Приложение №2 к котировочной документации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Предмет закупки:** поставка реактивов, реагентов диагностических и расходных материалов для КДЛ для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Владикавказ»

|  |
| --- |
| **1.        Общие положения** |
| 1.1. Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика в аптеку Покупателя, расположенную по адресу: РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Чкалова, д. 16. |
| Время поставки согласовывается не менее чем за 48 часов до поставки. |
| 1.2. Срок поставки Товара: Поставщик осуществляет поставку Товара партиями по заявкам Покупателя в период с даты подписания Договора до окончания срока его действия установленного Разделом 13 Договора, в рабочие дни (с понедельника по пятницу, исключая нерабочие праздничные дни) с 8.00 до 17.00.  |
| Срок исполнения каждой заявки не должен составлять более 3 (три) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя. Поставщик вправе произвести досрочную поставку партии Товара, указанного в заявке Покупателя. Заявки направляются в электронной форме посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер». |
| 1.3.          Поставщик должен передать Покупателю одновременно с передачей Товара документы, предусмотренные законом, иными нормативными правовыми актами и Договором в т.ч.: |
| товарную накладную по унифицированной форме № ТОРГ-12 или универсальный передаточный документ (УПД) |
| счёт-фактуру; |  |  |  |  |  |  |  |
| счёт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.  Требования к составу и количеству Товара** |
| 2.1.          Покупатель намерен приобрести Товар, указанный в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию. |
| 2.2.          Покупатель оставляет за собой право неполной выборки заявленного Товара. |
| 2.3. При подаче предложения в отношении описания объекта закупки, в частности – требуемых характеристик закупаемых (применяемых) товаров, участниками должны применяться обозначения (единицы измерения, наименования показателей), соответствующие установленным заказчиком. Предложение участника должно позволять идентифицировать каждую товарную позицию при описании объекта закупки, в отношении показателя которой подаетсяпредложение.Предложение участника в отношении поставляемых товаров, товаров, используемых при выполнении работ, оказании услуг, с любыми товарными знаками не должно сопровождаться словом «эквивалент». Значения показателей, предоставляемых участником, не должны допускать разночтений или иметь двусмысленное толкование.  |
| **3.  Требования к поставке** |
| 3.1. Товар доставляется в упакованном виде. Упаковка должна быть выполнена из материала, обеспечивающего сохранность товара при транспортировке. |
| **4.  Требование к Товару** |
| 4.1. Если в ходе приемки Товара будет обнаружена недопоставка, некомплектность или иное несоответствие Товара условиям Договора, Стороны обязаны приостановить приемку Товара для составления Акта о несоответствии. Поставщик производит замену, допоставку Товара не позднее чем в десятидневный срок. |
| 4.2. При обнаружении недостатков в Товаре, выявленных после приемки Товара (скрытые недостатки), Покупатель сообщает об этом Поставщику. Поставщик обязан устранить выявленные недостатки в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения замечаний от Покупателя. |
| **5.        Форма, сроки и порядок оплаты** |
| Оплата Товара производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке: |
| Оплата партии Товара производится Покупателем в течение 30 (тридцать) календарных дней после принятия каждой конкретной партии Товара и подписания Сторонами товарной накладной формы (ТОРГ-12). |

Ведущий специалист по закупкам А.У. Перисаева

Приложение №1 к техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Объект закупки** | **Функциональные характеристики (потребительские свойства), качественные характеристики товара** | **Кол-во** | **Ед. изм.** |
|  | Жидкая контрольная сыворотка | Жидкая контрольная сыворотка представляет собой стабилизированные образцы бычьей сыворотки. Большая часть аттестованных параметров находится в области нормальных значений. Контрольный материал адаптирован к большинству применяемых методов как в ручном, так и в автоматизированном исполнении. Образцы полностью готовы к применению.Контрольная сыворотка расфасована во флаконы по 3,0 мл и поставляется наборами. Набор содержит 5 флаконов.**Характеристики набора:**

|  |  |
| --- | --- |
| Срок годности | 12 месяцев |
| Температура хранения | 2ºС — 8ºС |
| Срок хранения после вскрытия флакона | не более 14 дней |

При хранении флаконы должны быть плотно закрыты. | 1 | упак |
|  | Изотонический разбавитель  | Изотонический раствор для разведения цельной крови.Содержание хлорида натрия 4,4 г/л. Содержание сульфата натрия 9,7 г/л.Класс потенциального риска применения не выше первого.Объем не менее 20 л/уп.  | 7 | шт |
|  | Картридж реагентов для исследования общего анализа крови  | Картридж реагентов для исследования общего анализа крови Картридж с реагентами для проведения клинического анализа крови на гематологических автоматических анализаторах серии Микрос-наличиеПрокалываемые при установке в прибор резиновые мембраны на корпус картриджа-наличиеСоответствие пространственного расположения прокалываемых резиновых мембран на картридже расположению игл забора реагентов анализатора серии Микрос-наличие Объем – 4,2л | 14 | шт |
|  | Лизирующий реагент  | Активные компоненты: четвертичные аммониевые соли 37,2 г/л.Хранить при температуре от +1...30 °C, беречь от попадания солнечных лучей. После вскрытия упаковки реагент пригоден к применению в течение 90 дней. Использовать только в оригинальной упаковке. Дата срока годности указана на этикеткеОбъем не менее 1 л/уп. | 2 | шт |
|  | Набор для определения Аспартатаминотрансферазы  | Метод: Оптимизированный УФ тест без пиридоксальфосфата в соответствии с рекомендациями IFCC, Кинетический. Линейность в диапазоне не уже: 10-500 Е/л. Чувствительность не более: 10 Е/л. Жидкие стабильные готовые к использованию реагенты. Стабильность: После вскрытия Реагент 1 и Реагент 2 стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С. Рабочий реагент стабилен не менее 1 месяца при температуре от +2°С до +8°С. Фасовка не менее: 500 мл. | 2 | набор |
|  | Набор для определения Аланинаминотрансферазы  | Метод: Оптимизированный УФ тест без пиридоксальфосфата в соответствии с рекомендациями IFCC, Кинетический. Линейность в диапазоне не уже: 10 - 500 Е/л. Чувствительность не более: 10 Е/л. Жидкие стабильные готовые к использованию реагенты. Стабильность: После вскрытия Реагент 1 и Реагент 2 стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С. Рабочий реагент стабилен не менее 1 месяца при температуре от +2°С до +8°С. Фасовка не менее: 500 мл. | 2 | набор |
|  | Набор для определения Мочевины  | Метод: Уреазный глутаматдегидрогеназный, ферментативный УФ тест, кинетический. Линейность в диапазоне не уже: 2,0 - 70 ммоль/л. Чувствительность не более: 1 ммоль/л. Жидкие стабильные готовые к использованию реагенты и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент 1 и Реагент 2 стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С. Рабочий реагент стабилен не менее 1 месяца при температуре от +2°С до +8°С. Наличие АЛФ, для устранения липемичности сыворотки. Фасовка не менее: 500 мл. | 3 | набор |
|  | Набор для определения Общего белка  | Метод: Биуретовый, фотометрический тест без сывороточного бланка. Монореагент. Линейность в диапазоне не уже: 10 - 150 г/л. Чувствительность не более: 5 г/л. Жидкие стабильные готовые к использованию Реагент (не требуется дополнительное разведение) и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент стабилен в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +25°С. Фасовка не менее: 1000 мл. | 1 | набор |
|  | Набор для определения Холестерина ФС  | Метод: Ферментативный фотометрический тест СНOD-PAP, метод Триндера, конечная точка. Линейность в диапазоне не уже: 1 - 27 ммоль/л. Чувствительность не более: 0,5 ммоль/л. Жидкие стабильные готовые к использованию Реагент и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент стабилен в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2 до+8°С. Наличие АЛФ, для устранения липемичности сыворотки. Фасовка не менее: 600 мл | 3 | набор |
|  | Набор реагентов для определения содержания глюкозы в сыворотке и плазме крови  | Метод: Ферментативный фотометрический глюкозооксидазный тест, реакция Триндера, конечная точка без депротеинизации. Линейность в диапазоне не уже: 1 - 30 ммоль/л. Чувствительность не более: 0,5 ммоль/л. Жидкие стабильные готовые к использованию Реагент и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент стабилен в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С. Фасовка не менее: 1000 мл. | 1 | набор |
|  | Набор реагентов для качественного и полуколичественного определения содержания С-реактивного белка в сыворотке крови методом латекс-агглютинации  |

|  |
| --- |
| Не менее 100 тестов при расходе 20 мкл суспензии латексных частиц с иммобилизованными антителами против СРБ человека на один анализ.В составе набора положительный, отрицательный и слабоположительный контроли.В составе набора тест-пластина (слайд). Чувствительность 6,0 мг/л.Срок годности набора не менее 12 месяцев.Инструкция по применению набора и паспорт на русском языке. |

 | 3 | набор |
|  | Набор полосок к экспресс анализатору "РЕФЛЕКОМ" на выявление 5 видов наркотиков (морфин, марихуана, метамфетамин, кокаин, амфетамин)  | Набор полосок к экспресс – анализатору «РЕФЛЕКОМ» на выявление 5 видов наркотиков (морфин, марихуана, метамфетамин, кокаин, амфетамин).Чувствительность: морфин - 300 нг/мл, марихуана - 50 нг/мл, метамфетамин - 500 нг/мл, кокаин – 300 нг/мл, амфетамин - 1000 нг/млАналитическая специфичность: 99%.Время проведения анализа: 5 минут.Набор полосок для вертикального погружения в емкость с анализируемым материалом в индивидуальной вакуумной упаковке из алюминиевой фольги с осушителем.Срок годности: 24 месяца.  | 350 | шт |
|  | Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка в сыворотке и плазме крови  | Метод: количественный иммунотурбидиметрический метод по конечной точке. Диапазон измерения не уже: 2,0 - 300 мг/л. Чувствительность не более: 2,0 мг/л. Жидкие стабильные готовые к использованию реагенты. Жидкий калибратор в наборе. Стабильность: после вскрытия реагенты стабильны в течение срока, указанного на этикетке, при температуре от +2°С до +8°С. Фасовка не менее: 60 мл. | 1 | набор |
|  | Набор для определения Железа и ОЖСС  | Метод: фотометрический колориметрический тест с феррозином без депротеинизации, конечная точка. Линейность в диапазоне не уже: 3,0 - 400 мкмоль/л. Чувствительность не более: 2,0 мкмоль/л. Жидкие стабильные готовые к использованию реагенты и стандарт. Стабильность: После вскрытия Реагент 1 и Реагент 2 стабильны в течение срока, указанного на этикетке при температуре от +2°С до +8°С. Рабочий реагент стабилен не менее 1 месяца при температуре от +2°С до +8°С. Наличие АЛФ, для устранения липемичности сыворотки. Фасовка не менее: 500 мл | 1 | упак |
|  | Набор реагентов предназначен для количественного определения концентрации простат-специфического антигена в сыворотке крови человека методом твердофазного иммуноферментного анализа. | Набор реагентов предназначен для количественного определения концентрации простат-специфического антигена в сыворотке крови человека методом твердофазного иммуноферментного анализа.**Основные характеристики набора:**

|  |  |
| --- | --- |
|  Объем набора, определений (включая контроли)  | 96 |
|  Чувствительность метода, нг/мл | 0,2 |
|  Воспроизводимость, % | 8 |
|  Диапазон измеряемых концентраций, нг/мл | 0-30 |
|  Нормальное значение общего ПСА для здоровых людей, нг/мл | <4 |
|  Время инкубации, мин | 60 |
|  Температура инкубации, ºС   | 37 |
|  Объём пробы, мкл | 20 |
|  Срок хранения, месяцев                                                                                | 12 |

 | 2 | набор |
|  | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения фибриногена | Набор реагентов для определения содержания фибриногенапо методу Клаусса. Предназначен для работы на всех типах полуавтоматических коагулометров и автоматических коагулометрах, использующих реагенты с содержанием каолина. Состав набора: тромбин, содержащий легкую фракцию каолина – 8 фл, имидазоловый буфер –не менее 1 фл., плазма-калибратор (не менее 1 мл) –не менее 1 фл. Стабильность после вскрытия не менее 2 дней при 18-25 °С Остаточный срок годности не менее 19 месяцев. | 3 | набор |
|  | Контрольный материал | Контрольный материал для гематологических исследований.Нормальный уровень концентраций, не менее 2,5 мл - 1 флакон.Аттестованны не менее, чем по 16-ти гематологическим параметрам (лейкоциты, эритроциты, гемоглобин, гематокрит, средний объем эритроцита, среднее содержание гемоглобина в эритроците, средняя концентрация гемоглобина в эритроците, ширина распределения эритроцитов, тромбоциты, средний объем тромбоцита, лимфоциты (абс. и %), средние клетки (абс. и %), гранулоциты (абс. и %))Стабильность закрытого флакона: 190 дней, после вскрытия - 30 дней.Условия хранения: при температуре +2...8°C в темном месте. | 1 | шт |
|  | Сульфосалициловая кислота  | Сульфосалициловая кислота 2-водная, ч, 1 кг / 12 кг | 1 | упак |
|  | Набор реагентов предназначен для количественного определения концентрации тиреотропного гормона в сыворотке крови человека методом твердофазного иммуноферментного анализа. | Набор реагентов предназначен для количественного определения концентрации тиреотропного гормона в сыворотке крови человека методом твердофазного иммуноферментного анализа.**Основные характеристики набора:**

|  |  |
| --- | --- |
|  Объем набора, определений (включая контроли)  | 96 |
|  Чувствительность, мкМЕ/мл | 0,05 |
|  Воспроизводимость, % | 8 |
|  Диапазон измеряемых концентраций, мкМЕ/мл | 0-15 |
|  Нормальное значение ТТГ для здоровых людей, мкМЕ/мл | 0,23-3,4 |
|  Время инкубации, мин | 60 |
|  Температура инкубации, ºС   | 37 |
|  Объём пробы, мкл | 50 |
|  Срок хранения, месяцев                                                                                | 12 |

 | 3 | набор |
|  | Реагент для определения протромбинового времени | Реагент для определения протромбинового времени.Очищенный экстракт мозга кроликов, водорастворимый, аттестованный по МИЧ (не более 1,5). Набор подходит для определения протромбинового времени, протромбинового отношения, протромбина по Квику, протромбинового индекса, МНО в плазме (1 фл. – не менее 50 опр. при расходе реагента 0,1 мл на анализ). Состав набора: не менее 10 фл. Стабильность после вскрытия не менее 8-и часов. Остаточный срок годности не менее 10 месяцев. | 7 | набор |
|  | Кюветы одноразовые с шариками (Объем 250мкл,объем пробы-50мкл,1000шт.уп) | Кювета измерительная одноразовая с шариком

|  |  |
| --- | --- |
| Объём кюветы | 250 мкл |
| Объём биопробы | 25 ÷ 50 мкл |
| Шифр КД | МЛБА.36.000.050 |
| Упаковка | 1000 кювет (не менее), 1000 шариков (не менее) |
| Дата производства | указана на упаковке |
| Срок годности | 3 года с даты производства, указанной на упаковке |

 | 3 | упак |
|  | Масло иммерсионное, 100 мл | Масло иммерсионное.Фасовка - 100 мл | 2 | флак |
|  | Стекло покровное  | Стекло покровноеГабариты................................................ 18\*18 ммПредельное отклонение ............................ - 1 мм                                                                       + 1 ммТолщина стекла................................ 0,17+0,02 мм                                                                     -0,04 ммУпаковка.................................................. 1000 шт.Предназначено для защиты микропрепаратов на предметных стеклах. Изготовлено из прозрачного бесцветного силикатного стекла. | 3 | упак |
|  | Скарификатор-копье  | Скарификатор-копье для прокалывания кожи пальца одноразовый, стерильный,Длина копья.............................. 3 ммОбщая длина...................... 31±2 ммТолщина................................... 1 ммВид упаковки................ стерильнаяУпаковка............................. 1000 шт.Предназначен для прокалывания кожи пальца при взятии проб крови на клинические и другие анализы. Имеет ребро жесткости, препятствующее его деформации. | 1 | упак |
|  | Микропробирка для взятия капиллярной крови | Микропробирка для взятия капиллярной крови* размер пробирки не более 47х11 мм;
* длина капилляра не более 70 мм;
* материал – химически инертный полипропилен;
* встроенный лоток-выступ и интегрированный в крышку капилляр;
* дополнительная крышка для транспортирования и хранения;
* цвет крышки – красный;
* метка уровня заполнения (200 мкл);
* антикоагулянт – мелкодисперсный К2ЭДТА на дне пробирки и стенках капилляра;
* количество в уп. - 100 шт.
 | 30 | упак |