

РЖД МЕДИЦИНА

Частное учреждение здравоохранения «Больница
«РЖД-Медицина» города Калининград»
236005 г. Калининград, ул. Летняя, 1
тел./факс 8 (4012) 60-13-53
8-800-234-34-34 / www.rzd-medicine.ru
E-mail: Railwayhospital@mail.ru
ОКПО 73707902 ОГРН 1043900824604
ИНН 3908029088 КПП 390601001

Руководителям организаций
(по списку)

«12» 05 2020 г. № 236

Запрос коммерческого предложения

В связи с возникшей потребностью в осуществлении закупки на поставку **реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград**, планируется организация закупки в соответствии с требованиями Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд негосударственных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД» от 02 апреля 2018 г. № ЦДЗ-35.

Просим Вас предоставить информацию о цене Товара на основании прилагаемого технического задания, которая будет включать в себя стоимость Товара и Услуг, а также все расходы на страхование, уплату налогов, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Сроки Условия Поставки Товара:

1) Срок поставки товара: Поставка товара осуществляется партиями, в количестве, указанном в заявке Покупателя, направленной посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер» в течение 10 (Десяти) календарных дней с даты подачи Покупателем заявки на поставку, включая срок доставки товара до склада Покупателя.

2) Место доставки Товара: 236005, Калининградская область, г. Калининград, ул. Летняя, 1.

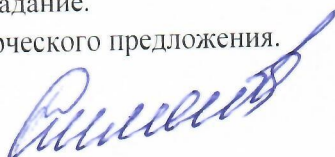
3) Оплата Товара: оплата Товара производится Покупателем путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в течение 30 (Тридцати) дней после принятия Товара Покупателем в полном объеме и подписания Сторонами товарной накладной формы. Обязанность Покупателя по осуществлению оплаты стоимости Товара считается выполненной с момента списания соответствующих сумм денежных средств с банковского счета Покупателя.

Сведения прошу выслать на e-mail rgdmzakup39@mail.ru и почтой по адресу: 236005, Калининградская область, г. Калининград, ул. Летняя, д. 1, тел. 8 (4012) 60-13-53.

Приложение №1 – Техническое задание.

Приложение №2 – Форма коммерческого предложения.

Главный врач



Л.М. Сиглаева

Исп. Т.А. Мистюрева
Тел.: 60-19-31

Утверждаю
Главный врач
ЧУЗ «РЖД-Медицина»
г. Калининград»
Л.М. Сиглаева



М.П.

**Техническое задание
на поставку реактивов для работы кли́нико-диагно́стической лаборатори́и ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»**

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Набор реактивов для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена в сыворотке крови человека	<p>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 реактивы 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 1 флакона 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.</p>	набор	7
2	Набор реактивов для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека	<p>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 диапазоне от 0 до 1200 Ед/мл. Чувствительность не более 1,6 Ед/мл. Все реактивы 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.</p>	набор	1

		<p>Тетрамилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 14 мл.</p> <p>Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл, рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре.</p> <p>Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы.</p>		
3	Набор реагентов для определения липопротеидов низкой плотности	<p>Назначение: для определения липопротеидов низкой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролэстеразой, холестеролоксидазой, полимером-детергентом. Реагентная база: бирагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл.</p> <p>Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций.</p> <p>Состав набора:</p> <p>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.</p> <p>Реагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, пероксидаза 1 Ед/мл, 4-сульфобутил-<i>m</i>-толуидин 1 ммоль/л, детергент, рН 6,3.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее 60 дней.</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,007 ммоль/л, Предел линейности не менее 25,6 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимость - не более 1,4% внутри серии, воспроизводимость - не более 3,4% между сериями.</p>	набор	4
4	Набор реагентов для определения общего белка в сыворотке и плазме крови человека	<p>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:</p> <p>Реагент А: 2x250 мл, Ацетат меди (II) 6 ммоль/л, иодид калия 12 ммоль/л, гидроксид натрия 1,15 моль/л, детергент.</p> <p>Стандарт S: 1x5 мл. Бычий альбумин. Концентрация указана на этикетке. Величина концентрации соответствует Рекомендациям для Стандартных материалов 927 (Национальный Институт Стандартов и Технологии, США).</p> <p>Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 15-30°C.</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 4,6 г/л, Предел линейности не менее 150 г/л. Коэффициент вариации не более 1,1% внутри серии (сходимость), не более 1,9% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.</p>	набор	1
5	Набор реагентов для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека	<p>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:</p> <p>Реагент А: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: пикриновая кислота 25 ммоль/л.</p> <p>Реагент В: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: гидроксид натрия 0,2 моль/л, детергент.</p> <p>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.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее 30 дней.</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 2,65 мкмоль/л. Предел линейности: не менее 1768 мкмоль/л. Коэффициент вариации: не более 2,9% внутри серии. Воспроизводимость не более 3,9% между сериями.</p>	набор	1
6	Набор для определения холестерина	<p>Назначение: для определения холестерина в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролоксидазой, пероксидазой, монореагент, конечная точка. Объем не менее 500 мл.</p> <p>Состав набора:</p> <p>Реагент А: не менее 1 флакона по 500 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 35 ммоль/л, хлат 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.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее, чем в течение срока годности.</p> <p>Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл, Состав стандарта в каждом флаконе: холестерин 200 мг/дл. Первичный водный стандарт.</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,008 ммоль/л, Предел линейности не менее 26 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимость - не более 1,1% внутри серии, воспроизводимость -</p>	набор	3

		не более 1,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика.		
7	Разбавитель изотонический	Буферный водный раствор с фиксированными параметрами pH, электропроводности 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	7
8	Реагент промывочный	Буферный водный раствор с фиксированными параметрами pH, электропроводности 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	2
9	Набор для определения скрытой крови в кале человека	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.	набор	5
10	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: бирагент. 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-аминоантипирин 1 ммоль/л, аскорбат оксидаза до 3 кМЕ/л, детергент. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,05ммоль/л. Предел линейности не менее 3,9 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимости - не более 3,5% внутри серии, воспроизводимость - не более 4,4% между сериями.	набор	3
11	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 ммоль/л Реагент В: не менее 4 флаконов по 10 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: нитрит натрия 11,6 ммоль/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,03 мг/дл. Предел линейности: не менее 20 мг/дл. Коэффициент вариации: не более 3,0% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,5% между сериями.	набор	3

12	Набор реагентов для определения С-реактивного белка	<p>Назначение: для полуколичественного экспресс определения С-реактивного белка в сыворотке крови человека, методом латекс-агглютинации. Не менее 50 тестов. Состав набора:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Слайды - не менее 3 шт.</p> <p>Одноразовые мешалки - не менее 50 шт</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 6 мг/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 250 мг/л.</p>	набор	5
13	Набор реагентов для определения глюкозы	<p>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:</p> <p>Реагент А: 10x50 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</p> <p>Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 2-8°C.</p> <p>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. Коэффициент вариации не более 1,5% внутри серии (сходимость), не более 1,4% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.</p> <p>Реагенты, расфасованные во флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15 без переливаний и иных ручных манипуляций.</p>	набор	4
14	Набор реагентов для определения ревматоидного фактора	<p>Назначение: для полуколичественного экспресс определения ревматоидного фактора в сыворотке крови человека, методом латекс-агглютинации. Не менее 50 тестов. Состав набора:</p> <p>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.</p> <p>С+ Положительный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка человека, содержащая РФ не менее 30 МЕ/мл.</p> <p>С-, Отрицательный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка, содержащая ревматоидный фактор не более 30 МЕ/мл.</p> <p>Карточки теста, (слайды)- не менее 3 шт.</p> <p>Одноразовые мешалки- не менее 50 шт</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 30 МЕ/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 800 МЕ/л.</p>	набор	3
15	Набор для определения мочевины	<p>Набор реагентов для определения мочевины в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уреазой/глутаматдегидрогеназой, монореагент, фиксированное время. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 2x200 мл, Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглутарат 5,6 ммоль/л, уреазы > 140 Ед/мл *, глутаматдегидрогеназа > 140 Ед/мл *, этиленгликоль 220 г/л, азид натрия 9,5 г/л, рН 8,0 Реагент В: 2x50 мл, NADH 1,5 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Стандарт S: 1x5 мл, Глюкоза 100 мг/дл (5,55 ммоль/л), мочевина 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт</p> <p>Стабильность рабочего реагента не менее 2 месяцев при температуре от 2 до 8°C (включительно).</p> <p>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. Коэффициент 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.</p>	набор	1
16	Краситель аzur-эозин по Романовскому	<p>Флакон - 1 литр</p> <p>Состав: 0,76% раствор сухого красителя аzur-эозин по Романовскому (Гимза аzur-эозин метиленовый синий) в смеси метанола и глицерина в соотношении 1:1</p>	флакон	2
17	Фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду	<p>Фиксатор-краситель эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду форменных элементов крови фл. не менее 1л.</p>	флакон	2

18	Контроль гликозилированного гемоглобина А1С, нормальные значения	Контроль гликозилированного гемоглобина А1С нормальные значения. Лиофилизированная человеческая сыворотка, содержащая определенные обозначенные концентрации гликозилированного гемоглобина А1С, нормальные значения. Предназначена для проведения внутрилабораторного контроля качества. После разведения срок стабильности стандарта при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 7 дней. Объем не менее 0,5 мл. Совместимость с биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика.	флакон	1
19	Тест-полоски для мочевого анализатора	Тест-полоски для анализатора мочи для исследования мочи на параметры: Кровь, Билирубин, Кетоны, Белок, Уробилиноген, Нитриты, Глюкоза, рН, Лейкоциты, Аскорбиновая кислота, Удельный вес. В упаковке не менее 100 шт. Взаимодействие с анализатором мочи Урискан Pro, используемого Заказчиком.	туба	32
20	Наконечники для механических дозаторов	Объем 200 мкл. Цвет наконечники прозрачный. Длина не более 51 мм. Материал - полипропилен, нестерильный, полностью перерабатываемый, совместим с дозаторами Biohit, используемыми Заказчиком. Не окрашен, не содержит пыли и мелких частиц, не содержит металлов, термически устойчив, отсутствие рибонуклеиновых кислот, дезоксирибонуклеиновых кислот и эндотоксинов. Упаковка не менее 1000 шт.	уп	2
21	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 1 флакона 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.	набор	6
22	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-15, 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 частиц 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. Коэффициент вариации не более 1,8% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,1% между сериями.	наб	2
23	Термобумага	Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина не более 50 мм, длина не менее 30 м. для использования на анализаторе Mindray	шт	30
24	Контрольная сыворотка для биохимии уровень 1	Контрольная сыворотка для биохимии уровень 1. Лиофилизированная человеческая сыворотка, содержащая концентрации: Кислой фосфатазы, Альбумина, Билирубина общего и прямого, Креатинина, Глюкозы, Белка общего, Мочевины, Мочевой кислоты, Холестерина, Триглицеридов, Фосфатазы щелочной, Альфа-амилазы, Амилазы панкреатической, Аланинаминотрансферазы, аспаргатаминотрансферазы, Креатинкиназы, Гаммаглутамилтрансферазы, Лактатдегидрогеназы, Липаза, Са, Cl, Fe, Mg, P, K, Na, Липопротеиды низкой плотности, Липопротеиды высокой плотности, Холестеразы, Амилазы-панкреатической в нормальных концентрациях.	флакон	1

		Флакон не менее 5 мл. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.		
25	Контрольная сыворотка для биохимии уровень 2	Контрольная сыворотка для биохимии уровень 2. Лиофилизированная человеческая сыворотка, 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, аспаргатаминотрансферазы, Креатинкиназы, Гаммаглутамилтрансферазы, Лактатдегидрогеназы, Липаза, Са, Сl, Fe, Mg, P, K, Na, Липопротеиды низкой плотности, Липопротеиды высокой плотности, Холестеразы, Амилазы-панкреатической в повышенных концентрациях. Флакон не менее 5 мл. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.	флакон	1
26	Набор для определения аланинаминотрансферазы	Набор реагентов для определения аланинаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с L-аланином/2-оксоглутаратом, монореагент, кинетика. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 1x400, Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л, рН 7,3. Реагент В: 1x100, NADH 1,3 ммоль/л, 2-оксиглутарат 75 mmol/l, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 2-8°C. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,6 Ед/л=0,27 мккат/л., Предел линейности не менее 800 Ед/л = 13,3 мккат/л. Коэффициент вариации не более 2,8% внутри серии (сходимость), не более 5,3% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.	наб	1
27	Набор для определения аспаргатаминотрансферазы	Набор реагентов для определения аспаргатаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с L-аспаратом/2-оксоглутаратом, монореагент, кинетика. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 1x400, Трис 121 ммоль/л, L-аспарат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа >460 Ед/л, лактатдегидрогеназа > 660 Ед/л, гидроксид натрия 255 ммоль/л, рН 7,8. Реагент В: 1x100, NADH 1,3 ммоль/л, 2-оксиглутарат 75 ммоль/л, гидрохлорид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Рабочий реагент готов к использованию и стабилен не менее 1 месяца при 2-8°C. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,1 Ед/л=0,018 мккат/л., Предел линейности не менее 800 Ед/л = 13,3 мккат/л. Коэффициент вариации не более 1,5% внутри серии (сходимость), не более 5,9% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.	наб	1
28	Набор для определения триглицеридов	Набор реагентов для определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глицеролфосфатаксидазой/пероксидазой, монореагент, конечная точка. Объем не менее 200 мл. Не менее 660 тестов. Состав набора: Реагент А: 4x50 мл, 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-фосфатаксидаза > 4 Ед/мл, пероксидаза > 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,75 ммоль/л, АТР 0,9 ммоль/л, рН 7,0. Стандарт S: Стандарт триглицеридов. 1x5 мл. Концентрация указана на флаконе. Первичный водный стандарт. Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 2-8°C. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,6 мг/дл = 0,018 ммоль/л., Предел линейности не менее 600 мг/дл = 6,78 ммоль/л. Коэффициент вариации не более 1,7% внутри серии (сходимость), не более 2,6% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.	наб	2

29	Набор реагентов для определения мочевой кислоты	Назначение: для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче человека спектрофотометрическим 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°C до 8°C: в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1.19 мкмоль/л, Предел линейности не менее 1487 мкмоль/л. Коэффициент вариации не более 0,5% внутри серии, Воспроизводимость не более 2,1% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком.	набор	1
30	Реагент очищающий	Предназначен для работы на гематологическом анализаторе MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности для очистки жидкостепроводящих магистралей в гематологических анализаторах. Упаковка 1 флакон не менее 50 мл	упак	2
31	Стекло покровное	Размер: длина не менее 24 мм, ширина не менее 24 мм. Упаковка 1000 шт.	упак	3
32	Наконечники	Объем 1000 мкл, диапазон дозирования от 10 до 1000 мкл. Принцип дозирования: воздушное замещение. Механизм установки: Orifload. Материал-первичный РР(полипропилен) Использование с механическими и электронными дозаторами Biohit, имеющимися у заказчика. Использование с дозаторами других производителей: наличие. Автоклавирование: наличие. Отображение номера лота на коробке: наличие. Цвет: прозрачный. Диаметр в самой широкой части 8,7 мм. Длина 71,5 мм. Вес 689 мг. Упаковка не менее 500 шт.	упак	2
33	Микроцентрифужная пробирка типа Эппендорф	Микроцентрифужная пробирка Эппендорф. Объем 1,5 мл., зашелкивается плоской крышкой, бесцветная и оптически прозрачная. Материал: полипропилен. Упаковка - 500 шт.	упак	2
34	Пробирки педиатрические	Пробирки педиатрические не менее 1000 шт в упаковке. Для автоматического биохимического анализатора А-15 используемого Заказчиком.	упак	1
35	Хлорид кальция	Раствор хлорида кальция не менее 0,025 ммоль/л. Упаковка: не менее 10 флаконов по 15 мл. Совместимость с анализатором гемостаза Systemex CA-1500, используемым заказчиком.	наб	1
36	Комплект (кассета), растворы	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 А (350 мл), Стандарт В (85 мл), Стандарт С (85 мл), Референсный раствор (100 мл). Стандарт А - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов, ионизированного кальция и лития в электролитном анализаторе SMARTLYTE. Количество: 350 мл. Активные ингредиенты: Na+ 150 ммоль/л, K+ 5.0 ммоль/л, Cl- 115 ммоль/л, Ca++ 0.9 ммоль/л, Li+ 0.3 ммоль/л Стандарт В - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов, ионизированного кальция и лития в электролитном анализаторе SMARTLYTE. Количество: 85 мл. Активные ингредиенты: Na+ 100 ммоль/л, K+ 1.8 ммоль/л, Cl- 72 ммоль/л, Ca++ 1.5 ммоль/л, Li+ 0.3 ммоль/л Стандарт С - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов, ионизированного кальция и лития в электролитном анализаторе SMARTLYTE. Количество: 85 мл. Активные ингредиенты: Na+ 150 ммоль/л, K+ 5.0 ммоль/л, Cl- 115 ммоль/л, Ca++ 0.9 ммоль/л, Li+ 1.4 ммоль/л Референсный раствор: используется как Солевой мостик для калибровки на электролитном анализаторе SMARTLYTE. Количество: 100 мл. Активные ингредиенты: Хлористый калий 1.2 моль/л. Наличие инструкции на русском языке. Все реагенты и слив отходов в одном пакете. Универсальный пак для всех конфигураций электродов.	шт	2
37	Цоликлон Анти-АВ супер	Флакон объемом не менее 5,0 мл	мл	50

38	ЦоликлонАнти-В супер	Флакон объемом не менее 5,0 мл	мл	50
39	ЦоликлонАнти-Д супер	Флакон объемом не менее 5,0 мл	мл	50
40	Набор реагентов для иммунохроматографического определения тропонина	Тест-кассеты для качественного иммунохроматографического определения тропонина I в цельной крови, сыворотке и плазме крови. Минимальный определяемый уровень тропонина I- 0,5 нг/мл; Относительная чувствительность : не менее 98,5 %. Относительная специфичность: не менее 98,4%. Количество образца для анализа: цельная кровь не более 75 мкл; сыворотка и плазма крови не более 50 мкл. Время определения: не более 10 мин. Температура хранения наборов включая диапазон от +2°C до +30 °С. Состав упаковки: тест-кассеты с обозначением определяемого маркера сTnI в зоне реакции, в индивидуальной герметичной упаковке из фольги - не менее 20 шт; пипетки одноразовые пластиковые для образца - не менее 20 шт. Флаконы объемом не менее 3 мл с буферным раствором для проведения анализа - не менее 2 шт.	упак	2
41	Набор реагентов для количественного определения свободный T4	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 тетраметилбензидин – не менее 1 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.	набор	4
42	Набор реагентов для количественного определения аутоантител к тиронидной пероксидазе	Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения аутоантител к тиронидной пероксидазе в сыворотке крови человека. Количество определений - не менее 96. Метод анализа - двухстадийный «сэндвич». Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов - не менее 15 мин. Количество анализируемой сыворотки - не менее 10 мкл. Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) - не более 60 мин. Диапазон определения концентраций - 0-500 Ед/мл, чувствительность - не более 4 Ед/мл. Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Конъюгат – не менее 1 флакона по 16 мл. Аналитический буфер – 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; Аналитический буфер - не менее 1 флакона по 14 мл; Раствор для разведения образцов - не менее 1 флакона по 50 мл; Промывочный буфер концентрированный - не менее 3 флаконов по 14 мл. Рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл. Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл.	набор	3

43	Набор реагентов для определения альфа-амилазы	Назначение: для определения альфа-амилазы спектрофотометрическим методом. Реагентная база: моnoreагент. Режим анализа: кинетика. Объем не менее 150 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 6 флаконов по 25 мл. Состав реагента в каждом флаконе: 2-морфолиноэтансульфоновая кислота 50 ммоль/л, хлорид кальция 5 ммоль/л, хлорид натрия 300 ммоль/л, натрий тиоцианат 450 ммоль/л, 2-хлор-4-нитрофенил-мальтогенптазид 2,25 ммоль/л, рН 6.1. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения не более 0,03 мккат/л. Предел линейности: не менее 22 мккат/л (плазма и сыворотка) не менее 43,5 мккат/л (моча). Сходимость не более 1,8% внутри серии. Воспроизводимость не более 3,5% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком	набор	1
44	Набор реагентов для определения железа	Назначение: для определения железа в сыворотке и плазме крови человека спектрофотометрическим методом с феррозином. Реагентная база: бирагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 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: не менее 5 флаконов по 40 мл. Состав реагента в каждом флаконе: хлорид гуанидина не более 1,0 моль/л, ацетатный буфер не более 0,4 моль/л, рН не менее 4,0. Реагент В: не менее 5 фла по 10 мл. Состав реагента в каждом флаконе: феррозин не более 8 ммоль/л, аскорбиновая кислота не более 200 ммоль/л. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 6 мкг/дл. Предел линейности: не менее 1000 мкг/дл. Коэффициент вариации не более 2,3% внутри серии, воспроизводимость: не более 3,9% между сериями.	набор	1
45	Тест-система для качественного определения содержания антител к ВИЧ 1 и 2	Набор тест-кассет для быстрого качественного хроматографического иммунологического определения антител к ВИЧ в цельной крови, сыворотке или плазме. Состав набора: тест-кассеты с обозначением определяемой инфекции в индивидуальной упаковке — 40 штук; пипетки одноразовые для образца — 40 штук; буферный раствор во флаконах объемом 3 мл — 2 штуки. Набор рассчитан на 40 определений.	упаковка	1
46	Тест-система для качественного определения содержания антител к вирусу гепатита С (HCV)	Набор тест-кассет для быстрого качественного хроматографического иммунологического определения антител к вирусу гепатита С в цельной крови, сыворотке или плазме. Состав набора: тест-кассеты с обозначением определяемой инфекции в индивидуальной упаковке — 40 штук; пипетки одноразовые для образца — 40 штук; буферный раствор во флаконах объемом 3 мл — 2 штуки. Набор рассчитан на 40 определений.	упаковка	1
47	Тест-система для качественного определения содержания антител к вирусу гепатита В (HBsAg)	Набор тест-кассет для быстрого качественного хроматографического иммунологического определения антигена вируса гепатита В (HBsAg) в цельной крови, сыворотке или плазме. Состав набора: тест-кассеты с обозначением определяемой инфекции в индивидуальной упаковке — 40 штук; пипетки одноразовые для образца — 40 штук; буферный раствор во флаконах объемом 3 мл — 2 штук. Набор рассчитан на 40 определений.	упаковка	1
48	Микропробирка	Система для взятия капиллярной крови с интегрированным в крышку капилляром на 200 мкл. Наличие юбки устойчивости и встроеного лотка-выступа. Антикоагулянт - мелкодисперсный КЗЭДТА в гелевой суспензии. В наличии дополнительная завинчивающаяся крышка для перемешивания после взятия крови. Материал – полипропилен. Цветовая маркировка для визуального контроля наполнения 200 мкл. Общий объем пробирки не более 2 мл, размер не более 49х11 мм. Длина капилляра не более 70 мм. Цветовая маркировка крышки – красная. Количество в упаковке – не менее 100 шт.	шт	300
49	Пробирки реакционные	Реакционные пробирки, объемом не менее 1 мл. Упаковка не менее 1000 шт. Совместимость с автоматическим коагулометром Sysmex CA-1500	упак	3

50	Набор для определения щелочной фосфатазы	Назначение: для определения щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с диэтанол-аминовым буфером. Реагентная база: моnoreагент. Режим анализа: кинетика. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 160 мл. Состав реагента в каждом флаконе: диэтанол-амин 1,2 моль/л, хлорид магния 0,6 ммоль/л, pH 9,8. Реагент В: не менее 1 флакона по 40 мл. Состав реагента во флаконе: 4-Нитрофенилфосфат 60 ммоль/л после разведения. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,027 мккат/л. Предел линейности: не менее 15,0 мккат/л. Коэффициент вариации не более 1,1% внутри серии, воспроизводимость не более 4,5% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у заказчика.	наб	1
51	Набор реагентов для определения анти-стрептолизина О	Набор реагентов для определения анти-стрептолизина О в сыворотке крови человека турбидиметрическим методом со стрептолизин-О/латексом, моnoreагент, конечная точка. Объем не менее 50 мл. Не менее 160 тестов. Состав набора: Реагент А: 1x40 мл Трис-буфер 20 ммоль/л, азид натрия 0,95 г/л, pH 8,2 Реагент В: 1x10 мл. Суспензия латексных частиц, покрытых стрептолизин-О, азид натрия 0,95 г/л. Стабильность рабочего реагента не менее 1 месяца при температуре 2-8°C. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 19,9 МЕ/л. Предел линейности не менее 800 МЕ/л. Коэффициент вариации не более 3,4% внутри серии (сходимость), не более 3,6% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Для автоматического биохимического анализатора А-25	наб	1
52	Термобумага	Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина не менее 57 мм, длина не менее 30 м. для использования на мочевых анализаторах AutionEleven и Uriscan	шт	20
53	Контрольная сыворотка	Набор контрольных сывороток для анализатора электролитов SmartLyte, 1,2,3 уровень. Набор не менее 10 ампул, не менее 1,8 мл флакон.	наб	1
54	Концентрированная системная жидкость	Концентрированная системная жидкость, не менее 1000 мл. Для биохимического анализатора А-25	упак	1
55	Контроль гематологический нормальный	Предназначен для работы на гематологическом анализаторе MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. Флакон не менее 2 мл.	флакон	1
56	Реакционный ротор	Реакционный ротор для автоматического биохимического анализатора А-25, имеющегося у заказчика. Количество штук в упаковке – не менее 10.	упак	1
57	Антиген кардиолипидный	Антиген кардиолипидный для реакции микропреципитации. Раствор в спирте этиловом абсолютном трех высокоочищенных липидов: кардиолипина-0,03%, лецитина 0,27%, холестерина 0,9% не менее 20 мл. Раствор холин-хлорида не менее 10 мл.	наб	1
58	Реагент промывочный	Назначение: удаление отложений в модулях и узлах гидравлической системы. Состав: органический буфер, хлорид натрия, протеолитический фермент, консервант. Фасовка: флакон. Объем одного флакона 1 л. Совместимость с гематологическим анализатором Микрос, имеющимся у Заказчика.	шт	1
59	Реагент лизирующий	Назначение: исследование периферической крови. Состав: четвертичная аммониевая соль 3,0%, цианид калия 0,05%. Фасовка: флакон. Объем одного флакона 1 литр. Совместимость с гематологическим анализатором Микрос, имеющимся у Заказчика	шт	1

Согласовано



Форма коммерческого предложения

НА БЛАНКЕ ОРГАНИЗАЦИИ

полное наименование, юридический, фактический, почтовый и телеграфный адрес, номер телефона, факса, полные реквизиты, включая
ИНН, КПП, ОГРН и ОКВЭД

исх. № _____ от «___» _____ 20__ г.

на № _____ от _____ г.

Главному врачу
ЧУЗ «РЖД-Медицина»
г. Калининград»
Л.М. Сиглаевой

Рассмотрев запрос на получение информации о стоимости реактивов для работы **клинико-диагностической лаборатории ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»,** наша организация предлагает осуществить их изготовление на условиях запроса и технического задания по следующей цене:

№ п/п	Наименование услуги	Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики продукции, подлежащей изготовлению	Ед. изм.	Кол-во товара	Цена за ед. измерения, руб.	Стоимость, руб.
1.		<i>в соответствии с запросом</i>				
2.		<i>в соответствии с запросом</i>				
3.		<i>в соответствии с запросом</i>				

С требованиями запроса и технического задания согласны.
Настоящее предложение действует по «___» _____ 20__ года.

наименование должности
уполномоченного лица

_____ *подпись*

ФИО

М.П.