

**Извещение о проведении запроса котировок для закупки № 07
на право заключения договора на поставку реактивов для работы клинико-диагностической
лаборатории для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград».**

Способ закупки	Запрос котировок
Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона заказчика и/или организатора процедуры закупки	Частное учреждение здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» города Калининград» Почтовый адрес: 236005, г. Калининград, ул. Летняя, дом 1 Адрес электронной почты: rgdmzakup39@mail.ru Railwayhospital@mail.ru тел./факс 8 (4012) 60-13-53 8-800-234-34-34 / www.rzd-medicine.ru
Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг	Поставка реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград» в соответствии с техническим заданием
Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Частное учреждение здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» города Калининград», 236005, г. Калининград, ул. Летняя, дом 1
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота) (при наличии в документации)	Начальная (максимальная) цена договора составляет 328 049,62 (Триста двадцать восемь тысяч сорок девять) рублей 62 копейки , и включает в себя цену Товара на основании прилагаемого технического задания, которая будет включать в себя стоимость Оборудования 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 и Условия поставки Товара	Срок поставки товара: поставка Товара партиями по заявке Покупателя, направленной посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер» в течение 10 (Десяти) календарных дней, включая срок доставки товара до склада Покупателя, с момента подписания договора и до полного исполнения Сторонами своих обязательств по договору.
Место, дата и время рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки	Подача заявок, рассмотрение предложений участников закупки и подведения итогов закупки осуществляется по адресу: 236005, г. Калининград, ул. Летняя, дом 1, в приемной главного врача Частного учреждения здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» города Калининград»; Дата и время начала подачи заявок: 20.01.2020 15:00; Время приема заявок в рабочие дни: с понедельника по четверг - с 8:00 до 16:45, в пятницу - с 8:00 до 15:30; Дата и время окончания подачи заявок: 24.01.2020 15:00; Дата и время вскрытия конвертов: 27.01.2020 8:30.
Порядок проведения процедуры закупки	Процедура закупки проводится в соответствии с требованиями Положения о закупке товаров работ и услуг для нужд негосударственных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД» от 2 апреля 2018 г., размещенного на сайте заказчика или организатора процедуры закупки.

Главный врач



Л.М. Сиглаева

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



М.П.

**Техническое задание
на поставку реактивов для работы клиничко-диагностической лаборатории**

№ 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.</p> <p>Количество определений - не менее 96.</p> <p>Метод анализа - одностадийный «сэндвич».</p> <p>Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин.</p> <p>Количество анализируемой сыворотки не более 20 мкл.</p> <p>Продолжительность основной инкубации (без тетраметилбензидаина) не более 60 мин.</p> <p>Определение концентраций в диапазоне от 0 до 30 нг/мл. Чувствительность не более 0,2 нг/мл.</p> <p>Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.</p> <p>Состав:</p> <p>Конъюгат – не менее 1 флакона по 14 мл.</p> <p>Калибраторы - не менее 6 флаконов по 0,5 мл.</p> <p>Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл.</p> <p>Буфер для разведения образцов - не менее 1 флакона по 3 мл.</p> <p>Стоп-реагент - не менее 1 флакона по 14 мл.</p> <p>Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл.</p> <p>Промывочный буфер концентрированный - не менее 1 флакона по 14 мл, рабочий раствор храниться не менее 5 суток при комнатной температуре.</p> <p>Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы.</p>	набор	1
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.</p> <p>Количество определений - не менее 96.</p> <p>Метод анализа - одностадийный «сэндвич».</p> <p>Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов не менее 15 мин.</p> <p>Количество анализируемой сыворотки не более 50 мкл.</p> <p>Определение концентраций в диапазоне от 0 до 1200 Ед/мл. Чувствительность не более 1,6 ЕД/мл.</p> <p>Все реагенты жидкие, готовые к применению, не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.</p> <p>Состав:</p> <p>Конъюгат – не менее 18 мл.</p> <p>Калибраторы не менее 6 флаконов по 0,5 мл.</p> <p>Контрольная сыворотка - не менее 0,5 мл.</p> <p>Буфер для разведения образцов - не менее 3 мл.</p> <p>Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 14 мл.</p> <p>Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 14 мл.</p>	набор	1

		<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, 4сульфобутил-т-толуидин 1 ммоль/л, детергент, рН 6,3.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: 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: сходимост - не более 1,4% внутри серии, воспроизводимост - не более 3,4% между сериями.</p>	набор	2
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.</p> <p>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°С.</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 (воспроизводимост) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.</p>	набор	1
5	Набор реагентов для определения креатинина в	<p>Назначение: для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с щелочным</p>	набор	1

	сыворотке, плазме крови и моче человека	<p>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, мочевины 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>		
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, 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.</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 - не более 1,9% между сериями.</p> <p>Совместимость с биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика.</p>	набор	3
7	Разбавитель изотонический	<p>Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводности и осмолярности.</p> <p>Состав раствора:</p> <p>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%.</p> <p>Фасовка: флакон. Объем флакона не менее 20 л.</p> <p>Совместимость с гематологическим анализатором Mindray BC-3600, имеющимся у Заказчика.</p>	шт	4
8	Реагент промывочный	<p>Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводности и</p>	шт	1

		<p>осмолярности.</p> <p>Состав раствора:</p> <p>Содержание сульфата натрия не менее 1,5%; содержание лимонной кислоты не менее 0,2%; содержание динатриевой соли этилендиамина тетрауксусной кислоты не менее 0,1%; содержание сульфактанта не менее 0,02%.</p> <p>Фасовка: флакон. Объем одного флакона не менее 20 л.</p> <p>Совместимость с гематологическим анализатором Mindray BC-3600, имеющимся у Заказчика.</p>		
9	Набор для определения скрытой крови в кале человека	<p>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.</p> <p>Полученные результаты оцениваются не позднее 20 минут после проведения анализа.</p> <p>Количество определений, шт – не менее 1.</p> <p>Состав набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Не менее 25 тестов в упаковке.</p>	набор	5
10	Набор реагентов для определения липопротеидов высокой плотности	<p>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.</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 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</p> <p>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.</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 0,05 ммоль/л. Предел линейности не менее 3.9 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимость - не более 3,5% внутри серии, воспроизводимость - не более 4,4% между сериями.</p>	упак	2
11	Набор реагентов для определения общего билирубина в сыворотке крови человека	<p>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:</p> <p>Реагент А: не менее 4 флаконов по 40 мл каждый.</p> <p>Состав реагента в каждом флаконе: сульфаниловая кислота 29 ммоль/л, соляная кислота 0,2 моль/л, цетримид 50 моль/л.</p>	наб	1

		<p>Реагент В: не менее 4 флаконов по 10 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: нитрит натрия 11,6 ммоль/лL.</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 0.03 мг/дл. Предел линейности: не менее 20 мг/дл. Коэффициент вариации: не более 3,0% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,5% между сериями.</p>		
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>	наб	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.</p> <p>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 2 месяцев при 2-8°C.</p> <p>Метрологические характеристики:</p> <p>Предел обнаружения: не более 1.6 мг/дл = 0,08 ммоль/л ,</p> <p>Предел линейности не менее 500 мг/дл = 27,5 ммоль/л.</p> <p>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>	наб	3
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 МЕмл.</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>	наб	4
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:</p>	наб	1

		2x200 мл, Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглутарат 5,6 ммоль/л, уреазы > 140 Ед/мл *, глутаматдегидрогеназы > 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), мочевины 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт Стабильность рабочего реагента не менее 2 месяцев при температуре от 2 до 8°C (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. 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		
16	Краситель азур-эозин по Романовскому	Флак - 1 литр Состав: 0,76% раствор сухого красителя азур-эозин по Романовскому (Гимза азур-эозин метиленовый синий) в смеси метанола и глицерина в соотношении 1:1	флак	2
17	Фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду	Фиксатор-краситель эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду форменных элементов крови фл. не менее 1 л.	флак	2
18	Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену	Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену, не менее 100 стекол. Состав набора: 1. Фуксин основной карболовый концентрированный, готовый к применению - не менее 1 флакона по 100 мл; 2. Спирт кислотный, концентрат - не менее 1 флакона по 5 мл; 3. Метиленовый синий, готовый к применению - не менее 1 флакона по 100 мл	наб	2
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 Про, используемого Заказчиком	туба	20
20	наконечники	Объем 200 мкл. Цвет наконечника прозрачный Материал наконечника первичный полипропилен (PP) Длина наконечника не менее 51 мм Диаметр в самой широкой части, не более 7,3 мм Наличие фаски на наконечнике Возможность автоклавирования при 121°C, 20 мин. Фасовка не более 960 шт. в коробке	упак	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.	наб	2

		Промысловый буфер при разведении не должен образовывать кристаллы.		
22	Набор реагентов для определения гликозилированного гемоглобина (HbA1C)	<p>Назначение: определения гликозилированного гемоглобина, фракции HbA1C турбидиметрическим методом, антитела человека к HbA1C, латекс. Реагентная база: бирагент. 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.</p> <p>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: 1x10 мл. Человеческие антитела к гликозилированному гемоглобину (HbA1C), консерванты, рН 6.0</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней.</p> <p>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</p>	наб	2
23	термобумага	Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина не менее 50 мм, длина не менее 30 м. для использования на анализаторе Mindray	шт	20
24	Набор реагентов для определения кальция	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней.</p> <p>Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.26 мг/дл. Предел линейности не менее 18 мг/дл. Коэффициент 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.</p>	наб	1
25	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	шт	2

		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		
26	Набор реагентов для определения аланинаминотрансферазы	Назначение: для определения аспаратаминотрансферазы 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, рН 7,8. Реагент В: не менее 1 флакона по 100 мл. Состав реагента в каждом флаконе: никотинамидадениндинуклеотид 1,3 ммоль/л, 2-оксиглутарат 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. Коэффициент вариации не более 1,5% внутри серии. Воспроизводимость не более 5,9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком	наб	1
27	Набор реагентов для определения аспаратаминотрансферазы	Назначение: для определения аспаратаминотрансферазы 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, рН 7,8. 2) реагент В: не менее 1 флакона по 100 мл. Состав реагента в каждом флаконе: никотинамидадениндинуклеотид 1.3 ммоль/л, 2-оксиглутарат 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. Коэффициент вариации не более 1,5% внутри серии. Воспроизводимость не более 5.9% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком.	наб	1
28	Набор реагентов для определения триглицеридов	Назначение: для определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глицеролфосфатоксидазой/пероксидазой. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора: Реагент А: не менее 4 флаконов по 50 мл. Состав реагентов в каждом флаконе: PIPES 45 ммоль/л, хлорид магния 5 ммоль/л, 4-хлорфенол 6 ммоль/л, липаза 100 Ед/мл, глицеролкиназа 1,5 Ед/мл, глицерол-3-фосфатоксидаза 4 Ед/мл, пероксидаза 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,75 ммоль/л, АТР 0,9 ммоль/л, рН 7,0. Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл. Состав стандарта в каждом флаконе: стандарт триглицеридов. Концентрация указана на флаконе. Первичный водный стандарт. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.018 ммоль/л., Предел линейности не менее 6.78 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимость - не более 1,7% внутри серии, воспроизводимость - не более 2,6% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у заказчика	наб	1
29	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:	наб	1

		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, уриказы 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. Коэффициент вариации не более 0,5% внутри серии , Воспроизводимость не более 2,1% между сериями. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком		
30	Промывающий раствор для mindray	Предназначен для работы на гематологическом анализаторе Mindray BC-3600, имеющимся у Заказчика. Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводности и осмолярности для очистки жидкостепроводящих магистралей в гематологических анализаторах. Упаковка 1 флакон не менее 50 мл	упак	2
31	Стекло покровное	Покровные стекла ширина не менее 24 мм , длина не менее 24 мм	упак	3
32	Наконечники 1мл	Объем 1000 мкл; диапазон дозирования от 10 до 1000 мкл. Принцип дозирования:воздушное замещение.Механизм установки: Optiload. 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 1000 шт.	упак	1
33	Пробирка эппендорфа	Микроцентрифужная пробирка Эппендорф. Объем 1,5 мл., защелкивается плоской крышкой, бесцветная и оптически прозрачная. Материал: полипропилен. Упаковка -500 шт	упак	2
34	Педиатрическая пробирка	Пробирки педиатрические 1000 штук в упаковке. Для автоматического биохимического анализатора А-15, используемого заказчиком. Производитель: Испания	упак	1
35	Набор для определения фибриногена	Реагент для количественного определения фибриногена в плазме крови. Содержит бычий тромбин, пиптид замедляющий агрегацию фибрина, кальция хлорид, гексадиметрин бромид, полиэтиленгликоль, бычий альбумин. Количество тестов 500 шт . В упаковке 10 флаконов по 5 мл. Совместимость с анализатором гемостаза СА-1500, используемый Заказчиком. Производитель: Германия	наб	3

Согласовано:


15.01.2020.

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



Обоснование начальной (максимальной) цены договора на поставку реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»

Используемый метод определения начальной (максимальной) цены контракта – метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) на основании п. 35 раздела 9 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд негосударственных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД».

В целях применения метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), направлены запросы ценовых предложений поставщикам, имеющим опыт поставки аналогичных товаров, в результате чего получены коммерческие предложения от 3-х поставщиков:

Коммерческое предложение № 1: исх. № 4н от 17.01.2020 года,

Коммерческое предложение № 2: исх. № 7 от 17.01.2020 года,

Коммерческое предложение № 3: исх. № 12 от 17.01.2020 года.

№ п/п	Наименование объекта закупки	Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки	Кол-во	Цена за единицу измерения, руб.			Минимальная цена за единицу	Начальная (максимальная) цена договора, руб.
				Поставщик №1 (руб.)	Поставщик №2 (руб.)	Поставщик №3 (руб.)		
1	Набор реактивов для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена в сыворотке крови человека	В соответствие с техническим заданием	1	3 094,33	2 946,98	3 005,92	2 946,98	2 946,98
2	Набор реактивов для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека	В соответствие с техническим заданием	1	4 332,07	4 125,78	4 208,30	4 125,78	4 125,78
3	Набор реактивов для определения липопротеидов низкой плотности	В соответствие с техническим заданием	2	14 339,20	13 656,38	13 929,51	13 656,38	27 312,76
4	Набор реактивов для определения общего белка в сыворотке и плазме крови человека	В соответствие с техническим заданием	1	817,09	778,18	793,74	778,18	778,18
5	Набор реактивов для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека	В соответствие с техническим заданием	1	1 312,42	1 249,92	1 274,92	1 249,92	1 249,92

6	Набор для определения холестерина	В соответствие с техническим заданием	3	2 800,53	2 667,17	2 720,51	2 667,17	8 001,51
7	Разбавитель изотонический	В соответствие с техническим заданием	4	6 478,50	6 170,00	6 293,40	6 170,00	24 680,00
8	Разбавитель изотонический	В соответствие с техническим заданием	1	6 478,50	6 170,00	6 416,80	6 170,00	6 170,00
9	Набор для определения скрытой крови в кале человека	В соответствие с техническим заданием	5	4 555,32	4 338,40	4 425,17	4 338,40	21 692,00
10	Набор реагентов для определения липопротеидов высокой плотности	В соответствие с техническим заданием	2	6 562,08	6 249,60	6 374,59	6 249,60	12 499,20
11	Набор реагентов для определения общего билирубина в сыворотке крови человека	В соответствие с техническим заданием	1	673,14	641,09	653,91	641,09	641,09
12	Набор реагентов для определения С-реактивного белка	В соответствие с техническим заданием	5	1 153,66	1 098,72	1 120,69	1 098,72	5 493,60
13	Набор реагентов для определения глюкозы	В соответствие с техническим заданием	3	806,51	768,10	783,46	768,10	2 304,30
14	Набор реагентов для определения ревматоидного фактора	В соответствие с техническим заданием	4	952,35	907,00	925,14	907,00	3 628,00
15	Набор для определения мочевины	В соответствие с техническим заданием	1	3 820,82	3 638,88	3 711,66	3 638,88	3 638,88
16	Краситель азур-эозин по Романовскому	В соответствие с техническим заданием	2	1 575,00	1 500,00	1 530,00	1 500,00	3 000,00
17	Фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду	В соответствие с техническим заданием	2	565,89	538,94	549,72	538,94	1 077,88
18	Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену	В соответствие с техническим заданием	2	416,85	397,00	404,94	397,00	794,00
19	Тест-полоски для мочевого анализатора	В соответствие с техническим заданием	20	1 473,83	1 403,65	1 431,72	1 403,65	28 073,00
20	Наконечники	В соответствие с техническим заданием	2	982,36	926,75	945,29	926,75	1 853,50
21	Набор для иммуноферментного выявления концентрации тиреотропного гормона	В соответствие с техническим заданием	2	3 583,31	3 412,68	3 549,19	3 412,68	6 825,36
22	Набор реагентов для определения гликозилированного гемоглобина (HbA1C)	В соответствие с техническим заданием	2	32 598,72	31 046,40	31 667,33	31 046,40	62 092,80
23	Термобумага	В соответствие с техническим заданием	20	106,51	101,44	103,47	101,44	2 028,80
24	Набор реагентов для определения кальция	В соответствие с техническим заданием	1	2 406,60	2 292,00	2 337,84	2 292,00	2 292,00
25	Комплект (кассета), растворы	В соответствие с техническим заданием	2	20 055,00	19 100,00	19 482,00	19 100,00	38 200,00

26	Набор реагентов для определения аланинаминотрансферазы	В соответствии с техническим заданием	1	3 933,02	3 745,73	3 820,64	3 745,73	3 745,73
27	Набор реагентов для определения аспартатамино трансферазы	В соответствии с техническим заданием	1	3 933,02	3 745,73	3 820,64	3 745,73	3 745,73
28	Набор реагентов для определения триглицеридов	В соответствии с техническим заданием	1	3 327,61	3 169,15	3 232,53	3 169,15	3 169,15
29	Набор реагентов для определения мочевой кислоты	В соответствии с техническим заданием	1	1 510,95	1 439,00	1 467,78	1 439,00	1 439,00
30	Промывающий раствор для mindray	В соответствии с техническим заданием	2	685,13	652,50	665,55	652,50	652,50
31	Стекло покровное	В соответствии с техническим заданием	3	535,50	510,00	520,20	510,00	510,00
32	Наконечники 1 мл	В соответствии с техническим заданием	1	1 084,47	1 032,83	1 053,49	1 032,83	1 032,83
33	Пробирка эппендорфа	В соответствии с техническим заданием	2	405,00	375,00	390,00	375,00	375,00
34	Педиатрическая пробирка	В соответствии с техническим заданием	1	3 386,88	3 225,60	3 290,11	3 225,60	3 225,60
35	Набор для определения фибриногена	В соответствии с техническим заданием	3	12 847,46	12 235,68	12 480,39	12 235,68	12 235,68
								-
ИТОГО:								328 049,62

Начальная (максимальная) цена договора составляет **328 049,62 рублей** и включает в себя стоимость Товара, стоимость Оборудования 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.

Все показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся характеристик объекта закупки, установлены в соответствии с потребностями Заказчика и являются широко используемыми на современном рынке данного вида товаров.