Извещение о проведении запроса котировок для закупки № 21072000004/36 на право заключения договора на поставку реактивов для работы клинико-диагностической лаборатории 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** Railwayhosputal@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 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 **649 106,35 (Шестьсот сорок девять тысяч сто шесть) рублей 35 копеек** и включает в себя цену Товара на основании прилагаемого технического задания, которая будет включать в себя стоимость Товара с учетом транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, 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 оуществляется 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: 30.06.2021 г. 14:00;** **Время приема заявок в рабочие дни: с понедельника по пятницу - с 8:00 до 16:30;** **Дата и время окончания подачи заявок: 06.07.2021 г. 14:00;** **Дата и время вскрытия конвертов: 06.07.2021 г. 14:10.**
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 05 марта 2021 г., размещенного на сайте заказчика или организатора процедуры закупки.

Главный врач ПОДПИСЬ Л.М. Сиглаева

Приложение №1
котировочной документации

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

ПОДПИСЬ _Л.М. Сиглаева

м.п.

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Необходимое кол-во
1	Тест-полоски для мочевого анализатора	Тест-полоски для анализатора мочи для исследования мочи на параметры: Кровь, Билирубин, Кетоны, Белок, Уробилиноген, Нитриты, Глюкоза, pH, Лейкоциты, Аскорбиновая кислота, Удельный вес. В упаковке не менее 100 шт. Взаимодействие с анализатором мочи Урискан Pro, используемого Заказчиком.	упак	50
2	Термобумага	Диаграммная лента из термобумаги, размер ширина не менее 50 мм, длина не менее 30 м. для использования на анализаторе Mindray	шт	50
3	Реагент лизирующий	Лизирующий раствор для использования на гематологическом анализаторе BC-3600, Mindray. Водный раствор с фиксированными параметрами pH, чистая бесцветная жидкость. Фасовка флакон, не менее 500 мл. Упаковка: упаковка, позволяющая размещать бутылку внутри анализатора, находящегося в эксплуатации у заказчика. Срок хранения реагентов в закрытой упаковке не менее 2 лет. Срок хранения реагентов в открытой упаковке не менее 60 дней	флакон	5
4	Разбавитель изотонический	Буферный водный раствор с фиксированными параметрами pH, 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.	шт	8

5	Реагент промывочный	Буферный водный раствор с фиксированными параметрами pH, 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.	шт	2
6	Фиксатор эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду	Фиксатор-краситель эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду форменных элементов крови фл. не менее 1л.	флакон	3
7	Реагент очищающий	Предназначен для работы на гематологическом анализаторе MindrayBC-3600, имеющимся у Заказчика. Буферный водный раствор с фиксированными параметрами pH, электропроводимости и осмолярности для очистки жидкостьпроводящих магистралей в гематологических анализаторах. Упаковка 1 флакон не менее 50 мл	упак	3
8	Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену	Набор для окраски мазков по Циль-Нильсену на 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	набор	2
9	Пробирка эппендорфа	Микроцентрифужная пробирка Эппендорф. Объем 1,5 мл., защелкивается плоской крышкой, бесцветная и оптически прозрачная. Материал: полипропилен. Упаковка - 500 шт.	шт	1500
10	Краситель азур-эозин по Романовскому	Флакон - 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	флакон	4
11	Стекло предметное	Размер: 18*25 мм, не шлифованные. Толщина 1.8 мм. Упаковка 72 шт.	упак	5
12	Набор реагентов для определения общего билирубина в сыворотке	Назначение: для определения общего билирубина в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: конечная точка. Объем не менее 250 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25,	набор	5

	крови человека	используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: 1) Реагент А: не менее 5 флаконов по не менее 40 мл. Состав реагента в каждом флаконе: сульфаниловая кислота 29 ммоль/л, соляная кислота 0,2 моль/л, цетримид 50 моль/л 2) Реагент В: не менее 5 флаконов по не менее 10 мл. 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 20 дней . Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более0.05 мкмоль/л. Предел линейности не менее 343 мкмоль/л. Коэффициент вариации: сходимость не более 2,3% внутри серии, воспроизводимось не более 3,0% между сериями.		
13	Набор для определения аланинаминотрансферазы	Набор реагентов для определения аланинаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с L-аланином/2-оксоглютаратом, монореагент,кинетика. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 1х400, Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л, pH 7,3. Реагент В: 1х100, NADH 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 mmol/l, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Рабочий реагент готов к использованию и стабилен в течение срока годности при 2-8°С. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,6 Ед/л=0,27 мккат/л., Предел линейности не менее 800 Ед/л = 13,3 мккат/л. Коэффициент вариации не более 2,8% внутри серии (сходимость), не более 5,3% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.	наб	2
14	Набор для определения аспартатаминотрансферазы	Набор реагентов для определения аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови человека спектофотометрическим методом с L-аспартатом/2-оксоглютаратом, монореагент,кинетика. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 1х400, Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа >460 Ед/л, лактатдегидрогеназа > 660 Ед/л, гидроксид натрия 255 ммоль/л, pH 7,8. Реагент В: 1х100, NADH 1,3 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидрохлорид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9,5 г/л. Рабочий реагент готов к использованию и стабилен не менее 1 месяца при 2-8°С. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1.1 Ед/л=0.018мккат/л., Предел линейности не менее 800 Ед/л = 13.3 мккат/л. Коэффициент вариации не более 1,5% внутри серии (сходимость), не более 5,9% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.	наб	2
15	Набор для определения мочевины	Набор реагентов для определения мочевины в сыворотке, плазме крови и моче человека спектофотометрическим методом с уреазой/глютаматдегидрогеназой, монореагент, фиксированное время. Объем не менее 500 мл. Не менее 1660 тестов. Состав набора: Реагент А: 2х200 мл, Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглютарат 5,6 ммоль/л, уреаза> 140 Ед/мл, глютаматдегидрогеназа> 140 Ед/мл, этиленгликоль 220 г/л, азид натрия 9,5 г/л, pH 8,0 Реагент В: 2х50 мл, NADH 1,5 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Стандарт S: 1х5 мл, Глюкоза 100 мг/дл (5.55 ммоль/л), мочевина 50 мг/дл, креатинин 2 мг/дл. Первичный водный стандарт Стабильность рабочего реагента не менее 2 месяцев при температуре от 2 до 8°С (включительно). Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 1,3 мг/дл = 0,60 мг/дл	набор	2

		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	Реагент для количественного определения фибриногена в плазме крови	Реагент для количественного определения фибриногена в плазме крови. Содержит бычий тромбин, пептид замедляющий агрегацию фибрина, кальция хлорид, гексадиметрин бромид, полиэтиленгликоль, бычий альбумин. Количество тестов не менее 500 шт. В упаковке не менее 10 флаконов по 5 мл. Совместимость с анализатором гемостаза СА-1500, используемым заказчиком.	набор	2
17	Реагент для определения активированного частичного тромбопластинового времени	Реагент для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ). Содержит диоксид кремния гранулированный, фосфолипиды растительного происхождения, буферный агент, натрия хлорид. Количество тестов не менее 1000 шт. В упаковке не менее 10 флаконов по 5мл. Совместимость с анализатором гемостаза СА-1500, используемым Заказчиком.	набор	1
18	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	набор	1
19	Набор реагентов для определения глюкозы	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: 10х50 мл, Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0,4 ммоль/л, pH 7,5 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 = 0,08 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-25 без переливаний и иных ручных манипуляций.	набор	5
20	Набор реагентов для определения С-реактивного белка	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: 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, pH 8,6 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. Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 60 дней. 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	набор	2

		сериями		
21	Набор реагентов для определения ревматоидного фактора	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.	набор	6
22	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 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.	набор	10
23	Набор реагентов для определения анти-стрептолизина О	Набор реагентов для определения анти-стрептолизина О в сыворотке крови человека турбидиметрическим методом со стрептолизином-О/латексом, монореагент, конечная точка. Объем не менее 50 мл. Не менее 160 тестов. Состав набора: Реагент А: 1х40 мл Трис-буфер 20 ммоль/л, азид натрия 0,95 г/л, pH 8,2 Реагент В: 1х10 мл, Суспензия латексных частиц, покрытых стрептолизином О, азид натрия 0,95 г/л. Стабильность рабочего реагента не менее 1 месяца при температуре 2-8°С. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 19,9 МЕ/л. Предел линейности не менее 800 МЕ/л. Коэффициэнт вариации не более 3,4% внутри серии (сходимость), не более 3,6% между сериями (воспроизводимость) в диапазоне предел чувствительности - предел линейности. Для автоматического биохимического анализатора А-25	набор	1

24	Набор реагентов для количественного определения аутоантител к тироидной пероксидазе	Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения аутоантител к тироидной 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 менее10 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 1флакона по 16 мл. Аналитический буфер – не менее 1флакона по 14 мл. Калибраторы - не менее 6 флаконов по 0,5 мл. Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл; Аналитический буфер - не менее 1флакона по 14 мл; Раствор для разведения образцов - не менее 1 флакона по50 мл; Промывочный буфер концентрированный - не менее 3 флаконов по 14 мл. Рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы. Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл. Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл.	набор	2
25	Набор для иммуноферментного выявления концентрации тиреотропного гормона	Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке крови человека. Количество определений - не менее 96. Метод анализа - одностадийный «сэндвич». Время внесения калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых образцов - не менее 15 мин. Количество анализируемой сыворотки - не менее 50 мкл. Продолжительность основной инкубации (без Тетраметилбензидина) - не более 60 мин. Диапазон определения концентраций - не менее 0-15 мкМЕ/мл, чувствительность - не более 0,05 мкМЕ/мл. Все реагенты жидкие, готовые к применению не требующие дополнительных разведений, кроме концентрата промывочного буфера. Состав: конъюгат – не менее 1 флакона по 14 мл. Калибраторы - не менее 6 флакона по 0,5 мл Контрольная сыворотка - не менее 1 флакона по 0,5 мл. Буфер для разведения образцов - не менее 1 флакона по 3 мл. Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл. Тетраметилбензидин готовый, однокомпонентный - не менее 1 флакона по 14 мл. Промывочный буфер концентрированный - не менее 2 флаконов по 14 мл. Рабочий раствор хранится не менее 5 суток при комнатной температуре. Промывочный буфер при разведении не должен образовывать кристаллы.	набор	6

26	Набор реагентов для количественного определения свободный Т4	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 менее1 флакона по 14 мл; Стоп-реагент - соляная кислота - не менее 1 флакона по 14 мл; Контрольная сыворотка – не менее 1 флакона по 0,5 мл.	набор	4
27	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 фремя. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, 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 частицб азид натрия 0,95 г/л, pH 8.0 Реагент В: 1х10 мл. Человеческие антитела к гликозилированному гемоглобину (HbA1C), консерванты, pH 6.0 Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее 30 дней. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: не более 6 ммоль/моль. Предел линейности не менее: 140 ммоль/моль. Коэффициент вариации не более 1,8% внутри серии. Воспроизводимость: не более 3,1% между сериями.	наб	2
28	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.Содержаниеконтейнера:Стандарт А (350 мл), Стандарт В (85 мл), Стандарт С (85 мл), Референсный раствор (100 мл). Стандарт А - Использование для калибровки натрия, калия, хлоридов	шт	2
29	Набор для определения холестерина	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, холестеролоксидаза 0,1 Ед/мл, пероксидаза 0,8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0,5 ммоль/л, pH 7,0.	набор	5

		Срок стабильности рабочего реагента при температуре включая диапазон от 2°С до 8°С: не менее, чем в течение срока годности. Стандарт S: не менее 1 флакона по 5 мл, Состав стандарта в каждом флаконе: холестерин 200 мг/дл. Первичный водный стандарт. 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. Совместимость с биохимическим анализатором А-25, имеющимся у Заказчика.		
30	Набор реагентов для определения липопротеидов низкой плотности	Назначение: для определения липопротеидов низкой плотности в сыворотке и плазме крови человека спектофотометрическим методом с холестеролэестеразой, холестеролоксидазой, полимером-детергентом. Реагентная база: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: Реагент А: не менее 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, pH 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-m-толуидин 1 ммоль/л, детегрент, pH 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.	набор	5
31	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: биреагент. Режим анализа: дифференцировка. Объем не менее 80 мл. Упаковка: флаконы, адаптированные под прямую постановку в реагентный штатив анализатора А-25, используемого заказчиком, без переливаний и ручных манипуляций. Состав набора: Реагент А: не менее 3 флаконов по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер Гуда, холестеролэстераза 1 Ед/мл, холестеролоксидаза 0,5 Ед/мл, 4-аминоантипирин 1 ммоль/л, N,N-bis(4сульфобутил)-m-толуидин (DSBmT) 1 ммоль/л, акселератор реакции 1 ммоль/л Реагент В: не менее 1 флакона по 20 мл. Состав реагента в каждом флаконе: буфер Гуда, холестерол эстераза до 1,5 МЕ/мл, 4-аминоатипирин 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.	набор	5

32	Набор для определения скрытой крови в кале человека	Назначение: для определения скрытой крови в кале человека для определения наличия скрытой крови в кале. Чувствительность определения (минимально определяемая концентрация) гемоглобина составляет не ниже 50 нг/мл. Полученные результаты оцениваются не позднее 20 минут после проведения анализа. Состав набора: - планшет индикаторный, упакованный в индивидуальную вакуумную упаковку из фольги алюминиевой с осушителем; - пипетка для внесения образца; - реагент для разведения образца ; - аппликатор для отбора пробы кала; - наклейки для записи данных о пациенте. Не менее 25 тестов в упаковке.	набор	10
33	Набор реагентов для определения креатинина в сыворотке, плазме крови и моче человека	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 , мочевина 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.	набор	5
34	Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения антигена СА 125 в сыворотке крови человека	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.	набор	3

		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.		
35	Микропробирка	Система для взятия капиллярной крови с интегрированным в крышку капилляром на 200 мкл. Наличие юбки устойчивости и встроенного лотка-выступа. Антикоагулянт - мелкодисперсный К3ЭДТА в гелевой суспензии. В наличии дополнительная завинчивающаяся крышка для перемешивания после взятия крови. Материал – полипропилен. Цветовая маркировка для визуального контроля наполнения 200 мкл. Общий объём пробирки не более 2 мл, размер не более 47х11 мм. Длина капилляра не более 65 мм. Цветовая маркировка крышки – красная. Количество в упаковке – не менее 100 шт.	щт	300
36	Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения общего простат-специфического антигена в сыворотке крови человека	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: 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 1флакона 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.	набор	3

Согласовано ____ПОДПИСЬ_ Шумихина О.В.

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

ПОДПИСЬ _ Л.М. Сиглаева
м.п.

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 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. № б/н от 29.06.2021 года,
Коммерческое предложение № 2: исх. № 125 от 29.06.2021 года,
Коммерческое предложение № 3: исх. № 321 от 29.06.2021 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	поставка реактивов	В соответствие с техническим заданием	1	681 944,57	662 886,69	649 106,35	649 106,35	649 106,35
								649 106,35

Начальная (максимальная) цена договора составляет **649 106,35 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.

Экономист 1 категории ПОДПИСЬ _____ Т.А. Мисюрева