**ЧАСТЬ 2 ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

***Раздел I: Техническое задание***

по объекту закупки: поставка товара (химические реактивы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Описание характеристики объекта закупки | ед.изм | колич |
| 1 | Общий белок | Набор реагентов для определения концентрации общего белка- 1000 определений в сыворотке и плазме крови биуретовым методом. Фасовка: не менее 1000мл х флакон | набор | 6 |
| 2 | Набор для определения Глюкозы | Метод: Метод Триндера, глюкозооксидазный, конечная точка; λ=500 (480 - 520) нм; Состав: R1 (буферно - ферментный раствор, содержащий калий фосфорнокислый – 250 ммоль/л, фенол – 5 ммоль/л, 4-аминоантипирин - 0,5 ммоль/л, глюкозооксидазу – 10000 Е/л, пероксидазу – 1000 Е/л); стандарт (калибровочный раствор глюкозы в растворе азида натрия – 0,095%) – 5,55 ммоль/л; Линейность в диапазоне от 1 до 22 ммоль/л; Стабильность: Жидкий, Готовый, R1 стабилен в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С; Фасовка: R1 не менее 1000 мл, стандарт не менее 10мл | набор | 10 |
| 3 | Набор для определения Калия | Набор для определения концентрации Калия не менее чем на 100 определений, в сыворотке и плазме крови турбодиметрическим методом без депротеинезации.. Фасовка: не менее 2фл.х50мл | набор | 6 |
| 4 | Тромбопластин | Тромбопластин с МИЧ – лиофильно высушенный водорастворимый реа- гент, полученный из мозга кроликов и аттестованный по Международному Индексу Чувствительности (МИЧ), предназначен для определения про- тромбинового времени в плазме венозной крови.  Фасовка: не менее 10фл./уп. | уп. | 6 |
| 5 | Набор для определения Железа | Метод: фотометрический колоримет-рический тест с феррозином, конечная точка, без депротеинизации; λ=560 (540 - 600) нм; Состав: R1 (буферный раствор, рН 4,5, содержащий ацетат натрия, 148 ммоль/л; тиомочевину, 100 ммоль/л, гуанидин гидрохлорид, 4,5 ммоль/л, азид натрия, 0,095% – R2 (аскорбиновая кислота, 120 ммоль/л, феррозин, 2,5 ммоль/л, тиомочевина 100 ммоль/л), стандарт (калибровочный раствор двухвалентного железа в растворе азида натрия – 0,095%) – 17,9 ммоль/л; Линейность в диапазоне от 3,0 до 179 мкмоль/л; Стабильность: Жидкий, Готовый, реагенты стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С; Фасовка: R1 не менее 5фл.х80 мл, R2 не менее 100 мл, стандарт не менее 6 мл. | набор | 6 |
| 6 | Набор для выявление суммарных антител к возбудителю сифилиса методом ИФА. | Выявления суммарных антител (IgG, IgA, IgM) к возбудителю сифилиса в сыворотке (плазме) крови и ликворе человека методом ИФА на 96 исследований; метод одностадийный«сэндвич», наличие регистрационного удостоверения; наличие цефленового пакета для стрипов с влагопоглотителем, закрывающегося пластиковой застёжкой; укомплектованность наборов разовыми емкостями для растворов, наконечниками для пипеток, клейкой пленкой для планшетов. | набор | 6 |
| 7 | Набор для определения а-Амилазы | Метод: EPS-G7, кинетический; λ=405 нм; Состав: R1 (Буферный раствор рН 7,1, содержащий однозамещенный фосфат калия – 0,125 ммоль/л, хлористый натрий – 62,5 ммоль/л, хлористый магний – 12,5 ммоль/л, α-глюкозидазу – 2500 Е/л, азид натрия - 0,095%); R2 (Буферный раствор рН 7,1, содержащий однозамещенный фосфат калия - 0,5 ммоль/л, EPS-G7 – 8,0 ммоль/л, азид натрия – 0,095%); Линейность в диапазоне от 28 Е/л до 1070 Е/л; Стабильность: Жидкий, Готовый, R1 и R2 стабильны в течение 18 месяцев при температуре от +2°С до +8°С; Фасовка: R1 не менее 5х20 мл, R2 не менее 25мл | набор | 2 |
| 8 | Набор для определения Кальция | Метод: фотометрический колоримет-рический тест с о-крезолфталеином по конечной точке; λ=570 нм (550-590) нм; Жидкий, Готовый. Фасовка: R1 не менее 5фл.х80 мл, R2 не менее 100 мл, стандарт не менее 6 мл | набор | 3 |
| 9 | Набор для определения Мочевины | Метод: метод Бертло, колориметрический, уреазный по салицилат-гипохлоритной реакции, ферментативный, конечная точка; λ=540 (490-600) нм; Состав: R1 (буферный раствор, содержащий калий фосфорнокислый однозамещенный -120 ммоль/л, салицилат натрия – 62,4 ммоль/л, нитропруссид натрия – 5,04 ммоль/л, ЭДТА – 0,96 ммоль/л); R2 (щелочной раствор, содержащий гидроокись натрия – 310 ммоль/л, гипохлорит натрия – 10,0 ммоль/л), R3 (раствор уреазы – 253000 Е/л); стандарт (калибровочный раствор мочевины в растворе азида натрия 0,095%) – 8,3 ммоль/л; Линейность в диапазоне от 2 до 50 ммоль/л; Стабильность: Жидкие, Готовые, R1, R2 и R3 стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С; Фасовка: R1 не менее 100 мл, R2 не менее 100 мл, R3 не менее 1мл, стандарт не менее 3 мл. | набор | 6 |
| 10 | Гемолизирующий реагент | Гемолизирующий реагент Swelab AlfaLyze является гемолитическим безцианидным реагентом и используется для подсчета и определения размера клеток в автоматических гематологических анализаторах Swelab Alfa. Активные ингредиенты:  - Соли< 1,5%, - Четвертичные соли аммония < 1%. Срок годности: 36 месяцев от даты производства, при условиях хранения от + 4°С до +35°С. Не допускать замораживания. Реагент стабилен в течение срока годности, обозначенного на упаковке. Упаковка: Контейнеры из полиэтилена низкой плотности упакованы в картонные коробки. Не более 5 литров (5,4 кг). Характеристики: рН - 7.80 - 8.30 осмотическое давление (мОсм/кг) - 295 - 330 Проводимость - 17.75 – 18.25 мс Внешний вид - прозрачная, бесцветная жидкость | фл. | 12 |
| 11 | Гематологический разбавитель | Swelab AlfaTon является гематологическим разбавителем и используется для подсчета и определения размера клеток в автоматических гематологических анализаторах серии Swelab Alfa. Активные ингредиенты:  -Соли для изотонической стабильности <1,5% -Буферные вещества <0,3% -Противомикробные препараты <0,1% Консерванты: -Стабилизирующий раствор, содержащий буферные соли с антимикробными веществами для предотвращения загрязнения бактериями и плесенью.  Срок годности: 36 месяцев от даты производства, при условиях хранения от + 4°С до +35°С. Не допускать замораживания. Реагент стабилен в течение срока годности, обозначенного на упаковке. Упаковка: Контейнеры из полиэтилена низкой плотности упакованы в картонные коробки. Не менее 20 литров (21,2 кг). Характеристики: рН - 6.70 - 6.90 осмотическое давление (мОсм/кг) - 294 – 312 Проводимость - 16.98 – 17.93 мс Внешний вид - прозрачная, бесцветная жидкость | упак | 24 |
| 12 | Тесты для экспресс определения ВИЧ 1/2 типа. | Набор реагентов для одновременного выявления р24 ВИЧ и антител к ВИЧ 1 и 2 типов в сыворотке, плазме или цельной крови человека. | шт. | 50 |
| 13 | Тропонин I, бесприборный | Тесты для определения кардио-Тропонина I в сыворотке, плазме и цельной крови человека. | шт. | 300 |
| 14 | Мочевая кислота | Набор реагентов для определения концентрации мочевой кислоты в биологических жидкостях фенантролиновым методом без депротеинизации. | набор | 2 |
| 15 | Глюкофан | Диагностические тест полоски для определения кглюкозы в моче не менее 50шт./уп | уп. | 10 |
| 16 | Тест-полоски | Тест-полоски для проведения анализа мочи на 10 параметров: лейкоцитов, нитритов, уробилиногена, белка, кислотности рН, крови (эритроциты), удельного веса, кетонов, билирубина, глюкозы и аскорбиновой кислоты. Все тест-полоски могут быть использованы для визуального тестирования путем сравнения с цветовой шкалой на контейнере с тест-полосками или для проведения тестирования на анализаторе мочи семейства «КЛИНИТЕК». не менее 100 тест-полосок/уп. | уп. | 30 |
| 17 | АЧТВ- Тест | Набор АПТВ-Эл-тест предназначен для выполнения базовой методики исследования системы гемостаза - определения активированного парциального тромбопластинового времени (АПТВ или АЧТВ). Определение АПТВ используется для выявления гипер и гипокоагуляционного сдвига, контроля за гепаринотерапией при тромбозах, тромбоэмболиях и ДВС-синдромах различной этиологии, для диагностики гемофилии (дефицит факторов VIII, IX, XI), болезни Виллебранда. Принцип метода; Определяется время свертывания плазмы крови в условиях стандартизированной контактной (эллаговой кислотой) и фосфолипидами (кефалином) активации процесса коагуляции в присутствии ионов кальция. Форма выпуска Набор поставляется в комплектации с жидким АПТВ-Эл-реагентом, рассчитанной на проведение не менее 100 определений. Состав набора: - АПТВ-Эл-реагент (раствор, содержащий фосфолипиды мозга кролика, эллаговую кислоту, буфер и стабилизаторы), не менее10мл. - Кальция хлорид (0,277 % раствор), 20 мл. | набор | 6 |
| 18 | Формалин | Бесцветная жидкость с характерным острым запахом, при стоянии мутнеет из-за выпадения белого осадка параформальдегида. Фасовка не менее 1флаконх1,1кг. | кг. | 8,8 |
| 19 | Набор реагентов для окраски мазков по Циль-Нильсену | Набор для окраски по Циль-Нильсену предназначен для дифференциальной окраски и выявления микроорганизмов с кислотоустойчивыми свойствами, которые обусловлены химическим составом клеточной стенки.  Состав набора: Карболовый фуксин Циля, 25 мл - 1 фл. Серная кислота, 5%, 25 мл - 1 фл. Метиленовый синий по Леффлеру, 25 мл - 1 фл. Инструкция по применению -1 шт  Рассчитан не менее чем на 500 анализов | набор | 3 |
| 20 | Антиген кардиолепиновый | Набор реагентов Антиген кардиолипиновый для реакции микропреципитации (РМП) раствор для диагностических целей предназначен для диагностики сифилиса при помощи реакции микропреципитации. Состав Набора реагентов. 1. Антиген кардиолипиновый для РМП. Представляет собой раствор трех высокоочищенных липидов: кардиолипина (0,03 %), лецитина (0,27 %), холестерина (0,9 %) в спирте этиловом абсолю­тированном. Прозрачный бесцветный раствор со специфическим запахом спирта. Допускается выпадение кристаллов холестерина при температуре ниже 10 °С, легко растворяющихся при температуре (37±1) °С. 5 ампул по 2,0 мл 2. Раствор холин-хлорида 70 %. Представляет собой холин-хлорид в натрия хлорида растворе 0,9 % Прозрачный бесцветный раствор со специфическим запахом 1 флакон но 5,0 мл. 3. Скарификатор ампульный (при использовании ампул с кольцом или точкой облома скарификатор ампульный не вкладывается). 1 шт. 4. Инструкция по применению. 1 шт | набор | 5 |
| 21 | ПСА общий | Для количественного определения концентрации общего (как связанного, так и не связанного с белками) простат-специфического антигена (ПСАобщ.) в сыворотке крови человека Одностадийный. Набор рассчитан на проведение 96 анализов. Набор позволяет дробное использование. Набор содержит все необходимые для проведения анализа реагенты, кроме дистиллированной воды. Для исследования требуется объем исследуемого образца 25 мкл. Чувствительность 0,4 нг/мл. Интервал линейности 1,5 - 40 нг/мл. Время реакции в термостате при 37ºС 1 час 30 минут. Набор содержит: калибровочные образцы содержащие ПСАобщ. в концентрациях 0; 1,5; 5; 10; 20; 40 нг/мл, контрольный образец с известным содержанием ПСАобщ., конъюгат, раствор для разведения сывороток, унифицированные неспецифические компоненты ФСБ-Т, ТМБ, стоп-реагента, ванночки для реагентов, наконечники для пипеток, пленки для заклеивания планшета. | набор | 10 |
| 22 | Парафиновая среда | Высокоочищенная гомогенизированная парафиновая среда для гистологической заливки.(гранулированная). Парафин представляет собой твердое, полупрозрачное, жирное на ощупь вещество. Плавится при температуре 52ОС, в расплавленном состоянии обладает низкой вязкостью. Инертен к большинству химических реагентов. Он окисляется азотной кислотой, кислородом воздуха и некоторыми другими окислителями только при температуре выше 140°C с образованием различных жирных кислот. Фасовка: не менее 5 кг | кг. | 5 |
| 23 | Тест полоски | Тест полоски к глюкометру Сателлит плюс. Определение уровня глюкозы в тест-полосках основано на электрохимическом методе. Каждая полоска в индивидуально упаковке служит для проведения одного измерения. Упаковка не менее 50 шт. | уп. | 30 |
| 24 | ID карты | Предназначены для типирования групп крови человека по системам ABO и резус в одностадийной процедуре исследования с постановкой прямого антиглобулинового теста (DAT). Микропробирки содержат гель с моноклональными анти - А , анти - В ,анти - Д клеточными линиями. Одна ID карта состоит из 6 микропробирок , в одной упаковке не менее 48 карт | уп | 1 |
| 25 | ID карты | ID карты NaCL, для определения антител солевым и ферментным методом , предназначены для скрининга и идентификации антител, постановки проб на совместимость, проведения перекрестной реакции, постановки ферментных тестов методом агглютинации и гель - фильтрации.Одна ID карта состоит из 6 микропробирок , в одной упаковке не менее 48 карт. | уп | 1 |
| 26 | ID карты | Карты содержат микропробирки содержащие гель с полиспецифическим антиглобулиновым реагентом . Предназначены для скрининга и идентификации антиэритроцитарных антител, проведениия реакции совместимости , прямого и непрямого антиглобулинового теста.Одна ID карта состоит из 6 микропробирок , в одной упаковке –не менее 48 карт. | уп | 1 |
| 27 | Модифицированный ЛИСС буфер | Модифицированный раствор низкой ионной силы., изготовленный для технологии ID-System., для приготовления суспензии эритроцитов при определении групп крови человека , фенотипирования , аутоконтроля, прямом и непрямом антиглобулиновом тесте , постановки реакции на совместимость Реагент поставляется в жидкой форме, готовый к использованию, стерильный. Упаковка 2х100мл.  Совместимость с комплексом «Скангель», имеющимся у Заказчика. | уп | 2 |
| 28 | Цоликлон анти –А1 ЛЕКТИН | Реагент приготовлен на основе лектина ,предназначен для выявления антигена А1 на эритроцитах человека в прямой реакции гемагглютинации на плоскости и позвволяет дифференцировать А1 и А2 подгруппы антигена А , титр анти - А1 антител с эритроцитами А1 не менее 1:4, гемагглютинирующая способность на плоскости не более 30 секунд, прозрачная жидкость слабо- желтого цвета . Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 2 |
| 29 | Цоликлон Анти-С Супер | Моноклональный реагент для выявления антигена С системы резус на эритроцитах человека в реакции прямой гемагглютинации , титр анти- С антител не менее 1:16, гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 1 минуты , прозрачная слегка опалесцирующая жидкость бледно - розового или бледно -желтого цвета. Флаконы из пластика не менее 5 мл, в упаковке не менее 10 штук. | фл | 2 |
| 30 | Цоликлон Анти-Е Супер | Моноклональный реагент для выявления антигена Е системы резус на эритроцитах человека в реакции прямой гемагглютинации , титр анти - Е антител не менее 1:32, гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 1 минуты , прозрачная слегка опалесцирующая жидкость бледно - розового или бледно -желтого цвета .Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 2 |
| 31 | Цоликлон Анти-с Супер | Моноклональный реагент для выявления антигена с системы резус на эритроцитах человека в реакции прямой гемагглютинации , титр анти - с антител не менее 1:32, гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 2 минут , прозрачная бесцветная слегка опалесцирующая жидкость .Флаконы не менее 5 мл. | фл | 2 |
| 32 | Цоликлон Анти-е Супер | Моноклональный реагент для выявления антигена е системы резус на эритроцитах человека в реакции прямой гемагглютинации , титр анти - е антител не менее 1:32, гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 60 секунд, прозрачная бесцветная слегка опалесцирующая жидкость. Флаконы из пластика не менее5 мл. | фл | 2 |
| 33 | Цоликлон Анти-М | Моноклональный реагент для выявления антигена М на эритроцитах человека в прямой реакции гемагглютинации ,титр анти -М антител с эритроцитами ММ в микроплате не менее 1:256 , гемагглютинирующая способность на плоскости не более 60 секунд , прозрачная бесцветная жидкость. Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 2 |
| 34 | Цоликлон Анти-N | Моноклональный реагент для выявления антигена N на эритроцитах человека в прямой реакции гемагглютинации , титр анти - N антител с эритроцитами N N в микроплате не менее 1:256 , гемагглютинирующая способность на плоскости не более 60 секунд , прзрачная бесцветная жидкость . Флаконы из пластика не менее5 мл. | фл | 2 |
| 35 | Цоликлон Анти-А | Моноклональный реагент для определения групп крови человека в прямой реакции гемагглютинации , титр анти -А антител не менее 1 : 32 , гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 5 секунд , прозрачная жидкость малинового или розового цвета .Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 5 |
| 36 | Цоликлон Анти-В | Моноклональный реагент для определения групп крови человека в прямой реакции гемагглютинации , титр анти -В антител не менее 1 : 32 , гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 5 секунд , прозрачная жидкость синего или голубого цвета .Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 5 |
| 37 | Цоликлон Анти-АВ | Моноклональный реагент для определения групп крови человека в прямой реакции гемагглютинации , титр анти - АВ антител не менее 1: 32 , гемагглютюнирующая способность на плоскости не позднее 5 секунд, прозрачная слегка опалесцирующая бесцветная жидкость. Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 5 |
| 38 | Цоликлон Анти-D - супер | Анти - D Ig M моноклональный реагент для определения резус принадлежности крови человека , титр анти - D антител не менее 1 : 256 , гемагглютинирующая способность на плоскости не позднее 1 минуты , прозрачная слегка опалесцирующая жидкость бледно - розового или бледно - желтого цвета. Флаконы из пластика не менее 5 мл. | фл | 5 |
| 39 | Тесты иммунохроматографическеие | Тест ИХА для исследования кала на скрытую кровь. | шт. | 200 |

Установлены требования к поставке товара (далее – Товар):

* Поставка Товара осуществляется на центральный склад ГБУЗ СО «Качканарская центральная городская больница» по адресу: Свердловская область, город Качканар, улица Свердлова, дом 42/1 (больничный городок);
* Срок поставки Товара: в соответствии с режимом работы учреждения (в рабочие дни с 8:00 до 14:00 часов):

Поставка товара осуществляется в течение 10 календарных дней с момента получения письменной заявки от Заказчика

* Поставщик должен поставить товар путём отгрузки (передачи) товара автотранспортом Поставщика и проводит погрузочно-разгрузочные работы.
* Условия поставки Товара, в том числе хранение и транспортировка, должны соответствовать требованиям нормативно – технической документации (ГОСТ, ТУ, ФСП), санитарных норм и правил, нормативных документов Министерства здравоохранения Российской Федерации установленным для данных видов продукции.
* Функциональные и количественные характеристики Товара должны соответствовать требованиям, изложенным в Техническом задании.
* Товар должен быть упакован в тару и (или) упаковку, обеспечивающую сохранность его при перевозке и хранении и отвечающую требованиям ГОСТ и технических условий, в случае если данные требования установлены законодательством Российской Федерации.
* Качество Товара должно соответствовать установленным для данных видов продукции нормам и требованиям Государственных стандартов (ГОСТ), Техническим условиям (ТУ), и иной нормативно-технической документации.
* Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в эксплуатации