

**Извещение о проведении запроса котировок для закупки № 20072000028/47  
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: <a href="mailto:rgdmzakup39@mail.ru">rgdmzakup39@mail.ru</a> <a href="mailto:Railwayhospital@mail.ru">Railwayhospital@mail.ru</a> тел./факс 8 (4012) 60-13-53 8-800-234-34-34 / <a href="http://www.rzd-medicine.ru">www.rzd-medicine.ru</a>
Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг	<b>Поставка реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»</b> 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 <b>245 245,13 (Двести сорок пять тысяч двести сорок пять) рублей 13 копеек</b> , 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»; <b>Дата и время начала подачи заявок: 22.05.2020 г. 15:00;</b> <b>Время приема заявок в рабочие дни: с понедельника по четверг - с 8:00 до 16:45, в пятницу - с 8:00 до 15:30;</b> <b>Дата и время окончания подачи заявок: 28.05.2020 г. 15:00;</b> <b>Дата и время вскрытия конвертов: 28.05.2020 г. 15:10.</b>
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



*[Handwritten signature]*

Л.М. Сиглаева



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

**Техническое задание  
на поставку реактивов для работы клинко-диагностической лаборатории  
ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»**

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Набор реактивов 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: 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	10
2	Набор реактивов для определения С-реактивного белка	<p>Назначение: для определения С-реактивного белка в сыворотке крови человека турбидиметрическим методом с козьими антителами/латексом против С-реактивного белка человека. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: фиксированное время. Объем не менее 50 мл. Не менее 160 тестов. Состав набора:</p> <p>Реагент А: не менее 1 флакона по 40 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Глициновый буфер 0,1 моль/л, азид натрия 0,95 г/л, рН 8,6</p> <p>Реагент В: не менее 1 флакона по 10 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Суспензия латексных частиц покрытых антителами к человеческому С-реактивному белку, азид натрия 0,95 г/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 1 мг/л. Предел линейности не менее 150 мг/дл. Коэффициент вариации не более 4,5% внутри серии, воспроизводимость не более 4,6% между сериями</p>	набор	1
3	Набор реактивов 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: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл.</p> <p>Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку</p>	набор	3



		<p>в реагентный штатив анализатора А-15, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций.</p> <p>Состав набора:  Реагент А: не менее 3 флаконов по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, холестеролэстераза 1,5 Ед/мл, холестеролоксидаза 1,5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,5 ммоль/л, аскорбат оксидаза 3,0 МЕ/л, пероксидаза 1 Е/мл, детергент, рН 6,3.  Реагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 30 ммоль/л, пероксидаза 1 Ед/мл, 4сульфобутил-п-толуидин 1 ммоль/л, детергент, рН 6,3.  Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней.  Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0.007 ммоль/л., Предел линейности не менее 25,6 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимость - не более 1,4% внутри серии, воспроизводимость - не более 3,4% между сериями.</p>		
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:  Реагент А: 2x250 мл, Ацетат меди (II) 6 ммоль/л, иодид калия 12 ммоль/л, гидроксид натрия 1,15 моль/л, детергент.  Стандарт S: 1x5 мл, Бычий альбумин. Концентрация указана на этикетке. Величина концентрации соответствует Рекомендациям для Стандартных материалов 927 (Национальный Институт Стандартов и Технологии, США). Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 15-30°С.  Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 4,6 г/л., Предел линейности не менее 150 г/л. Коэффициент вариации не более 1,1% внутри серии (сходимость), не более 1,9% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.</p>	набор	2
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:  Реагент А: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: пикриновая кислота 25 ммоль/л.  Реагент В: не менее 2 флаконов по 50 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: гидроксид натрия 0,2 моль/л, детергент.  Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл каждый. Состав реагента в каждом флаконе: глюкоза 100 мг/дл, мочевины 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт.  Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней.  Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 2,65 мкмоль/л. Предел линейности: не менее 1768 мкмоль/л. 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.  Состав набора:  Реагент А: не менее 1 флакона по 500 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер 35 ммоль/л, холат натрия 0,5 ммоль/л, фенол 28 ммоль/л, холестеролэстераза 0,2 Ед/мл,</p>	набор	2

		<p>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°С до 8°С: 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>		
7	Набор реагентов для определения мочевой кислоты	<p>Назначение: для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уриказой и пероксидазой.</p> <p>Реагентная база: монореагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 200 мл. Состав набора:</p> <p>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</p> <p>Стандарт S: не менее 1 флакон по 5 мл. Состав реагента в каждом флаконе: мочевая кислота 6 мг/дл.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: в течение срока годности.</p> <p>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.</p> <p>Совместимость с биохимическим анализатором А-25, используемым заказчиком</p>	набор	3
8	Набор для определения триглицеридов	<p>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.</p> <p>Состав набора:</p> <p>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.</p> <p>Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл. Состав стандарта в каждом флаконе: стандарт триглицеридов. Концентрация указана на флаконе. Первичный водный стандарт.</p> <p>Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности.</p> <p>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.</p> <p>Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у заказчика.</p>	набор	3
9	Набор реагентов для определения общего	<p>Назначение: для определения общего билирубина в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с диазо-сульфанилом. Реагентная база: монореагент. Режим</p>	набор	2



	билирубина в сыворотке крови человека	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 моль/л.		
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, холестеролэстераза 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°С до 8°С: не менее 60 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 0,05ммоль/л. Предел линейности не менее 3.9 ммоль/л. Коэффициент вариации: сходимость - не более 3,5% внутри серии, воспроизводимость - не более 4,4% между сериями.	упак	2
11	Реагент лизирующий	Фасовка: флакон. Объем одного флакона 500мл. Назначение: исследование периферической крови. Совместимость с гематологическим анализатором Mindray, имеющимся у заказчика	флакон	2
12	Разбавитель изотонический	Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности. Состав раствора: Содержание сульфата натрия не менее 2,0%, содержание хлорида натрия не менее 0,025%, содержание лимонной кислоты не менее 0,2%, содержание динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты не менее 0,1%, содержание стабилизаторов не менее 0,04%. Фасовка: флакон. Объем флакона не менее 20 л. Совместимость с гематологическим анализатором MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика	коробка	8
13	Реагент промывочный	Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводимости и осмолярности. Состав раствора: Содержание сульфата натрия не менее 1,5%; содержание лимонной кислоты не менее 0,2%; содержание динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты не менее 0,1%; содержание сульфактанта не менее 0,02%. Фасовка: флакон. Объем одного флакона не менее 20 л. Совместимость с гематологическим анализатором MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика.	коробка	1
14	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.	набор	5

		<p>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.</p>		
15	Набор реагентов для количественного определения свободный Т4	<p>Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения свободного тироксина в сыворотке крови человека.          Количество определений - не менее 96.          Метод анализа - конкурентный одностадийный.          Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов- не менее 15 мин.          Количество анализируемой сыворотки - не менее 20 мкл.          Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) -не более 60 мин.          Диапазон определения концентраций - 0-100 пмоль/л, чувствительность - не более 1 пмоль/л.          Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.          Комплект из двенадцати 8-луночных стрипов с моноклональными антителами к тироксину – наличие; калибровочные пробы – не менее 6 флаконов по 0,5 мл; конъюгат Т4-пероксидаза – не менее 1 флакона по 18 мл; концентрированный водно-солевой раствор для промывки лунок – не менее 2 флаконов по 14 мл; Раствор ретраметилбензидин – не 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</p>	набор	3
16	Набор реагентов для количественного определения аутоантител к тиройдной пероксидазе	<p>Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения аутоантител к тиройдной 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.</p>	набор	1



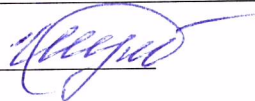
		<p>Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл;  Аналитический буфер - не менее 1 флакона по 14 мл;  Раствор для разведения образцов - не менее 1 флакона по 50 мл;  Промывочный буфер концентрированный - не менее 3 флаконов по 14 мл. Рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре.  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</p>		
17	Набор для количественного иммуноферментного определения тиреоглобулина	<p>Набор для количественного иммуноферментного определения тиреоглобулина в сыворотке крови человека.  Количество определений – не менее 96.</p>	набор	1
18	Набор для определения антител к тиреоглобулину	<p>Набор для количественного иммуноферментного определения антител к тиреоглобулину в сыворотке крови человека. Количество определений – не менее 96</p>	набор	1
19	Набор реагентов 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 реагенты жидкие, готовые к применению, не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.  Состав:  Конъюгат – не менее 18 мл.  Калибраторы не менее 6 флаконов по 0,5 мл.  Контрольная сыворотка - не менее 0,5 мл.  Буфер для разведения образцов - не менее 3 мл.  Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 14 мл.  Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 14 мл.  Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл, рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре.  Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы</p>	набор	5
20	Набор реагентов 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 реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.  Состав:</p>	набор	5

		<p>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>		
21	Фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду	Фиксатор-краситель эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду форменных элементов крови фл. не менее 1л.	флакон	3
22	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:  Реагент А: 10x50 мл, Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза &gt; 10 Ед/мл, пероксидаза &gt; 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,4 ммоль/л, рН 7,5  Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение 2 месяцев при 2-8°С.  Метрологические характеристики:  Предел обнаружения: не более 1,6 мг/дл = 0,08 ммоль/л ,  Предел линейности не менее 500 мг/дл = 27,5 ммоль/л.  Коэффициент вариации не более 1,5% внутри серии (сходимость), не более 1,4% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности.  Реагенты, расфасованные во флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-15 без переливаний и иных ручных манипуляций.</p>	набор	3
23	Реагент очищающий	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	флакон	2
24	Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену	<p>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</p>	набор	5
25	Набор для определения аланинаминотрансферазы	<p>Назначение: для определения аланинаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом.  Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кинетика.  Состав набора:  Реагент А: не менее 1 флакона 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.</p>	набор	1



		Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: 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		
26	Набор для определения аспаратаминотрансферазы	Назначение: для определения аспаратаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Реагентная база: монореагент. Режим анализа: кинетика. Состав набора: Реагент А: не менее 1 флакона по 400 мл. Состав реагента в каждом флаконе: Трис 121 ммоль/л, L-аспарат 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°C до 8°C: 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	набор	1

Согласовано \_\_\_\_\_



Утверждаю  
Главный врач

ЧУЗ «РЖД-Медицина»

г. Калининград

Л.М. Сигаева



**Обоснование начальной (максимальной) цены договора на поставку реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории 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 государственных 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: иех. № 322 от 15.05.2020 года,

Коммерческое предложение № 2: иех. № 198 от 15.05.2020 года,

Коммерческое предложение № 3: иех. № 286 от 15.05.2020 года.

№ п/п	Наименование объекта закупки	Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки	Кол-во	Цена за единицу измерения, руб.			Начальная (максимальная) цена договора, руб.
				Поставщик №1 (руб.)	Поставщик №2 (руб.)	Поставщик №3 (руб.)	
1	C-реактивный белок	В соответствии с	10	1 182,96	1 159,76	1 217,75	11 597,60
2	Набор реактивов для определения С-реактивного белка		1	4 503,91	4 415,60	4 636,38	4 415,60
3	Набор реактивов для определения липопротеидов низкой плотности		3	14 703,37	14 415,07	15 135,82	43 245,21
4	Набор реактивов для определения общего белка в сыворотке и плазме крови человека		2	837,84	821,41	862,48	1 642,82
5	Набор реактивов для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека		1	1 345,75	1 319,36	1 385,33	1 319,36
6	Набор для определения холестерина		2	2 871,65	2 815,34	2 956,11	5 630,68
7	Набор для определения мочевой кислоты		3	1 549,78	1 519,39	1 595,36	4 558,17
8	Набор для определения триглицеридов		3	3 412,12	3 345,22	3 512,48	10 035,66
9	Набор реактивов для определения общего билирубина в сыворотке крови человека		2	690,23	676,70	710,54	1 353,40
10	Набор реактивов для определения липопротеидов высокой плотности		2	6 728,74	6 596,80	6 926,64	13 193,60




		техническим заданием						
11	Реагент дизирующий	2	4 474,81	4 387,07	4 606,42	4 387,07	4 387,07	8 774,14
12	Дилоент	8	6 293,40	6 170,00	6 478,50	6 170,00	6 170,00	49 360,00
13	Ринза	1	6 326,11	6 082,80	6 386,94	6 082,80	6 082,80	6 082,80
14	ТТГ	5	2 953,41	2 839,82	2 981,81	2 839,82	2 839,82	14 199,10
15	Т4св	3	3 154,10	3 092,25	3 246,86	3 092,25	3 092,25	9 276,75
16	Ат к ТПО	1	3 266,74	3 202,69	3 362,82	3 202,69	3 202,69	3 202,69
17	Ат к ТГ	1	3 379,38	3 313,12	3 478,78	3 313,12	3 313,12	3 313,12
18	ТГ	1	3 041,45	2 981,81	3 130,90	2 981,81	2 981,81	2 981,81
19	СА-125	5	4 208,30	4 125,78	4 332,07	4 125,78	4 125,78	20 628,90
20	PSA	5	2 896,62	2 839,82	2 981,81	2 839,82	2 839,82	14 199,10
21	Фиксатор Май-Грюнвальд	3	565,07	553,99	581,69	553,99	553,99	1 661,97
22	Набор реагентов для определения глюкозы	3	826,99	810,77	851,31	810,77	810,77	2 432,31
23	Промывающий для mindray	2	709,92	696,00	730,80	696,00	696,00	1 392,00
24	Краситель по Циль-Нильсену	5	579,50	568,14	596,55	568,14	568,14	2 840,70
25	Аламинамино-трансфераза	1	4 032,90	3 953,82	4 151,51	3 953,82	3 953,82	3 953,82
26	Аспаратамино-трансфераза	1	4 032,90	3 953,82	4 151,51	3 953,82	3 953,82	3 953,82
								<b>245 245,13</b>

Начальная (максимальная) цена договора составляет **245 245,13 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, условия обозначения и терминология, касающиеся характеристик объекта закупки, установлены в соответствии с потребностями Заказчика и являются широко используемыми на современном рынке данного вида товаров.

Экономист I категории

 Т.А. Мисюрева