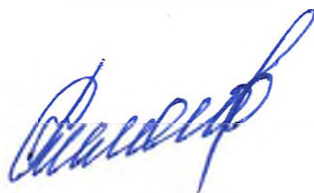


Извещение о проведении запроса котировок для закупки № 40 на право заключения договора на поставку реактивов для клинико-диагностической лаборатории

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: 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 клинико-диагностической лаборатории, в соответствии с техническим заданием
Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	Частное учреждение здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» города Калининград»
Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота) (при наличии в документации)	Начальная (максимальная) цена договора составляет 358 389,29 (триста пятьдесят восемь тысяч триста восемьдесят девять) рублей 29 копеек и включает в себя цену Товара на основании прилагаемого технического задания, которая будет включать в себя стоимость Товар, расходы на доставку Товара до склада Покупателя, 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 в течение 10 (Десяти) календарных дней по заявке Покупателя, включая срок доставки товара до склада Покупателя, начиная с момента подписания договора и до полного исполнения Сторонами своих обязательств по договору. Подача заявок, рассмотрение предложений участников закупки и подведения итогов закупки осуществляется по адресу: 236005, г. Калининград, ул. Летняя, дом 1, в приемной главного врача Частное учреждение здравоохранения «Больница «РЖД-Медицина» города Калининград»;
Место, дата и время рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки	Дата и время начала подачи заявок: 04.09.2019 14:00; 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: 06.09.2019 14:00; Дата и время вскрытия конвертов: 06.09.2019 14:30.
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 клинико-диагностической лаборатории**

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед.измерения	Необходимое кол-во
1	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.</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 тетраметилбензидина) 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>Промывочныйбуферприразведенииинедолженобразовыватькристаллы.</p>	набор	2
2	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.</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</p>	набор	2

		<p>требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.</p> <p>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>		
3	<p>Набор для иммуноферментного выявления концентрации тиреотропного гормона</p>	<p>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.</p> <p>Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.</p> <p>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>	набор	6
4	<p>Набор реагентов для количественного определения свободного Т4</p>	<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.</p>	набор	4

		<p>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.</p> <p>Комплект из двенадцати 8-луночных стрипов с моноклональными антителами к тироксину – наличие;</p> <p>калибровочные пробы – не менее 6 флаконов по 0,5 мл;</p> <p>конъюгат Т4-пероксидаза – не менее 1 флакона по 18 мл;</p> <p>концентрированный водно-солевой раствор для промывки лунок – не менее 2 флаконов по 14 мл;</p> <p>Раствор ретраметилбензидин – не менее 1 флакона по 14 мл;</p> <p>Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл;</p> <p>Контрольная сыворотка – не менее 1 флакона по 0,5 мл.</p>		
5	<p>Набор реагентов для количественного определения аутоантител к тиреоидной пероксидазе</p>	<p>Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения аутоантител к тиреоидной пероксидазе в сыворотке крови человека.</p> <p>Количество определений - не менее 96.</p> <p>Метод анализа - двухстадийный «сэндвич».</p> <p>Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов - не менее 15 мин.</p> <p>Количество анализируемой сыворотки - не менее 10 мкл.</p> <p>Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) - не более 60 мин.</p> <p>Диапазон определения концентраций - 0-500 Ед/мл, чувствительность - не более 4 Ед/мл.</p> <p>Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера.</p> <p>Конъюгат – не менее 1 флакона по 16 мл.</p> <p>Аналитический буфер – 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>Аналитический буфер - не менее 1 флакона по 14 мл;</p> <p>Раствор для разведения образцов - не менее 1 флакона по 50 мл;</p> <p>Промывочный буфер концентрированный - не менее 3 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> <p>Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл.</p> <p>Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл.</p>	набор	2

6	Промывающий раствор	Раствор на основе натрия гипохлорита (содержание не более 5%, гидроксида натрия (содержание не более 1%. Стабильность реагента после вскрытия не менее 60 дней. Упаковка Не менее 0,5 л.	уп	1
7	Набор для определения протромбинового времени	Набор для определения протромбинового времени (по Квику). Сублимированный человеческий, плацентарный. Содержит кальция хлорид и гентамицин. Международный индекс чувствительности не более 1.03. В упаковке не менее 1000 тестов	наб	1
8	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 паке. Универсальный пак для всех конфигураций электродов.	уп	2
9	Набор реагентов для определения С-реактивного белка	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. С+ Положительный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка человека, содержащая С-реактивный	набор	4

		<p>белок не менее 6 мг/л. 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. Слайды - не менее 3 шт. Одноразовые мешалки - не менее 50 шт Метрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 6 мг/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 250 мг/л.</p>		
10	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: 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. С+. Положительный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка человека, содержащая РФ не менее 30 МЕ/мл. С-. Отрицательный контроль: не менее 1 флакона по 1 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сыворотка, содержащая ревматоидный фактор не более 30 МЕмл. Карточки теста, (слайды)- не менее 3 шт. Одноразовые мешалки- не менее 50 шт Метрологические характеристики: Предел обнаружения не менее 30 МЕ/л, эффект прозоны отсутствует не менее чем до значений 800 МЕ/л.</p>	набор	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 диазосульфанилом. 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 моль/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°С до 8°С: 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.</p>	набор	2
12	Набор для определения аланинаминотрансферазы	<p>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-</p>	наб	1

		<p>оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л.</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 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.</p> <p>Совместимость с биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика.</p>		
13	Набор для определения аспаратаминотрансферазы	<p>Набор реагентов для определения аспаратаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с L-аспаратом/2-оксиглютаратом, монореагент, кинетика. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора:</p> <p>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.</p> <p>Реагент В: 1x100, NADH 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л.</p> <p>Рабочий реагент готов к использованию и стабилен не менее 1 месяца при 2-8°C.</p> <p>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.</p> <p>Совместимость с биохимическим анализатором А-15, имеющимся у Заказчика.</p>	наб	1
14	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	1

15	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: 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-<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	2
16	Набор реагентов для определения липопротеидов высокой плотности	<p>Назначение: для определения липопротеидов высокой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холинэстеразой, холинооксидазой, 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: 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)-<i>m</i>-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.</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 0,05ммоль/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.</p>	набор	2

17	Набор для определения триглицеридов	<p>Набор реагентов для определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с глицеролфосфатоксидазой/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-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: 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°С. 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-15, имеющимся у Заказчика.</p>	наб	1
18	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. 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, 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.</p>	набор	1
19	Набор реагентов для определения гаммаглутимилтрансферазы	<p>Набор реагентов для определения гаммаглутимилтрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Состав набора: Реагент А: 5 флаконов по 40 мл, Глицилглицин 206,25 ммоль/л, гидроксид натрия 130 ммоль/л, рН 7,9. Реагент В: 5 флаконов по 10 мл, γ-Глютамил-3-карбоксит-4-нитроанилид 32,5 ммоль/л. Метрологические характеристики: предел</p>	наб	1

		обнаружения не более 5,8 Ед/л, предел линейности не менее 600 Ед/л. Набор рассчитан на - 830 тестов. Набор совместим с имеющимся у заказчика анализатором А-15.		
20	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: 1x10 мл. Человеческие антитела к гликозилированному гемоглобину (HbA1C), консерванты, рН 6.0 Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°C до 8°C: 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
21	Сыворотка-калибратор	Калибратор значащих биохимических параметров человека. Лиофилизированная сыворотка человека, содержащая определенные обозначенные концентрации: Кислой фосфатазы, Альбумина, Билирубина общего и прямого, Креатинина, Глюкозы, Белка (общего), Мочевины, Мочевой кислоты, Холестерина, Триглицеридов, Фосфатазы щелочной, Альфа-амилаза, Амилаза панкреатическая, АЛТ/АСТ, Креатинкиназы, Гаммаглутамилтрансферазы, Лактатдегидрогеназы, Липаза, Са, Сl, Fe, Mg, P, К, Na, ЛПВП/ЛПНП, Холинестеразы и Амилазы панкреатической, предназначенная для проведения калибровок в клинических лабораториях. Значение отслеживается по Стандартному Референсному материалу 470 CRM470 (Институт Референсных Материалов и Измерений, IRMM). Лиофилизированный Стандарт стабилен в течение всего срока годности, указанного на этикетке. Параметры в разведенной сыворотке стабильны в течение не менее чем 7 дней при температуре 2-8°C, исключая билирубин (8 часов), КФК (8 часов), Щелочную фосфатазу (1 час), ЛДГ (5 дней). Объем не менее 5 мл. Для автоматического биохимического анализатора А-15	фл	1
22	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%,	флакон	6

		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.		
23	Контроль гематологически й нормальный	Предназначен для работы на гематологическом анализаторе MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. Флаконне менее 2 мл.	флакон	1
24	Реагенточищаю щий	Предназначен для работы на гематологическом анализаторе MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. Буферный водный раствор с фиксированными параметрами рН, электропроводности и осмолярности для очистки жидкостьпроводящих магистралей в гематологических анализаторах. Упаковка 1 флаконне менее 50 мл	упак	3
25	Термобумага	Диаграммная лента из термобумаги для анализатора электролитов SMARTLYTE.	шт	5
26	Термобумага	Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина не менее 49 мм, длина не менее 30 м. для использования на анализаторе Mindray	шт	30
27	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 УрисканPro, используемого заказчиком.	упак	50
28	Пробирки педиатрические	Пробирки педиатрические 1000 шт в упаковке. Для автоматического биохимического анализатора А-15, используемого Заказчиком.	упак	1

НУЗ "Дорожная больница
 на станции
 Калининград ОАО "РЖД"
 8.08
 Заведующая КДЛ



Утверждаю
 Главный врач
 ЧУЗ «РЖД-Медицина»
 Г. Калининград»

Л.М. Сиглаева
 м.п.

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора
 на поставку реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории**

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: вх. № 194 от 28.08.2019 года,

Коммерческое предложение № 2: вх. № 196 от 28.08.2019 года,

Коммерческое предложение № 3: вх. № 198 от 28.08.2019 года.

№ п/п	Наименование объекта закупки	Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки	Цена договора, руб.			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 соответствии с техническим заданием	5 358,16	5 626,06	5 465,32	5 358,16
2	Набор реактивов для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека	В соответствии с техническим заданием	7 501,42	7 876,50	7 651,44	7 501,42
3	Набор для иммуноферментного	В соответствии с техническим	16 074,48	16 878,18	16 395,96	16 074,48

	выявления концентрации тиреотропного гормона	заданием				
4	Набор реагентов для количественного определения свободного Т4	В соответствии с техническим заданием	11 668,88	12 252,32	11 902,24	11 668,88
5	Набор реагентов для количественного определения аутоантител к тироидной пероксидазе	В соответствии с техническим заданием	6 042,80	6 344,94	6 163,66	6 042,80
6	Промывающий раствор	В соответствии с техническим заданием	18 922,50	19 868,63	19 300,95	18 922,50
7	Набор для определения протромбинового времени	В соответствии с техническим заданием	4 842,42	5 084,54	4 939,27	4 842,42
8	Комплект (кассета), растворы	В соответствии с техническим заданием	38 200,00	40 110,00	38 964,00	38 200,00
9	Набор реагентов для определения С-реактивного белка	В соответствии с техническим заданием	4 394,88	4 614,64	4 482,76	4 394,88
10	Набор реагентов для определения ревматоидного фактора	В соответствии с техническим заданием	1 814,40	1 905,12	1 850,68	1 814,40
11	Набор реагентов для определения общего билирубина в сыворотке крови человека	В соответствии с техническим заданием	1 282,18	1 346,28	1 307,82	1 282,18
12	Набор для определения аланинаминотрансферазы	В соответствии с техническим заданием	3 745,73	3 933,02	3 820,64	3 745,73
13	Набор для определения аспаргатаминотрансферазы	В соответствии с техническим заданием	3 745,73	3 933,02	3 820,64	3 745,73
14	Набор для определения холестерина	В соответствии с техническим заданием	2 667,17	2 800,53	2 720,51	2 667,17
15	Набор реагентов для определения	В соответствии с техническим заданием	27 313,70	28 679,38	27 859,98	27 313,70

	липопротеидов низкой плотности	заданием				
16	Набор реагентов для определения липопротеидов высокой плотности	В соответствии с техническим заданием	12 499,20	13 124,16	12 749,18	12 499,20
17	Набор для определения триглицеридов	В соответствии с техническим заданием	3 169,15	3 327,61	3 232,53	3 169,15
18	Набор реагентов для определения мочевой кислоты	В соответствии с техническим заданием	1 439,00	1 510,95	1 467,78	1 439,00
19	Набор реагентов для определения гаммаглутимилтрансферазы	В соответствии с техническим заданием	2 761,92	2 900,02	2 817,16	2 761,92
20	Набор реагентов для определения гликозилированного гемоглобина (HbA1C)	В соответствии с техническим заданием	62 092,80	65 197,44	63 334,66	62 092,80
21	Сыворотка-калибратор	В соответствии с техническим заданием	987,84	1 037,23	1 007,60	987,84
22	Разбавительизотонический	В соответствии с техническим заданием	37 020,00	38 871,00	37 760,40	37 020,00
23	Контроль гематологический нормальный	В соответствии с техническим заданием	4 076,13	4 279,94	4 157,65	4 076,13
24	Реагент очищающий	В соответствии с техническим заданием	1 957,50	2 055,39	1 996,65	1 957,50
25	Термобумага	В соответствии с техническим заданием	2 360,00	2 478,00	2 407,20	2 360,00
26	Термобумага	В соответствии с техническим заданием	3 043,20	3 195,30	3 104,10	3 043,20
27	Тест-полоски для мочевого анализатора	В соответствии с техническим заданием	70 182,50	73 691,50	71 586,00	70 182,50

		заданием				
28	Пробирки педиатрические	В соответствие с техническим заданием	3 225,60	3 386,88	3 290,11	3 225,60
ВСЕГО НАИМЕНОВАНИЙ 28, НА ОБЩУЮ СУММУ:			358 389,29	376 308,58	365 556,89	358 389,29
ИТОГО:						358 389,29

Начальная (максимальная) цена договора составляет **358 389,29 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.