|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  котировочной документации  Утверждаю  Главный врач  ЧУЗ «РЖД-Медицина»  г. Калининград»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.М. Сиглаева  м.п. |

**Техническое задание**

**на поставку реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед.измерения** | **Необходимое кол-во** |
| **1** | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена в сыворотке крови человека | Назначение: для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена ПСА в сыворотке крови человека. Количество определений - не менее 96. Метод анализа - одностадийный «сэндвич». Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин. Количество анализируемой сыворотки не более 20 мкл. Продолжительность основной инкубации (без тетраметилбензидина) не более 60 мин. Определение концентраций в диапозоне от 0 до 30 нг/мл. Чувствительность не более 0,2 нг/мл. Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Состав:  Конъюгат – не менее 1 флакона по 14 мл. Калибраторы - не менее 6 флаконов по 0,5 мл. Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл. Буфер для разведения образцов - не менее 1 флакона по 3 мл. Стоп-реагент - не менее 1флакона по 14 мл. Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл. Промывочный буфер концентрированный - не менее 1 флакона по 14 мл, рабочий раствор храниться не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочныйбуферприразведениинедолженобразовыватькристаллы. | набор | 8 |
| **2** | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека | Назначение: для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека. Количество определений - не менее 96. Метод анализа - одностадийный «сэндвич». Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин. Количество анализируемой сыворотки не более 50 мкл. Определение концентраций в диапозоне от 0 до 1200 Ед/мл. Чувствительность не более 1,6 ЕД/мл. Все реагенты жидкие, готовые к применению, не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Состав:  Конъюгат – не менее 18 мл. Калибраторы не менее 6 флаконов по 0,5 мл. Контрольная сыворотка - не менее 0,5 мл. Буфер для разведения образцов - не менее 3 мл. Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 14 мл. Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 14 мл. Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл, рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочныйбуферприразведениинедолженобразовыватькристаллы. | набор | 8 |
| **3** | Набор реагентов для определения липопротеидов низкой плотности | Назначение: для определения липопротеидов низкой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролэестеразой, холестеролоксидазой, полимером-детергентом. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл.  Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: Реагент А: не менее 3 флаконов по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, холестеролэстераза 1,5 Ед/мл, холестеролоксидаза 1,5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,5 ммоль/л, аскорбат оксидаза 3,0 МЕ/л, пероксидаза 1 Е/мл, детергент, рН 6,3. Реагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, пероксидаза 1 Ед/мл, 4сульфобутил-m-толуидин 1 ммоль/л, детегрент, рН 6,3. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.007 ммоль/л., Предел линейности не менее 25,6 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 1,4% внутри серии, воспроизводимость - не более 3,4% между сериями. | набор | 5 |
| **4** | Набор реагентов для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека | Назначение: для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с щелочным пикратом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: фиксированное время. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: пикриновая кислота 25 ммоль/л.  Реагент В: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: гидроксид натрия 0,2 моль/л, детергент. Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: глюкоза 100 мг/дл , мочевина 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 2,65 мкмоль/л. Предел линейности: не менее 1768 мкмоль/л. Коэффициэнт вариации: не более 2,9% внутри серии. Воспроизводимостьнеболее 3,9% междусериями. | набор | 4 |
| **5** | Набор для определения холестерина | Назначение: для определения холестерина в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролоксидазой, пероксидазой, монореагент, конечная точка. Объем не менее 500 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 500 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 35 ммоль/л, холат натрия 0,5 ммоль/л, фенол 28 ммоль/л, холестеролэстераза 0,2 Ед/мл, холестеролоксидаза 0,1 Ед/мл, пероксидаза 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,5 ммоль/л, рН 7,0. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности. Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл, Состав стандарта в каждом флаконе: холестерин 200 мг/дл. Первичный водный стандарт. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,008 ммоль/л , Предел линейности не менее 26 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 1,1% внутри серии, воспроизводимость - не более 1,9% между сериями.  Совместимость с биохимическиманализатором А-15, имеющимся у Заказчика. | набор | 5 |
| **6** | Разбавитель изотонический | Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности.  Состав раствора:  Содержание сульфата натрия не менее 2,0%, содержание хлорида натрия не менее 0,025%, содержание лимонной кислоты не менее 0,2%, содержание динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты не менее 0,1%, содержание стабилизаторов не менее 0,04%. Фасовка: флакон. Объем флакона не менее 20 л.  Совместимость с гематологическим анализатором MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. | шт | 8 |
| **7** | Реагент промывочный | Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности.  Состав раствора: Содержание сульфата натрия не менее 1,5%; содержание лимонной кислоты не менее 0,2%; содержание динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты не менее 0,1%; содержание сульфактанта не менее 0,02%.  Фасовка: флакон. Объем одного флакона не менее 20 л. Совместимость с гематологическим анализатором MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. | шт | 1 |
| **8** | Набор реагентов для определения липопротеидов высокой плотности | Назначение: для определения липопротеидов высокой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холинэстеразой, холиноксидазой, пероксидазой, полимером-детергентом. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл.  Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: Реагент А: не менее 3 флаконов по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер Гуда, холестеролэстераза 1 Ед/мл, холестеролоксидаза 0,5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 1 ммоль/л, N,N-bis(4сульфобутил)-m-толуидин (DSBmT) 1 ммоль/л, акселератор реакции 1 ммоль/л Реагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер Гуда, холестерол эстераза до 1,5 МЕ/мл, 4-аминоатипирин 1 ммоль/л, аскорбат оксидаза до 3 кМЕ/л, детергент.  Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,05ммоль/л. Предел линейности не менее 3.9 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость - не более 3,5% внутри серии, воспроизводимость - не более 4,4% между сериями. | наб | 5 |
| **9** | Набор реагентов для определения общего билирубина в сыворотке крови человека | Назначение: для определения общего билирубина в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с диазо-сульфанилом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 4 флаконов по 40 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: сульфаниловая кислота 29 ммоль/л, соляная кислота 0,2 моль/л, цетримид 50 моль/л. Реагент В: не менее 4 флаконов по 10 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: нитрит натрия 11,6 ммоль/лL. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.03 мг/дл. Предел линейности: не менее 20 мг/дл. Коэффициэнт вариации: не более 3,0% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,5% между сериями. | наб | 3 |
| **10** | Набор реагентов для определения С-реактивного белка | Назначение: для полуколичественного экспресс определения С-реактивного белка в сыворотке крови человека, методом латекс-агглютинации. Не менее 50 тестов. Состав набора: А. Реагент: не менее 1 флакона по 3 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Суспензия латексных частиц покрытых антителами против С-реактивного белка человека, азид натрия не более 0,95 г/л. С+ Положительный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка человека, содержащая С-реактивный белок не менее 6 мг/л. С- Отрицательный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка, содержащая С-реактивный белок не более 6 мг/л. Слайды - не менее 3 шт. Одноразовые мешалки - не менее 50 шт  Метрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 6 мг/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 250 мг/л. | наб | 5 |
| **11** | Набор реагентов для определения глюкозы | Набор реагентов для определения глюкозы в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глюкооксидазой/пероксидазой, монореагент, конечная точка.  Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов.  Состав набора: Реагент А: 10х50 мл, Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,4 ммоль/л, рН 7,5 Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение 2 месяцев при 2-8°С. Метрологические характеристики:  Предел обнаружения: не более 1.6 мг/дл = 0,08 ммоль/л ,  Предел линейности не менее 500 мг/дл = 27,5 ммоль/л.  Коэффициэнт вариации не более 1,5% внутри серии (сходимость), не более 1,4% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Реагенты, расфасованные во флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15 без переливаний и иных ручных манипуляций. | наб | 3 |
| **12** | Набор для иммуноферментного выявления концентрации тиреотропного гормона | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке крови человека. Количество определений - не менее 96. Метод анализа - одностадийный «сэндвич». Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов - не менее 15 мин. Количество анализируемой сыворотки - не менее 50 мкл. Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) - не более 60 мин. Диапазон определения концентраций - не менее 0-15 мкМЕ/мл, чувствительность - не более 0,05 мкМЕ/мл. Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Состав: конъюгат – не менее 1флакона по 14 мл. Калибраторы - не менее 6 флакона по 0,5 мл Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл. Буфер для разведения образцов - не менее 1 флакона по 3 мл. Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл. Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл. Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл. Рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. | наб | 10 |
| **13** | Набор реагентов для определения гликозилированного гемоглобина (HbA1C) | Назначение: определения гликозилированного гемоглобина, фракции HbA1C турбидиметрическим методом, антитела человека к HbA1C, латекс. Реагентная база: биреагент. Режим Анализа: фиксированное время. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Объем не менее 60 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 50 мл. Состав реагента в каждом флаконе: суспензия из латексных частицб азид натрия 0,95 г/л, рН 8.0 Реагент В: 1х10 мл. Человеческие антитела к гликозилированному гемоглобину (HbA1C), консерванты, рН 6.0 Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 6 ммоль/моль. Предел линейности не менее: 140 ммоль/моль. Коэффициэнт вариации не более 1,8% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,1% между сериями | наб | 1 |
| **14** | Термобумага | Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина 57 мм, длина 30 м. для использования на мочевого анализатора Uriscan | шт | 20 |
| **15** | Набор реагентов для иммуноферментного определения Ферритина | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения ферритина (ferritin) в клиническом образце методом иммуноферментного анализа (ИФА). Количество выполняемых тестов 96 штук. Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин. Метод анализа – одностадийный «сэндвич». Количество анализируемой сыворотки не более 20 мкл. Термостатируемое шейкирование + 37°С для обеспечения точности результатов. Продолжительность основной инкубации (без ТМБ) 30 мин. Диапазон определения концентраций 0-1000 нг/мл. Чувствительность 5 нг/мл. Наличие калибраторов 6 шт по 0,5 мл (0; 10; 30; 100; 300; 1000) нг/мл. Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Концентрат промывочного буфера 1 фл. Рабочий раствор промывочного буфера хранится не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. Стоп-реагент – соляная кислота. | наб | 1 |
| **16** | Набор реагентов для определения аланинаминотрансферазы | Назначение: для определения аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кинетика. Состав набора: Реагент А: не менее 1флакона по 400 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа не менее 460 Ед/л, лактатдегидрогеназа не менее 660 Ед/л, гидроксид натрия 255 ммоль/л, pH 7,8. Реагент В: не менее 1 флакона по 100 мл. Состав реагента в каждом флаконе: никотинамидадениндинуклеотид 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидрохлорид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 мккат/л., Предел линейности не менее 13.3 мккат/л. Коэффициэнт вариации не более 1,5% внутри серии. Воспроизводимость не более 5,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком | наб | 2 |
| **17** | Набор реагентов для определения аспартатаминотрансферазы | Назначение: для определения аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кинетика. Состав набора: 1) реагент А: не менее 1флакона по 400 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа не менее 460 Ед/л, лактатдегидрогеназа не менее 660 Ед/л, гидроксид натрия 255 ммоль/л, pH 7,8. 2) реагент В: не менее 1 флакона по 100 мл. Состав реагента в каждом флаконе: никотинамидадениндинуклеотид 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидрохлорид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 мккат/л., Предел линейности не менее 13.3 мккат/л. Коэффициэнт вариации не более 1,5% внутри серии. Воспроизводимость не более 5,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком. | Наб | 1 |
| **18** | Набор реагентов для определения концентрации фибриногена | Набор предназначен для количественного определения фибриногена в плазме крови на автоматическом коагулометре, без предварительного разведения исследуемой плазмы (модифицированный метод Clauss). Стабильность после вскрытия 30 суток при температуре +2...+8 С. Линейность определения: 0,9-10,0 г/л (диапазонное значение).  Состав набора: 1. Тромбин (лиофильно высушенный реагент) - 5 фл. 2. Растворитель для тромбина, 10,5 мл - 5 фл. Набор рассчитан на 250 тестов. Совместим с используемым автоматическим коагулометром АК-37 | набор | 5 |
| **19** | Набор реагентов для определения мочевой кислоты | Назначение: для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уриказой и пероксидазой. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 200 мл. Состав реагента в каждом флаконе: фосфат 100 ммоль/л, детергент 1,5 г/л, дихлорофенолсульфонат 4 ммоль/л, уриказа 0.12 Ед/мл, аскорбатоксидаза 5 Ед/мл, пероксидаза 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,5 ммоль/л, рН 7,8 Стандарт S: не менее 1 флакон по 5 мл. Состав реагента в каждом флаконе: мочевая кислота 6 мг/дл.  Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1.19 мкмоль/л., Предел линейности не менее 1487 мкмоль/л. Коэффициэнт вариации не более 0,5% внутри серии , Воспроизводимость не более 2,1% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком | наб | 3 |
| **20** | Реагент для определения протромбинового времени | Набор предназначен для оценки протромбинового времени свертывания на автоматическом коагулометре. Определение протромбинового времени исползуется для тестирования факторов протробинового комплекса (II - протомбина, V, VII, X) и контроля за лечением антикоагулянтами непрямого действия. Состав набора: 1. лиофильно высушенная тромбопластикальциевая смесь, на 5 мл - 10 фл. Международный индекс чувствительности (МИЧ) 1,3. Набор рассчитан на 250 тестов. Совместим с используемым автоматическим коагулометром АК-37 | наб | 5 |
| **21** | Бумага регистрирующая | Бумага регистрирующая без диаграммной сетки по ТУ 9398-001-15214497-2014 ширина рулона 80 мм; длина рулона 60 м;  диаметр втулки 12 мм Совместим с используемым автоматическим коагулометром АК-37 | шт | 2 |
| **22** | PACK FLUID растворы (Комплект кассета) | Штрих кодированный контейнер с реагентами, предназначенный для использования на анализаторе SMARTLYTE. Штрих-код, нанесенный на картридж, содержит полную информацию о реагенте, что позволяет системе автоматически отслеживать: срок годности, номер лота, каталожный номер, процент наличия жидкости в упаковке.Содержание контейнера:Стандарт A (350 мл), Стандарт B (85 мл), Стандарт C (85 мл), Референсный раствор (100 мл). Стандарт А – Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов | шт | 1 |
| **23** | Набор реагентов для определения активированного парциального тромбопластинового | Набор предназначен для выполнения базовой методики исследования сис¬темы гемостаза - определения активированного парциального (частичного) тромбопластинового времени (АПТВ/АЧТВ) на автоматическом коагулометре. Реагент должен поставляться в жидком виде, готовом к использованию. Определение АПТВ используется для оценки внутреннего пути свертывания плазмы крови.  Состав набора: 1. АПТВ-Эл-реагент (жидкий реагент, содержащий фосфоли¬пиды, элла¬говую кислоту, буфер и стабилизаторы), не менее 5 мл - не менее 5 фл.  2. Кальция хлорид (0,025 М раствор), не менее 10 мл - не менее 5 фл.  Стабильность АПТВ-Эл-реагента после вскрытия не менее 30 суток.  Набор рассчитан на не менее 250 тестов. Совместим с используемым автоматическим коагулометром АК-37 | наб | 3 |
| **24** | Набор реагентов для количественного определения свободный Т4 | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения свободного тироксина в сыворотке крови человека. Количество определений - не менее 96. Метод анализа – конкурентный одностадийный. Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов- не менее 15 мин. Количество анализируемой сыворотки - не менее 20 мкл. Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) –не более 60 мин. Диапазон определения концентраций – 0-100 пмоль/л, чувствительность – не более 1 пмоль/л. Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Комплект из двенадцати 8-луночных стрипов с моноклональными антителами к тироксину – наличие; калибровочные пробы – не менее 6 флаконов по 0,5 мл; конъюгат Т4-пероксидаза – не менее 1 флакона по 18 мл;  концентрированный водно-солевой раствор для промывки лунок – не менее 2 флаконов по 14 мл;  Раствор ретраметилбензидин – не менее1 флакона по 14 мл; Стоп-реагент – соляная кислота – не менее 1 флакона по 14 мл; Контрольная сыворотка – не менее 1 флакона по 0,5 мл | наб | 4 |
| **25** | Кювета одноразовая | Пластиковая прозрачная одноразовая кювета для размещения исследуемых образцов и проведения анализов. Совместим с используемым автоматическим коагулометром АК-37 | шт | 3000 |
| **26** | Набор реагентов для определения С-реактивного белка | Набор реагентов для определения С-реактивного белка в сыворотке крови человека турбидиметрическим методом c козьими антителами/латексом против микроальбумина человека, монореагент, фиксированное время. Объем не менее 100 мл. Не менее 330 тестов. Состав набора: Реагент А: 2х40 мл Глициновый буфер 0,1 моль/л, азид натрия 0,95 г/л, рН 8,6 Реагент В: 2х10 мл, Суспензия латексных частиц покрытых антителами к человеческому СРБ, азид натрия 0,95 г/л. Стабильность рабочего реагента не менее 60 дней при температуре 2-8°С. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,2 мг/л. Предел линейности не менее 150 мг/дл. Коэффициэнт вариации не более 4,3% внутри серии (сходимость), не более 5,2% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком. | наб | 4 |
| **27** | Реагент  лизирующий | Лизирующий раствор для использования на гематологическом анализаторе ВС-3600, Mindray. Водный раствор с фиксированными параметрами рН, чистая бесцветная жидкость. Фасовка флакон, не менее 500 мл. Упаковка:  упаковка, позволяющая размещать бутылку внутри анализатора, находящегося в эксплуатации у заказчика. Срок хранения реагентов в закрытой упаковке не менее 2 лет. Срок хранения реагентов в открытой упаковке не менее 60 дней | шт | 4 |
| **28** | Набор для определения альфа-амилазы | Назначение: для определения альфа-амилазы спектофотометрическим методом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кенетика. Объем 150 мл. Состав набора: реагент А: 6фл. по 25мл. Состав реагента в каждом флаконе: 2-морфолиноэтансулбфоновая кислота 50 ммоль/л, хлорид кальция 5ммоль/л, хлорид натрия 300ммоль/л, натрий тиоционат 450ммоль/л,2-хлор-4-нитрофинилмальтогептазит 2.25ммоль/л, рН-6,1. Срок стабильности рабочего реагента при температуре, включая диапазон 2-8°С: в течение срока годности. Метрологические характеристики: предел обнаружения 0.03мккат\л. Предел линейности: 22мккат/л (плазма и сыворотка) 43.5мккат/л(моча). Сходимость 1.8% внутри серии. Воспроизводимость 3.5% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком. Производитель: Испания. | Набор | 6 |
| **29** | Набор для определения триглицеридов | Назначение: для определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глицеролфосфатоксидазой/пероксидазой. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 4 флаконов по 50 мл. Состав реагентов в каждом флаконе: PIPES 45 ммоль/л, хлорид магния 5 ммоль/л, 4-хлорфенол 6 ммоль/л, липаза 100 Ед/мл, глицеролкиназа 1,5 Ед/мл, глицерол-3-фосфатоксидаза 4 Ед/мл, пероксидаза 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,75 ммоль/л, АТР 0,9 ммоль/л, рН 7,0.  Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл. Состав стандарта в каждом флаконе: стандарт триглицеридов. Концентрация указана на флаконе. Первичный водный стандарт. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 ммоль/л., Предел линейности не менее 6.78 ммоль/л. Коэффициэнт вариации: сходимость – не более 1,7% внутри серии, воспроизводимость – не более 2,6% между сериями.  Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у заказчика | набор | 3 |
| **30** | Антиген кардиолипиновый | Комплекс липидов для выполнения флокуляционного теста на Luis  В состав набора входит взвесь АгКЛ в 10 % растворе холин-хлорида,содержащая кардиолипина – 0,033 %; лецитина – 0,27 %, холестерина – 0,9 %, ЭДТА (стабилизатор) в конечной концентрации 0,0125 моль/л и тимеросал (консервант) в конечной концентрации 0,1 %. Реагент готов к использованию, флакон с завинчивающейся крышкой.  Набор рассчитан на исследование 2000 образцов.  Объем исследуемого образца 90 мкл. | набор | 1 |
| **31** | Тест-полоски  URISCAN | Совместимость с мочевым анализатором URISCAN – ПРО имеющимся у заказчика | туба | 70 |
| **32** | Сыворотка калибратор биохимических параметров крови человека | Сыворотка калибратор биохимических параметров крови человека. Лиофилизированная сыворотка человека, содержащая концентрации: Кислой фосфатазы, Альбумина, Билирубина общего и прямого, Креатинина, Глюкозы, Белка общего, Мочевины, Мочевой кислоты, Холестерина, Триглицеридов, Фосфатазы щелочной, Альфа-амилаза, Амилаза панкреатическая, Аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы, Креатинкиназы, Гаммаглутамилтрансферазы, Лактатдегидрогеназы, Липаза, Са, Cl, Fe, Mg, P, K, Na, Липопротеиды низкой плотности, Липопротеиды высокой плотности, Холинестеразы и Амилазы панкреатической, предназначенная для проведения калибровок.  Флакон не менее 5 мл. | набор | 1 |
| **33** | Буферный промывающий раствор ИВД, автоматические/полуавтоматические системы | Ферментативный раствор лля чистки и промывания гематологического анализатора, протеолитический фермент, хлорид и формиат натрия, буферы и стабилизаторы, сурфактанты, в т.ч. соли ЭДТА, противомикробные и предохраняющие вещества, пропиленгликоль, Объем 1л. Совместимость с гематологическим анализатором MicroCC – 20 Plus | шт | 5 |
| **34** | Контрольная гематологический нормальный | Нормальный уровень , объем флакона Совместимость с гематологическим анализатором MicroCC – 20 Plus | шт | 1 |

Заведующий КДЛ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федосеенко Е.О.