 Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, днів 90  Температура зберігання,С: 4-35  Продукт повинен мати відповідне маркування із обов’язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування.ий ферментативний розчин для постійного автоматичного очищення, промивки капілярів, трубок і камер гематологічних аналізаторів. Знімає залишок крові і опади ліпопротеїдів на гематологічних аналізаторах.  Характеристика: Прозора безбарвна рідина  Об’єм фасування, л : 0,05.  Пакування: Пластиковий флакон  Загальний термін придатності, місяців: 24 Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, днів 90  Температура зберігання,С: 4-35  Продукт повинен мати відповідне маркування із обов’язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування. | 5 | шт |
| 31 | Розчин ділюента ERBA Diluent-Diff (Код згідно НК 024:2023: 42651) | Найменування предмета та його параметри  Ділюент для автоматичних аналізаторів  Фасування: не менше 20 л.  Реагент має бути стабілізованим мікрофільтрованим буферним розчином електролітів, призначеним для автоматичного розведення зразків крові люди під час кількісного і якісного визначення вмісту еритроцитів (RBC), лейкоцитів (WBC) і їх субпопуляцій, тромбоцитів (PLT), а також визначення концентрації гемоглобіну (HGB) з використанням гематологічних аналізаторів.  Склад реагенту: не гірше  Натрію хлорид < 1,5 %  Буфери < 1,0 %  Консерванти < 0,5 %  Стабілізатори < 0,5 %  Повинен бути безпечним для навколишнього  середовища реагентом, який не містить азидів та інших шкідливих речовин.  Умови зберігання за температури +15 до +30 °C. | 60 | шт |
| 32 | Лізуючий розчин ERBA Lyse-Diff (Код згідно НК 024:2023: 61165) | Лізуючий реагент для автоматичних аналізаторів  Фасування: не менше 1 л.  Реагент має бути стабілізованим мікрофільтрованим лізуючим реагентом, призначеним для проведення лізису під час кількісного і якісного визначення вмісту еритроцитів (RBC), лейкоцитів (WBC) і їх субпопуляцій (LYM, MID, GRAN), а також визначення концентрації гемоглобіну (HGB) у зразках крові людини з використанням гематологічних аналізаторів.  Склад реагенту: не гірше  ПАР < 3,5 %  Буфери < 1,0 %  Консерванти < 0,5 %  Стабілізатори < 0,5 %  Повинен бути безпечним для навколишнього  середовища реагентом, який не містить азидів та інших шкідливих речовин.  Умови зберігання за температури +15 до +30 °C. | 15 | шт |
| 33 | Розчин для очищення ERBA Cleaner (Код згідно НК 024:2023: 59058) | Розчин для очищення  Реагент має бути стабілізованим і мікрофільтрованим розчином детергентів, призначеним для втоматичного очищення і промивки капілярів, трубок і камер гематологічних аналізаторів, видалення осаду компонентів крові і нашарувань ліпопротеїнів.  Фасування: не менше 1 л.  Склад реагента: не гірше  Детергенти < 1,0 %,  Буфери < 1,0 %,  Консерванти < 0,5 % ,  Стабілізатори < 0,5 %.  Умови зберігання +15 до +30 °C.  Перед використанням тримати за кімнатної температури не більше 12 годин. | 12 | шт |
| 34 | Розчин для очищення ERBA Hypoclean CC (Код згідно НК 024:2023: 59058) | Гіпохлоритний очисний розчин для автоматичних аналізаторів  Фасування: 100 мл  Реагент є концентрованим, стабілізованим і мікрофільтрованим гіпохлоритним очисним розчином, призначеним для глибокого окисного очищення і промивки капілярів, трубок і камер гематологічних аналізаторів, видалення осаду компонентів крові і нашарувань ліпопротеїнів у випадку необхідності "аварійної" промивки.  Склад реагента, не гірше:  Детергенти < 1,0 %  Натрію гіпохлорит < 5,0 %  Натрію гідроксид < 0,5 %  Стабілізатори < 0,5 %  Перед використанням утримати за кімнатної температури упродовж принаймні 12 годин  Умови зберігання: +15 до +30ºС | 2 | шт |
| 35 | Матеріал контролю гематологічний атестований багато параметричний Para 12 Extend: 1 x 2.5 мл (1 Норма) (Код згідно НК 024:2023: 55866) | Призначення :Для оцінки точності та достовірності результатів, отриманих на гематологічних аналізаторах.  Об’єм фасування, мл-2,5  Температура зберігання,С- 2-8  Загальний термін придатності, місяців : 6  Гарантований термін придатності після вскриття, днів – 30  Кількість атестованих показників -17 | 24 | шт |
| 36 | Філісіт-РФ-латекс-набір для якісного та напівкількісного визначення ревматоїдного фактору (РФ) у сироватці крові людини (2 мл/ 200макс. визнач.) (Код згідно НК 024:2023: 55112) | Склад набору  1. Латексна суспензія (з нанесеним гама-глобуліном) - 1 флакон з (2,00 ±0,03) мл;  2. Контроль Позитив (синтетичний контроль з РФ > 25 МОд/мл) - 1 мікропробірка з (0,2) мл;  3. Контроль Негатив - (синтетичний контроль з РФ < 8 МОд/мл) 1 мікропробірка з (0,2) мл;  4. Розбавлювач - 1 флакон з (15,0 ± 0,5) мл;  5. Випробувальна пластина - 1 шт;  6. Палички для змішування - (110 ± 10) шт.  АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Діапазон визначаємих концентрацій - від 8 МОд/мл до 800 МОд/мл. Набір розрахований на 200 напівмікро - або 40 макровизначень концентрації РФ | 2 | набір |
| 37 | Філісіт-АСЛ-О-латекс-набір для якісного та напівкількісного визначення анти-стрептолізин О (АСЛ-О) у сироватці крові людини (2мл/200 макс.визнач.) (Код згідно НК 024:2023: 63271) | СКЛАД НАБОРУ  1. Латексна суспензія (з нанесеним стрептолізином О)- 1 флакон з (2,00±0,03) мл;  2. Контроль Позитив (синтетичний контроль з АСЛ-О > 200 Мод/мл) - 1 мікропробірка з (0,2) мл;  3. Контроль Негатив (синтетичний контроль з АСЛ-О < 200 Мод/мл) - 1 мікропробірка з (0,2) мл;  4. Розбавлювач - 1 флакон з (15,0±0,5) мл;  5. Випробувальна пластина- 1 шт;  6. Палички для змішування- (110 ±10) шт.  АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Набір розрахований на 200 напівмікро- (вимірюваний об'єм 0,01 мл) або 40 макровизначень (вимірюваний об'єм 0,05 мл) концентрації АСЛ-О (з урахуванням контрольних проб). Діапазон визначаємих концентрацій - від 200 МОд/мл до 1500 МОд/мл. | 2 | набір |
| 38 | Швидкий тест на визначення Тропоніну І, тест картка (цільна кров/сироватка/плазма) (Код згідно НК 024:2023: 53998) | Швидкi (експрес) тести мають бути у вигляді тест-карток та забезпечувати якісне визначення наявності у цільній крові при кімнатній температурі серцевого Тропоніну І у мінімальній концентрації від 1 нг/мл імунохроматографічним методом без застосування спеціального обладнання та без застосування розчинника.  Матеріал для досліджень - Кров, сироватка, плазма  Чутливість не менше – 98,4%.  Специфічність не менше - 98%.  Тривалість проведення аналізу повинна бути не більше 15 хвилин.  Об’єм тестованого зразка не повинен перевищувати 100 мкл.  Комплектація: тест-касета, піпетка  Не повинно бути виявлено інтерференції з будь-якою з цих речовин за вказаних концентрацій.  Білірубін 10 мг/дл  Холестерин 800 мг/дл  Гемоглобін 250 мг/дл  Тригліцерид 500 мг/дл | 1250 | шт |
| 39 | Гемоглобін-набір для визначення концентрації гемоглобіну у крові (2000мл/800макс.визнач.) (Код згідно НК 024:2023: 55872) | СКЛАД НАБОРУ  1. Окислювальний реагент - 1 флакон з (50 ± 2) мл;  2. Калібрувальний розчин геміглобінцiаніду (відповідає пробі крові з концентрацією гемоглобіну (150 ± 3) г/л) - 1 ампула з (5,0 ± 0,5) мл;  3. Ацетонцiангідрин - 1 ампула з (1,5 ± 0,1) мл.  АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Набір розрахований на 400 макро-, 800 напівмікровизначень гемоглобіну. Діапазон визначаємих концентрацій - від 30 г/л до 200 г/л. Коефіцієнт варіації визначення - не більше 2 %. | 20 | набір |
| 40 | Набір «ПК АЗОПІРАМ СКРИН» (Код згідно НК 024:2023: 54547) | СКЛАД НАБОРУ  1. Амідропін – 1 пакет з (10,0±0,1) г  2. Анілін солянокислий – 1 флакон (150±10) мг  АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Набір розрахований 2000 визначень. Чутливість позитивний результат можливий при розведенні крові не менше ніж в 100 000 разів, що відповідає наявносі близько 50 ерітроцитів в 1 мл. | 2 | набір |
| 41 | Імерсійна рідина для мікроскопії (Код згідно НК 024:2023: 43550) | Імерсійна рідина для мікроскопії призначена для використання в якості допоміжного компонента для мікроскопічних методів дослідження в клініко-діагностичних лабораторіях.  Склад  1. Імерсійна рідина для мікроскопії 1 фл - 100 ml (мл).  2. Інструкція з використання.  3. Паспорт або сертифікат. | 3 | флак |
| 42 | Набір Протромбіновий час Protime 40 (Код згідно НК 024:2023: 55986) | Набір призначений для визначення показника протромбінового часу.  Фасування: не менше 10 x 4 мл.  Аналіз на протромбіновий час (ПЧ) використовується в якості скринінгового тесту, а також як інструмент кількісного аналізу активності факторів згортання крові зовнішнього і внутрішнього шляхів активації.  Значення ПЧ збільшуються за наявності набутих або вроджених порушень, які пригнічують фактори I (фібриноген), II (протромбін), V, VII і X. Крім цього тест використовується для моніторингу пероральної антикоагулянтної терапії.1, 2 Пероральні антикоагулянти знижують активність вітамін-К-залежних факторів  (II, VII, IX, X, C-білок, S-білок), таким чином підвищуючи показник ПЧ  Склад реагентів:  Набір виготовлений із свіжих тканин кролячого мозку (< 2 %), містить 0,013 % нітриту натрію, 5 % буферів, солей і стабілізаторів.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 50 | пак |
| 43 | Набір АЧТЧ Actime 30 (Код згідно НК 024:2023: 55981) | Реагент призначений для визначення активованого часткового тромбопластинового часу (АЧТЧ) із застосуванням фосфоліпідного екстракту і колоїдного активатору.  Фасування: не менше 6 x 5 мл  Проба на АЧТЧ здійснюється шляхом додавання до зразка реагенту, який містить активатор плазми і фосфоліпід. Суміш інкубується за температури +37 °C упродовж 3 хвилин задля оптимальної активації. Після цього у суміш додається хлорид кальцію і вимірюється час утворення тромбу. Виявлення тромбу проводиться механічним (нахил пробірки) або фотооптичним способом.  Склад реагентів: містить активатор на основі колоїдних часток (магній-алюміній-кремній) із оптимальною чутливістю до дефіциту факторів плазми і гепарину. У складі реагенту також наявні фосфоліпіди і стабілізатори.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 3 | пак |
| 44 | Розчин хлориду кальцію (Код згідно НК 024:2023: 55996) | Calcium Chloride – 0,025-молярний розчин CaCl2, призначений для використання сумісно з Набором АЧТЧ під час визначення активованого часткового тромбопластинового часу (АЧТЧ), а також аналізу факторів внутрішніх шляхів  активації згортання крові.  Фасування: не менше 10 x 10 мл  Реагент готовий до використання. Запобігати контамінації реагенту.  Склад:  Calcium Chloride Розчин хлориду кальцію: 0,025-молярний розчин кальцію хлориду  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 3 | пак |
| 45 | Набір Фібриноген Thrombin Reagent 20 (Код згідно НК 024:2023: 55997) | Набір реагентів призначений для кількісного визначення фібриногену у плазмі крові людини згідно методу Клаусса.  Фасування: не менше 20 мл.  Клаусом1 розроблено простий метод кількісного визначення фібриногену шляхом визначення часу утворення тромбу у розчиненій плазмі крові після додавання тромбіну (> 30 одиниць НІЗ (NIH) / мл). Час утворення тромбу у такому випадку є прямо пропорційним концентрації фібриногену.  Склад реагентів: близько 100 одиниць НІЗ (NIH) / мл ліофілізованого тромбіну ВРХ із альбуміном ВРХ, буфером і стабілізаторами.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 50 | пак |
| 46 | Owrens Veronal буфер (Код згідно НК 024:2023: 58237) | Реагент є універсальним буфером, призначеним для використання під час кількісних аналізів згортання плазми крові, зазвичай для визначення фібриногену (метод Клауса) і факторів згортання.  Фасування: не менше 6 x 25 мл.  Буфер використовується для розведення калібраторів (стандартних зразків плазми) під час калібрувальних процедур аналізів на вміст фібриногену і факторів згортання, а також як розчинник зразків пацієнтів у вищезгаданих аналізах.  Буфер застосовний у ручних, напівавтоматичних і автоматичних методах.  Склад реагентів: водний розчин з вмістом 28,4 ммоль барбіталу, 125,4 ммоль натрію хлориду і 0,05% натрію азиду; pH 7,2–7,6.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 25 | пак |
| 47 | Стандартна плазма (Код згідно НК 024:2023: 55996) | Контрольна плазма Standard Plasma використовується як контрольний матеріал для наступних тестів:  Протромбіновий час (ПЧ), Aктивований частковий тромбопластиновий час (AЧТЧ), Фібриноген 3, Aнтитромбін III (AT III), C-білок, S-білок, Фактори згортання крові  Фасування: не менше 5 x 1 мл.  Склад реагентів: отримана з замороженої цитратної плазми здорових донорів, забуферена і ліофілізована для забезпечення стабільності всіх компонентів плазми.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 3 | пак |
| 48 | Контрольна плазма нормальна (Код згідно НК 024:2023: 55996) | Контрольна плазма використовується як контрольний матеріал у нормальному діапазоні значень для наступних тестів:  Протромбіновий час (ПЧ), Aктивований частковий тромбопластиновий час (AЧТЧ), Фібриноген, Aнтитромбін ІІІ (AT III), Tромбіновий час (TЧ)  Фасування: не менше 10 x 1 мл.  Склад реагентів:  Ліофілізована плазма, отримана із замороженої концентрованої плазми крові людини з нормальними значеннями параметрів.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 3 | пак |
| 49 | Контрольна плазма патологія (Код згідно НК 024:2023: 55996) | Контрольна плазма використовується як контрольний матеріал у патологічному діапазоні значень для наступних тестів:  Протромбіновий час (ПЧ), Aктивований частковий тромбопластиновий час (AЧТЧ), Фібриноген, Aнтитромбін ІІІ (AT III), Tромбіновий час (TЧ)  Фасування: не менше 10 x 1 мл.  Склад реагентів:  Ліофілізована плазма, отримана із замороженої концентрованої плазми крові людини.  Умови зберігання від +2 до +8 °C. | 3 | пак |
| 50 | Експрес-тест D-Dimer Fast Test Kit (Immunofluorescence Assay), 25 шт./уп. (Код згідно НК 024:2023: 47343) | Експрес–тест для кількісного визначення Д-димеру, тест-система повинна бути сумісна з аналізатором Getein-1100; склад набору:  тест – касета Getein для визначення D-Dimer у герметичній упаковці з осушувачем - 25  фосфатно-буферний фізіологічний розчин, білки, миючий засіб, консервант-стабілізатор - 25 шт  одноразові піпетки – 25 шт  розріджувач для зразків - 25 шт  SD карта – 1 шт  інструкція з використання – 1 шт | 20 | пак |
| 51 | Експрес-тест PCT Fast Test Kit(Immunofluorescence Assay), 25 шт./уп. (Код згідно НК 024:2023: 54313) | Експрес–тест для кількісного визначення прокальцитоніну, тетст-ситсема повинна бути сумісна з аналізатором Getein-1100; склад набору:  тест – касета Getein для визначення PCT у герметичній упаковці  з осушувачем – 25  одноразові піпетки – 25  розріджувач для зразків – 1  SD карта - 1  інструкція з використання – 1 | 20 | пак |
| 52 | Експрес-тест HbA1C/глікований гемоглобін (кількісний), 25 шт/уп. (Код згідно НК 024:2023: 53316) | Експрес–тест для кількісного визначення глікованого гемоглобінутест-система повинна бути сумісна з аналізатором Getein-1100;  склад набору:  тест – касета Getein для визначення НbA1C у герметичній упаковці з  осушувачем - 25  одноразові піпетки - 25  розріджувач для зразків - 25  SD карта - 1  інструкція з використання - 1 | 20 | пак |
| 53 | Тест-система для діагностики вірусного гепатиту В DIA-HВV Т1-12 (стрип) (Код згідно НК 024:2023: 48319) | Призначення: для аналізу сироватки або плазми крові людини на наявність поверхневого антигену вірусу гепатиту В (HBsAg) методом імуноферментного аналізу.  Тест-системи повинні бути стрипової комплектації з можливістю відокремлення кожної лунки.  Можливість проведення аналізу як з використанням стандартного обладнання для ІФА, так і за допомогою автоматичних імуноферментних аналізаторів відкритого типу.  Принцип аналізу повинен базуватися на методі твердофазного ІФА в "сендвіч”-варіанті з одночасною інкуба-цією сироваток і кон`югату.  Наявність не менше двох режимів проведення аналізу: з використанням термошейкера та без використанням термошейкера.  Під час внесення зразка повинен змінюватися колір розчину в лунці, що забезпечує контроль внесення досліджуваного зразка в лунку.  Розчин проявника повинний бути готовий до використання і містити готову суміш тетраметилбензидину з субстратом.  Об’єм досліджуваного зразка - не більше 100 мкл.  Тривалість проведення аналізу - не більше 2,5 годин.  Після первинного відкриття упаковки всі реагенти повинні бути стабільними впродовж терміну придатності тест-системи, за умови їх зберігання в щільно закритій первинній упаковці при температурі 2-8°С в захищеному від світла місці. Можливість зберігання реагентів тест-системи в ході проведення аналізу протягом 8 годин при температурі 18-25°С в захищеному від світла місці. Можливість транспортування тест-систем при температурі 9-25ºС протягом десяти діб.  Загальний термін придатності тест-системи - не менше 18 місяців.  Аналітична чутливість – не гірше 0,06 МО/мл (при проведенні аналізу з використанням термошейкеру). Діагностична чутливість та специфічність тест-систем - не менше 100%. Чутливість та специфічність тест-систем повинна бути підтверджена документально.  Склад набору повинен включати:  1. Полістироловий планшет в пакеті з ламінованого алюмінію з замком Ziploc, в лунках якого сорбовані моноклональні антитіла до HBsAg.  2. Концентрат кон’югату (11х). Моноклональні антитіла до HBsAg, кон’юговані з пероксидазою хрону. Консервант: 0,4% ProClinТМ300. Блакитна з незначною опалесценцією рідина.  3. Позитивний контроль. Інактивована сироватка крові людини, яка містить HВsAg. Консервант: 0,4% ProClinТМ300. Світло-жовта з незначною опалесценцією рідина.  4. Негативний контроль. Інактивована сироватка крові людини, яка не містить HВsAg, антиген р24 ВІЛ-1 та антитіла до вірусу гепатиту С, ВІЛ-1/2, і T.pallidum. Консервант: 0,2% ProClinТМ300 і 0,099% азид натрію. Світло-жовта з незначною опалесценцією рідина.  5. Концентрат розчину для промивання (26х). Концентрат фосфатно-сольового буферу, міс¬тить детергент. Безбарвна опалесцююча рідина, допускається розшарування та випадіння кристалічного осаду, що розчиняється при нагріванні.  6. Розчин для розведення кон’югату. Фосфатно-сольовий буфер, що містить детергент, блок-компоненти, барвник і консервант 0,4% ProClinТМ300. Червона опалесцююча рідина.  7. ТМБ-субстрат. 3,3’,5,5’-тетраметилбензидин в розчині, що містить перекис водню. Прозора безбарвна рідина  8. Стоп-реагент. Розчин сірчаної кислоти. Прозора безбарвна рідина.  9. Клейка плівка.  10. Інструкція з використання. | 60 | пак |
| 54 | Тест-система для діагностики вірусного гепатиту С DIA-HСV-ІІІ Т1-12 (стрип) (Код згідно НК 024:2023: 48351) | Призначення: для якісного виявлення IgG та IgМ антитіл до вірусу гепатиту С в сироватці та плазмі крові людини методом імуноферментного аналізу (ІФА) як на ранніх стадіях, так і при хронічному перебігу захворювання.  Тест-системи повинні бути стрипової комплектації з можливістю відокремлення кожної лунки.  Можливість проведення аналізу як з використанням стандартного обладнання для ІФА, так і за допомогою автоматичних імуноферментних аналізаторів відкритого типу, з використанням валідованого протоколу постановки аналізу.  Принцип аналізу повинен базуватися на методі твердофазного непрямого ІФА з двоетапною процедурою.  Наявність не менше двох режимів проведення аналізу: з використанням термошейкера та без використанням термошейкера.  Під час внесення зразка повинен змінюватися колір розчину в лунці, що забезпечує контроль внесення досліджуваного зразка в лунку.  Розчин проявника повинний бути готовий до використання і містити готову суміш тетраметилбензидину з субстратом.  Об’єм досліджуваного зразка - не більше 20 мкл.  Тривалість проведення аналізу - не більше 2-х годин.  Після первинного відкриття упаковки всі реагенти повинні бути стабільними впродовж терміну придатності тест-системи, за умови їх зберігання в щільно закритій первинній упаковці при температурі 2-8°С в захищеному від світла місці. Можливість зберігання реагентів тест-системи в ході проведення аналізу протягом 8 годин при температурі 18-25°С в захищеному від світла місці. Можливість транспортування тест-систем при температурі 9-25ºС протягом десяти діб.  Загальний термін придатності тест-системи - не менше 18 місяців.  Чутливість та специфічність тест-систем - не менше 100%. Чутливість та специфічність тест-систем повинна бути підтверджена документально.  Склад набору повинен включати:  1. Полістироловий 96-лунковий планшет в вакуумованому пакеті з ламінованого алюмінію з замком Ziploc в лунках якого сорбовані рекомбінантні білки NS3, NS4, NS5 та мозаїчний білок GST-CNab (core, NS3, NS4a, NS4b) – аналоги антигенів вірусу гепатиту С: core, NS3, NS4, NS5. Готовий до використання.  2. Концентрат кон’югату (11x). Моноклональні антитіла до IgG та IgМ людини, кон’юговані з пероксидазою хрону, консервант 0,4% ProClinТМ300 (червоний).  3. Позитивний контроль. Очищені імуноглобуліни людини, специфічні до вірусу гепатиту С, консервант 0,4% ProClinТМ300 (світло-жовтий). Готовий до використання.  4. Негативний контроль. Інактивована сироватка крові людини, яка не містить HВsAg, антиген р24 ВІЛ-1, антитіла до ВІЛ-1/2, вірусу гепатиту С і Т.pallidum, консерванти: 0,2% ProClinТМ300 і 0,099% азид натрію (світло-жовтий). Готовий до використання.  5. Концентрат розчину для промивання (26х). Концентрат сольового буферу з детергентом (безбарвний, допускається розшарування та випадіння кристалічного осаду, що розчиняється при нагріванні).  6. Розчин для розведення сироваток. Білково-сольовий буфер що містить детергент, блок-компоненти і консервант 0,4% ProClinТМ300 (фіолетовий). Готовий до використання.  7. Розчин для розведення кон’югату. Білково-сольовий буфер, що містить детергент, блок-компоненти і консервант 0,4% ProClinТМ300 (червоний). Готовий до використання.  8. ТМБ-субстрат. 3,3’,5,5’-тетраметилбензидин в розчині, що містить перекис водню (безбарвний). Готовий до використання.  9. Стоп-реагент. Розчин сірчаної кислоти (безбарвний). Готовий до використання.  10. Клейка плівка.  11. Інструкція з використання. | 60 | пак |
| 55 | Кювети (10020399) // ECL cuvettes (Код згідно НК 024:2023: 61032) | Кювета на коагулометр 4-х канальний напівавтоматичний.  Фасування: 1000 шт в упаковці. | 40 | паков |
| 56 | Набір реагентів для визначення активності АЛТ 300мл (6x40+6x10) (Код згідно НК 024:2023: 52923) | Аланінамінотрансфераза (АЛТ) (кінетичний метод) 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) не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 4 | шт |
| 57 | Набір реагентів для визначення активності АСТ 300мл (6x40+6x10) (Код згідно НК 024:2023: 52954) | Аспартатамінотрансфераза (АСТ) (кінетичний метод) Набір реагентів, які містять буфер (рН 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) та 1,63 (патологія) не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 4 | шт |
| 58 | Набір реагентів для визначення альбуміну 120мл (6x20) (Код згідно НК 024:2023: 59071) | АльбумінГотові до використаннярозчини, якімістятьСукцинатний буфер, BCG, ПАНР. Метод: фотометричний з BCG. Лінійність: до 80 г/л. Чутливість: 5,6 г/л. Стабільністьреагентів: не менше 60 дібпіслявідкриття. CVвідтворюваності, %: не менше 2,6 (для норми) та 2,7 (для патологічнихзначень) не менше загального об’єму реагентів 120 мл | 2 | шт |
| 59 | Набір реагентів для визначення загального білірубіну 300мл(6х40+6х10) (Код згідно НК 024:2023: 53229) | Білірубін загальний.Набірреагентів, якімістятьсульфанілова кислота, лимонна кислота, кофеїн, нітритнатрію. Метод: кінцева точка. Лінійність: не менше 425 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,68 мкмоль/л. CVвідтворюваності, %: не менше 2,71 (норма) та 1,8 (патологія) не менше загального об’єму реагентів 300 мл . | 3 | шт |
| 60 | Набір реагентів для визначення прямого білірубіну 300мл(6х40+6х10) (Код згідно НК 024:2023: 53233) | Білірубін прямий.Набірреагентів, якімістятьсульфанілова кислота, нітритнатрію. Мето Калібратор для визначення мікроальбуміну. Флакони які повинні містити розчин людського походження який містить концентрацію альбуміну придатну для калібрування реагетів для визначення мікроальбуміну сечі людини турбідиметричним методом. Температура та термін зберігання : при +2-8˚С стабільні до кінця терміну придатності. Реагент (1X2 мл)д: кінцева точка. Лінійність: не менше 170 мкмоль/л. Чутливість: не гірше 0,65 мкмоль/л. CVвідтворюваності, %: не менше 2,65 (норма) та 1,9 (патологія) не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 3 | шт |
| 61 | Набір реагентів для визначення креатиніну 240мл (6x20+6x20) (Код згідно НК 024:2023: 53251) | Креатинін. 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 (дляпатологічнихзначень) не менше загального об’єму реагентів 240 мл | 4 | шт |
| 62 | Набір реагентів для визначення сечовини 300мл (6x40+6x10) (Код згідно НК 024:2023: 53587) | Сечовина. Набір реагентів які містять: буферні розчини (рН 7,6 та 10,2), АДФ, Уреаза (8 000 Од/л), ГлДГ, альфа-кетоглуторат, НАДН. Метод: 33,3 ммоль/л. Лінійність: до 33,3 ммоль/л. Чутливість: 0,50 ммоль/л. Довжинахвилі: 340 нм. Внутрішньосерійнаточність набору повинна бути зізначенням CV не менше 3,7% (на нормальних) та 1,4% (на патологічнихзначеннях) не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 4 | шт |
| 63 | Набір реагентів для визначення холестерину високої щільності 120мл(2х45+2х15) (Код згідно НК 024:2023: 53391) | Холестерин прямий високої щільності. Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, каталаза, HDAOS, пероксидаза, 4-аміноантипірин. Метод: колориметричний. Діапазонлінійності: до 3,89 ммоль/л. Чутливість: 0,077 ммоль/л. Внутрішньосерійнаточність набору повинна бути зізначенням CV не менше 1,6% (на нормальних) та 1,5% (на патологічнихзначеннях) не менше загального об’єму реагентів 120 мл | 2 | шт |
| 64 | Набір реагентів для визначення холестерину низької щільності 40мл(1х30+1х10) (Код згідно НК 024:2023: 53395) | Холестерин прямий низької щільності. Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестериноксидаза, холестеринпероксидаза, каталаза, ТОOS, пероксидаза, 4-аміноантипірин. Метод: колориметричний. Діапазонлінійності: до 25,9 ммоль/л. Чутливість: 0,18 ммоль/л. Внутрішньосерійнаточність набору повинна бути зізначенням CV не менше 0,6% (на нормальних) та 1,0% (на патологічнихзначеннях) не менше загального об’єму реагентів 40 мл | 2 | шт |
| 65 | Мультикалібратор SERACAL (18=6х3) (Код згідно НК 024:2023: 47868) | Біохімічний мультикалібратор.Флакони, які повинні містити ліофілізовану калібрувальну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚С до 7 діб; при +25 ˚С до 8 годин не менше 6 флаконів по 3мл. | 2 | шт |
| 66 | Набір реагентів для визначення загального білка 300мл (6x50) (Код згідно НК 024:2023: 61900) | Білок загальний. Набірреагентів, якімістятьгідроксиднатрію, тартраткаліюнатрію, 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) не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 3 | шт |
| 67 | Набір реагентів для визначення глюкози\_ 300мл (6x50) (Код згідно НК 024:2023: 53301) | Глюкоза. Набірреагентів, якімістятьфосфатний буфер (рН 7,4), фенол, GOD, POD, 4-амінофеназон. Метод: кінцева точка. Лінійність: до 34,6 ммоль/л. Чутливість: не гірше 0,2 ммоль/л CVвідтворюваності, %: не менше 3,12 (норма) та 1,14 (патологія) не менше загального об’єму реагентів 300 мл . | 4 | шт |
| 68 | Набір реагентів для визначення сечової кислоти 300мл (6x40+6x10) (Код згідно НК 024:2023: 53583) | Сечова кислота.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. Внутрішньосерійнаточність набору повинна бути зізначеннямCV не менше 3,0% (на нормальних) та 2,6% (на патологічнихзначеннях) не менше загального об’єму реагентів 300 мл. | 1 | шт |
| 69 | Набір реагентів для визначення тригліцеридів 300мл (6x50) (Код згідно НК 024:2023: 53460) | Тригліцериди.Набір реагентів які містять: буфер, фенол, ліпопротеїнліпаза, гліцеролкіназа, пероксидаза, АТФ, 4-амінофеназон, гліцерол-3-фосфатоксидаза. Метод: колориметричнийферментативний. Діапазонлінійності: до 11,26 ммоль/л. Чутливість: 0,04 ммоль не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 2 | шт |
| 70 | Набір реагентів для визначення активності лужної фосфатази 300мл(6х40+6х10) (Код згідно НК 024:2023: 52928) | Фосфатаза лужна.Набірреагентів, якімістять: Діеталаміновий буфер, магнію хлорид, р-нітрофенілфосфат. Метод: кінетичний, з ДЕА DGKC. Лінійність: не менше 1600 Од/л. Чутливість: не гірше 9,80 Од/л. CVвідтворюваності, %: не менше 1,27 (норма) та 0,73 (патологія) не менше загального об’єму реагентів 300 мл . | 1 | шт |
| 71 | Набір реагентів для визначення активності амілази 60мл (6x10) (Код згідно НК 024:2023: 52940) | Амілаза.Набір реагентів, які містять Буфер MES, Хлорид натрію, сульфаціанід калію, ацетат калію, CNP-G3. Метод: кінетичний, оптимізованийIFCC. Лінійність: до 1000 Од/л. Чутливість: не гірше 5,2 Од/л. CVвідтворюваності, %: не менше 2,86 (норма) та 1,95 (патологія) не менше загального об’єму реагентів 60 мл . | 2 | шт |
| 72 | Набір реагентів для визначення С-реактивного білка 50мл(1х40+1х10) (Код згідно НК 024:2023: 53705) | С-реактивного білок. Набір реагентів які містять: тріс буфер, азид натрію, суспензію частинок латексного полістиролу, покритого IgG проти людського СРБ у буфері. Метод: турбідиметричний. Чутливість: 3 мг/л. Точність набору повинна бути зі значенням CV не менше 1,7% (на нормальних) та 1,4% (на патологічних значеннях). Реагент 1 (1х40 мл) + Реагент 2 (1х10 мл) не менше загального об’єму реагентів 50 мл. | 5 | шт |
| 73 | Набір контролів для визначення антистрептолізину О, С-реактивного білка, ревматоїдного фактора (висока концентрація)(3х1) (Код згідно НК 024:2023: 42231) | Набір контролів для визначення антистрептолізину О, С-реактивного білка, ревматоїдного фактора (висока концентрація). Флакони, які повинні містити контролі високої концентрації, виготовлені з продуктів людського походження. Температура та термін зберігання : при +2-8˚С стабільні до кінця терміну придатності. Реагент (3X1 мл) не менше 3 флаконів по 1 мл. | 2 | шт |
| 74 | Набір контролів для визначення антистрептолізину О, С-реактивного білка, ревматоїдного фактора (норма) (6х1) (Код згідно НК 024:2023: 41839) | Набір контролів для визначення антистрептолізину О, С-реактивного білка, ревматоїдного фактора (норма). Флакони, які повинні містити контролі нормальної концентрації, виготовлені з продуктів людського походження. Температура та термін зберігання : при +2-8˚С стабільні до кінця терміну придатності. Реагент (6X1 мл) не менше 6 флаконів по 1 мл. | 2 | шт |
| 75 | Контрольна сироватка SERACONTROL N (норма) 30мл (6x5) (Код згідно НК 024:2023: 47869) | Контроль біохімічних показників, рівень норма. Флакони, які повинні містити ліофілізовану контрольну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚С до 7 діб; при +25 ˚С до 8 годин не менше 6 флаконів по 5 мл. | 2 | шт |
| 76 | Контрольна сироватка SERACONTROL P (патологія) 30мл (6x5) (Код згідно НК 024:2023: 41821) | Контроль біохімічних показників, рівень патологія. Флакони, які повинні містити ліофілізовану контрольну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚С до 7 діб; при +25 ˚С до 8 годин не менше 6 флаконів по 5 мл. | 2 | шт |
| 77 | Набір реагентів для визначення холестерину 300мл (6x50) (Код згідно НК 024:2023: 53359) | Холестерин загальний. Набір реагентів які містять: карбонатний буфер, холестрериноксидаза, холестеринпероксидаза, фенол, пероксидаза, 4-амінофеназон. Метод: колориметричний. Діапазонлінійності: до 20,69 ммоль/л. Чутливість: 0,07 ммоль/л.. Внутрішньосерійнаточність набору повинна бути зізначенням CV не менше 2,0% (на нормальних) та 1,8% (на патологічнихзначеннях) не менше загального об’єму реагентів 300 мл | 3 | шт |
| 78 | Набір контролів для визначення ліпідів LIPIDIC CONTROL SET 3x3ml (Код згідно НК 024:2023: 41729) | Набір контролів для визначення ліпідів. Флакони, які повинні містити ліофілізовану контрольну сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚С до 7 діб не менше 3 флаконів по 3 мл. | 2 | шт |
| 79 | Набір калібраторів для визначення холестеринів низької та високої щільності 3мл(3х1) (Код згідно НК 024:2023: 47868) | Набір калібраторів для визначення холестеринів низкої та високої щільности. Флакони, які повинні містити ліофілізовану сироватку, виготовлену з сироватки людини. Температура та термін зберігання у відновленій формі: при -20˚С до 30 діб; при +4 ˚С до 5 діб не менше 3 флаконів по 1 мл. | 2 | шт |
| 80 | Промивний розчин Extra wash DP для автоматичного аналізатора (Код згідно НК 024:2023: 59058) | Миючий розчин для автоматичного аналізаторуExtraWash. Промивний розчин який використовується для промивання оптичних елементів в біохімічному автоматичному аналізаторі не менше 6 флаконів по 50 мл | 1 | шт |
| 81 | Системний розчин для автоматичного аналізатора (Код згідно НК 024:2023: 59058) | Системний розчин для автоматичного аналізатора. Промивний розчин який використовується для промивання оптичних елементів та голок в біохімічному автоматичному аналізаторі. Формула розчину не повинна впливати на результати аналізу не менше 6 флаконів по 50 мл | 1 | шт |
| 82 | Набір №1  Стандартні  еритроцити для  визначення груп  крові людини за  системами ABO,  Rhesus (Код згідно НК 024:2023: 52691) | Стандартні еритроцити для визначення груп крові людини за системою AB0 (Стандартні еритроцити 0, Стандартні еритроцити A, Стандартні еритроцити В) призначаються для визначення груп крові за системою AB0 шляхом виявлення антитіл анти-А і анти-В в сироватці крові людини, для контролю якості діагностичних моноклональних реагентів анти-А, анти-В, анти-АВ шляхом виявлення моноклональних антитіл в діагностичних моноклональних реагентах анти-А, анти-В, анти-АВ та визначення антиеритроцитарних антитіл анти-А і анти-В.  Стандартні еритроцити для визначення груп крові людини за системою Rhesus (Стандартні еритроцити 0 Rh+поз. СсDЕе, Стандартні еритроцити 0 Rh-нег. ссdее) призначаються для контролю якості діагностичних моноклональних реагентів анти-С IgМ, анти-с IgМ, анти-D IgМ анти-Е IgМ, анти-е IgМ шляхом виявлення моноклональних антитіл проти антигенів еритроцитів С, с, D, Е, е та визначення антиеритроцитарних антитіл анти-С, анти-с, анти-D, анти-Е, анти-е. | 8 | набір |

Даний додаток № 3 обов’язково подається Учасником у складі тендерної пропозиції.

**У кожному випадку де у тексті даної Специфікації згадуються посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз "або еквівалент".**

**Замовник не вчиняє та зобов’язується не вчиняти будь-яких дій, що обмежують конкуренцію, не здійснює дискримінацію учасників та не обмежує їх у поданні в пропозиції еквівалентних товарів, якщо такі товари є аналогічні по своїм технічним та якісним характеристикам і можуть бути використані Замовником у своїй діяльності.**

**Причиною посилання на конкретні торговельні марки є необхідність сумісності з наявним у Замовника обладнанням враховуючи інструкції по експлуатації.**

**Якщо Учасник подає товар, що є еквівалентом він зобов’язаний подати у складі своєї пропозиції порівняльну таблицю в розрізі усіх технічних характеристик зазначених у Технічному завданні, та лист-пояснення про відповідність запропонованого Учасником товару вимогам закупівлі.**

**Невідповідність даних зазначених учасником з наданими документами є підставою для відхилення тендерної пропозиції.**