|  |  |
| --- | --- |
|  | 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 диапазоне 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. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. | набор | 6 |
| **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. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. | набор | 5 |
| **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 | 10 |
| **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. Воспроизводимость не более 3,9% междусериями. | набор | 6 |
| **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 биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика. | набор | 6 |
| **6** | 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 | 6 |
| **7** | 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 | 12 |
| **8** | 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 | 3 |
| **9** | Бумага для урискана | Совместимость с мочевым анализатором URISCAN- ПРО | шт | 50 |
| **10** | Набор реагентов для определения ферритина | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения тестостерона в сыворотке крови.  Кол-во определений – не менее 96.  Производитель – Алкор-био | наб | 2 |
| **11** | 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 | 1 |
| **12** | 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 |
| **13** | фибриноген | Назначение; для определения фибриногена. Совместимость с коагулогическим анализатором АК – 37 | набор | 3 |
| **14** | 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 | 2 |
| **15** | Протромбин | Назначение: для определения протромбина . совместимость с коагулогическим анализатором АК – 37 | наб | 5 |
| **16** | Набор для определения общего белка в сыворотке крови. | Набор реагентов для определения общего белка в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с биуретовым реактивом, монореагент, конечная точка. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 2х250 мл, Ацетат меди (II) 6 ммоль/л, иодид калия 12 ммоль/л, гидрооксид натрия 1,15 моль/л, детергент. Стандарт S: 1х5 мл, Бычий альбумин. Концентрация указана на этикетке. Величина концентрации соответствует Рекомендациям для Стандартных материалов 927 (Национальный Институт Стандартов и Технологии, США). Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 15-30°С. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 4,6 г/л., Предел линейности не менее 150 г/л. Коэффициэнт вариации не более 1,1% внутри серии (сходимость), не более 1,9% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. | наб | 2 |
| **17** | АЧТВ | Набор для определения АЧТВ. Совместимость с анализатором коагулогическим АК – 37 | наб | 4 |
| **18** | Т4св | 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 | 7 |
| **19** | Пробирка для коагулогии | Пробирка для коагулогии, совместимая с коагулогическим анализатором АК-37 | шт | 2000 |
| **20** | Набор для определения СРБ | Назначение: для количественного определения с-реактивного белка в сыворотке крови человека.Набор совместим с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком | наб | 5 |
| **21** | Реагент лизирующий | Фасовка: флакон .Объем одного флакона 500мл. Назначение: исследование периферической крови. Совместимость с гематологическим анализатором Мindray, имеющимся у заказчика | шт | 4 |
| **22** | Тест-полоски URISCAN | Совместимость с мочевым анализатором URISCAN – ПРО имеющимся у заказчика | туба | 60 |
| **23** | 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. | набор | 2 |
| **24** | Набор для определения лютеинизирующего гормона | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения лютеинезирующего гормона в сыворотке крови.  Кол-во определений – не менее 96.  Производитель – Алкор-био | набор | 2 |
| **25** | Набор для определения фоликулостимулирующего гормона | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения фоликулостимулирующего гормона в сыворотке крови.  Кол-во определений – не менее 96.  Производитель – Алкор-био | набор | 2 |
| **26** | Набор для определения эстрадиола | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения эстрадиола в сыворотке крови.  Кол-во определений – не менее 96.  Производитель – Алкор-био | набор | 2 |
| **27** | Набор для определения пролактина | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения пролактина в сыворотке крови.  Кол-во определений – не менее 96.  Производитель – Алкор-био | набор | 2 |
| **28** | Набор для определения тестостерона | Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения тестостерона в сыворотке крови.  Кол-во определений – не менее 96.  Производитель – Алкор-био | набор | 6 |
| **29** | Набор для определения микроальбуминурии в моче | Набор для определения микроальбуминурии в моче, совместимый с биохимическим анализатором А-25 | набор | 4 |
| **30** | Раствор очищающий | Предназначен для работы на гематологическом анализаторе Mindray BC-3600, имеющимся у Заказчика. Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности для очистки жидкостьпроводящих магистралей в гематологических анализаторах. Упаковка 1 флакон не менее 50 мл | фл | 2 |
| **31** | Набор для определения холестерина 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-25, 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 | 6 |
| **32** | Набор для определения Д-димеров. | Набор для определения Д-димеров в сыворотке крови.Производитель: Вектор-Бест. | набор | 2 |
| **33** | Бумага для mindray BC-3600 | 50\*30 | шт | 50 |
| **34** | Фиксатор –краситель по Май-Грюнвальду | Фиксатор-краситель эозин по май-Грюнвальду. Флакон. Обьем 1 л. | флакон | 4 |
| **35** | Набор для определения мочевины в сыворотке крови | Набор реагентов для определения мочевины в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уреазой/глютаматдегидрогеназой, монореагент, фиксированное время. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 2х200 мл, Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглютарат 5,6 ммоль/л, уреаза> 140 Ед/мл \*, глютаматдегидрогеназа> 140 Ед/мл \*, этиленгликоль 220 г/л, азид натрия 9,5 г/л, рН 8,0 Реагент В: 2х50 мл, NADH 1,5 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Стандарт S: 1х5 мл, Глюкоза 100 мг/дл (5.55 ммоль/л), мочевина 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт Стабильность рабочего реагента не менее 2 месяцев при температуре от 2до 8°С (включительно). Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,3 мг/дл = 0,60 мг/дл азота = 0,21 ммоль/л, Предел линейности не менее 300 мг/дл мочевины = 140 мг/дл азота = 50 ммоль/л мочевины. Коэффициэнт вариации не более 0,8% - 1,6% внутри серии (сходимость), не более 1,3% - 2,4% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. | наб | 3 |
| **36** | PACК - Fluid | 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 | наб | 2 |
| **37** | Краситель азур-эозин по Романовскому | Краситель Азур-эозин по Романовскому. Флакон. Объем 1л. | флакон | 4 |
| **38** | Тест-полоски для определения скрытой крови в кале | Назначение: для определения скрытой крови в кале человека для определения наличия скрытой крови в кале. Чувствительность определения (минимально определяемая концентрация) гемоглобина составляет не ниже 50 нг/мл. Полученные результаты оцениваются не позднее 20 минут после проведения анализа. Количество определений, шт – не менее 1. Состав набора: - планшет индикаторный, упакованный в индивидуальную вакуумную упаковку из фольги алюминиевой с осушителем; - пипетка для внесения образца; - реагент для разведения образца ; - аппликатор для отбора пробы кала; - наклейки для записи данных о пациенте. Не менее 25 тестов в упаковке. | наб | 15 |
| **39** | 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 Mindray BC-3600, имеющимся у Заказчика. | кор | 6 |
| **40** | Набор для определения тропонинов | Одноэтапный тест-картридж для определения сердечного тропонина ( ИХА- тропонин I) | набор | 1 |
| **41** | 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 Mindray BC-3600, имеющимся у Заказчика | кор | 1 |
| **42** | Ферментативный очиститель (энзиматик) | MicroCC-20. 1л | флакон | 5 |
| **43** | Изотонический разбавитель | MicroCC- 20. 20л | флакон | 3 |
| **44** | Набор для определения Helikobacter pylori | Набор для определения антител к Helicobakter pylori в крови. Количество 20 шт. | набор | 2 |
| **45** | Цоликлон анти-Д | Фасовка: флакон объемом не менее 5,0 мл | набор | 2 |
| **46** | Набор для определения кальция | Назначение: для определения кальция в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом, арсеназо III. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 500 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого Заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: Реагент А: не менее 10 флаконов по 60 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Арсеназо III 0,2 ммоль/л, имидазол 75 ммоль/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.26 мг/дл. Предел линейности не менее 18 мг/дл. Коэффициэнт вариации: не более 1,1% внутри серии. Воспроизводимость: не более 2,2% между сериями. Реагенты, расфасованные во флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализаторов А-25 без переливаний и иных ручных манипуляций | набор | 1 |
| **47** | Набор для определения железа | Назначение: для определения железа в сыворотке, плазме крови человека спектофотометрическим методом с феррозином. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем 250 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого заказчиком. Без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: реагент А: 5фл по 40мл. Состав реагента в каждом флаконе: хлорид гуанидина 1,0 моль/л, ацитатный буфер 0,4 моль/л, рН 4,0. Реагент В: 5фл по 10мл. Состав реагента в каждом флаконе: феррозин 8.0 ммоль/л, аскорбиновая кислота 200ммоль/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре, включая диапазон 2-8°С: 60 дней. Метрологические характеристики: предел обнаружения: 6мкг/дл., предел линейности: 1000мкг/дл. Коэф.вариации 2.3% внутри серии, воспроизводимость: 3.9% между сериями. Производитель: Испания. | набор | 1 |
| **48** | Наконечник | Наконечник для механических дозаторов. Объем 200мкл. | штук | 3000 |
| **49** | Пробирка педиатрическая | Пробирка педиатрическая для биохимического анализатора А-25 | штук | 2000 |
| **50** | Наконечник | Наконечник для механических дозаторов. Объем 5000 мкл. | штук | 1000 |
| **51** | Набор для определения инсулина | Набор для определения инсулина в сыворотке крови. ИФА | набор | 2 |
| **52** | Набор для определения ревматоидного фактора | Назначение: для полуколичественного экспресс определения ревматоидного фактора 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 с человеческим гамма-глобулином, 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 РФ не менее 30 МЕ/мл. С-. Отрицательный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка, содержащая ревматоидный фактор не более 30 МЕмл. Карточки теста, (слайды)- не менее 3 шт. Одноразовые мешалки- не менее 50 шт Метрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 30 МЕ/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 800 МЕ/л. | набор | 2 |
| **53** | Контрольная сыворотка для гематологического анализатора | Контрольная сыворотка для гематологического анализатора миндрей ВС-3600. Флакон не менее 4,5 мл. | флакон | 1 |
| **54** | Антиген кардиолипиновый | Набор для определения кардиолипинового антигена в сыворотке крови. Производитель ЗАО « ЭКОлаб» | набор | 2 |
| **55** | Стекло предметное |  | штук | 1000 |
| **56** | Стекло покровное | Размер 24\*24 мм | штук | 1000 |
| **57** | Масло иммерсионное | Масло иммерсионное. Производитель МиниМед. Объем 100 мл. | флакон | 5 |
| **58** | Бумага для коагулометра АК-37 | Бумага для анализатора свертывания крови АК-37 | штук | 3 |

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