УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»
г. Смоленск»

М.В. Морозов

Дата размещения «23» ноября 2020г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 21082000004
о проведении запроса котировок на право заключения договора по техническому обслуживанию медицинского оборудования клинико-диагностической лаборатории в ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Смоленск»

Заказчик	ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Смоленск»
Место нахождения	г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д.15
Почтовый адрес	214025, г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д.15
Официальный сайт	Документация доступна для ознакомления на сайте https://www.smolob.ru с момента ее опубликования без ограничений
Адрес электронной почты	market@smolob.ru
Номер контактного телефона	(4812) 24-50-52, 39-47-09 (доб.1016)
Контактные лица	Рохманко Людмила Александровна – начальник договорно-правового сектора Самсонов Владимир Васильевич – инженер 1 категории
Предмет закупки	техническое обслуживание медицинского оборудования клинико-диагностической лаборатории

Настоящая документация о проведении запроса котировок (котировочная документация) подготовлена в соответствии с нормативными правовыми актами: Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд НУЗ ОАО «РЖД», утвержденным приказом Центральной дирекции здравоохранения ОАО «РЖД» от 02.04.2018 № ЦДЗ-35.Во всех вопросах, особо не оговоренных в тексте настоящей документации, Заказчик и Комиссия по осуществлению закупок товаров, выполнению работ и оказанию услуг ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Смоленск» (далее - Комиссия) руководствуются требованиями Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НУЗ ОАО «РЖД» размещенного на сайте Заказчика https://www.smolob.ru

Технические и функциональные характеристики оказываемых услуг, требования к безопасности и качеству оказываемых услуг с перечнем медицинского оборудования: согласно Приложения №1 к извещению (Техническое задание).

Нормативные документы, согласно которым установлены требования:
Методические рекомендации «Техническое обслуживание медицинской техники», введенные в действие Минздравом России (№ 293-22/233 от 27.10.2003г).

Сроки и условия оказания услуг: услуги оказываются ежемесячно по заявкам Заказчика в рабочие дни недели с 8.00 до 16.30 (время московское), в сроки не позднее 7(семи) календарных дней с даты заказа. Заявки направляются посредством Автоматизированной системы заказов «Электронный ордер».
Срок оказания услуг: с 01.01.2021г. по 31.12.2021г.

Места оказания услуг:
- 214025, Смоленская обл., Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д. 15;
- 214005, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Свердлова д.2 (поликлиника №1);
- 215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кашена, д.2 (Поликлиническое отделение № 3 на ст. Вязьма).

Начальная (максимальная) цена договора: 373 651 (Триста семьдесят три тысячи шестьсот пятьдесят один) рубль 50 копеек.
Обоснование начально (максимальной) цены договора приведено в Приложение №2 к извещению с применением метода сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), с использованием полученных коммерческих предложений.
Начальная (максимальная) цена договора включает: компенсацию всех издержек Исполнителя, в том числе накладные и плановые расходы, налоги и пошлины, и иные обязательные платежи а также запасные части и расходные материалы, используемые при техническом обслуживании.
Срок и порядок оплаты оказанных услуг:

оплата за оказанные услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя *в течение 90 (девяноста) дней* после оказания услуги и подписания сторонами актов сдачи-приемки оказанных услуг и оформления всех необходимых документов, при условии отсутствия замечаний к качеству оказанных услуг.

Источник финансирования	Оплата услуг осуществляется за счет средств фонда обязательного медицинского страхования и/или за счет средств от предпринимательской деятельности
Срок, место и порядок подачи заявок участников закупки (далее также - заявки)	Заявки в письменной форме, в запечатанном конверте подаются по адресу: г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д.15 (в рабочие дни с 8:00 до 16:30), в договорно – правовой сектор с 25.11 2020 с 09.00 по 04.12 2020 до 14.00., время московское Порядок подачи заявок- в соответствии с котировочной документацией.
Место, дата и время вскрытия конвертов с заявками на участие в запросе котировок	г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д.15 «04» 12 2020 в 15 ч. 00 мин. (время московское)
Место, дата и время рассмотрения заявок участников закупки и подведения итогов закупки	г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д.15 с «04» 12 2020 в 15 ч. 15 мин. (время московское), Срок рассмотрения заявок: не может превышать 10 дней с даты окончания подачи заявок.
Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке:	Наименьшая цена договора.

Обязательные требования к участникам запроса котировок:

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом договора;

2) непроведение ликвидации участника закупки – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах). Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

5) отсутствие у участника закупки – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты;

7) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика и/или организатора процедуры закупки, член экспертной группы, член комиссии, лицо, ответственное за организацию конкурентной процедуры, состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками

(родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями в данном случае понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

Дополнительные требования к контрагенту: Все взаимоотношения по заказам товаров, работ и услуг осуществляются исключительно посредством Автоматизированной системы заказов товаров, работ и услуг АСЗ «Электронный ордер».

Доступ к системе АСЗ «Электронный ордер» для всех контрагентов осуществляется на безвозмездной основе. Для получения доступа необходимо пройти регистрацию, получить логин и пароль.

Требования к котировочным заявкам:

1) в составе котировочной заявки должны быть представлены:

- наименование поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг согласно предмету закупки (в случае осуществления закупки товаров также указываются характеристики поставляемых товаров);
- наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, почтовый адрес участника закупки (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства участника закупки (для физического лица), номер телефона, адрес электронной почты, банковские реквизиты;
- идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии);
- согласие участника закупки с условиями договора, указанными в запросе котировок;
- цена товаров, работ, услуг с указанием сведений о включенных или не включенных в нее расходах (расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей);
- документы (копии документов), подтверждающие соответствие участников закупки установленным требованиям;
- документы, подтверждающие соответствие товаров, работ, услуг, предлагаемых участником закупки в котировочной заявке, установленным требованиям.

2) заявки представляются на бумажном носителе в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении о закупке.

3) в случае наличия в составе заявки документов и информации, текст которых не поддается прочтению, такие документы и информация считаются непредставленными.

4) участник закупки может подать только одну заявку по одному лоту для участия в закупке. Если участник закупки подает более одной заявки по лоту, а ранее поданные им заявки по этому лоту не отозваны, все заявки такого участника закупки по лоту отклоняются.

5) участник закупки вправе изменить или отозвать свою заявку в любой момент до истечения срока подачи заявок.

6) основанием для отказа в приеме заявки является истечение срока подачи заявок и/или несоответствие конверта с заявкой установленным требованиям.

7) на конверте указываются наименование и номер закупки, на участие в которой подается заявка, номер лота при наличии), а также наименование, адрес и индивидуальный налоговый номер участника закупки (образец конверта прилагается).

8) При предоставлении заявки и прилагаемых документов более чем на 1 листе подписывается каждая страница заявки и представляемых документов. В случае подписания документа только в одном месте (в конце) документ пронумеровывается, прошнуровывается с проставлением на обороте последней страницы наклейки на шнуровку документа с удостоверительной записью (с указанием количества листов) и подписи уполномоченного представителя участника закупки и его печатью (при наличии печати).

9) все рукописные исправления, сделанные в котировочной заявке должны быть завизированы лицом, подписавшим заявку на участие в запросе котировок.

Комиссия по осуществлению закупок может отклонить котировочные заявки в случае:

1) несоответствия котировочной заявки требованиям, указанным в запросе котировок;

2) при предложении в котировочной заявке цены товаров, работ, услуг выше начальной (максимальной) цены договора;

3) отказа от проведения запроса котировок;

4) непредставления участником закупки разъяснений положений котировочной заявки (в случае наличия требования заказчика).

Право отказа от проведения процедуры:

Заказчик вправе отказаться от проведения запроса котировок в любое время, в том числе после подписания протокола по результатам закупки, не неся при этом никакой ответственности перед любыми физическими и юридическими лицами, которым такое действие может принести убытки.

Форма, порядок, дата и время начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке:

Участник закупки вправе направить заказчику закупки письменный запрос на разъяснение документации о закупке в сроки, соответствующие срокам подачи заявок, но не позднее чем за 2 (Два) дня до их окончания.

Запрос от юридического лица оформляется на фирменном бланке участника закупки (при наличии), заверяется уполномоченным лицом участника закупки. Запрос может быть направлен посредством почтовой связи, факсимильной связи, курьерской доставки. Запрос не может быть направлен посредством электронной почты. Заказчик закупки обязан ответить на запрос, оформленный в соответствии с вышеуказанными требованиями, полученный не позднее установленного срока. Запрос о разъяснении документации о закупке, полученный от участника позднее срока, установленного в документации о закупке, не подлежит рассмотрению. Заказчик закупки обязан опубликовать разъяснения на официальном сайте не позднее 3 дней со дня предоставления разъяснений.

Рассмотрение и оценка котировочных заявок:

По результатам рассмотрения и оценки представленных котировочных заявок участнику размещения заказа, подавшему котировочную заявку, которая отвечает требованиям и является неделимой, установленным в настоящем извещении, и в которой указана наиболее низкая цена договора, признанному победителем, будет направлен для подписания проект договора.

Срок подписания договора:

Победитель запроса котировок должен подписать договор не позднее чем через 10 (десять) дней, с даты размещения протоколов о подведения итогов запроса котировок. Если в указанный срок победитель не представит Заказчику подписанный договор, победитель будет признан уклонившимся от заключения договора.

Форма котировочной заявки: прилагается к настоящему извещению о проведении запроса котировок.

Проект договора: прилагается к настоящему извещению о проведении запроса котировок.

Приложение №1 к извещению

Техническое задание
на услуги по техническому обслуживанию и текущему ремонту
медицинской техники (медицинского оборудования) клинико-диагностической лаборатории

Техническое обслуживание медицинского оборудования предусматривает оказание услуг по поддержанию и восстановлению работоспособности медицинской техники(МТ), включая замену отдельных деталей, сменных и комплектующих частей при ее использовании по назначению, а также при хранении и транспортировании. **Техническое обслуживание и текущий ремонт медицинской техники осуществляется на основании методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники», введенными в действие Минздравом России (№ 293-22/233 от 27.10.2003г.).**

1. Техническое обслуживание медицинской техники включает следующие основные виды услуг:

- контроль технического состояния;
- периодическое и текущее техническое обслуживание;
- текущий ремонт медицинской техники;
- инструктаж медицинского и технического персонала по правилам эксплуатации медицинского оборудования и соблюдению правил техники безопасности при работе с ним.

1.1.1 ***Контроль технического состояния медицинской техники*** – проверка соответствия значений параметров и характеристик изделия медицинской техники требованиям нормативной и эксплуатационной документации, выявление изношенных и поврежденных частей (деталей), проверка действия всех защитных устройств и блокировок, наличия и ведения эксплуатационной документации.

Периодичность, объем и технология контроля технического состояния МТ, выбор методов и средств контроля определяются соответствующей нормативной и эксплуатационной документацией.

Выполняются следующие виды контроля технического состояния:

- контроль работоспособности перед использованием;
- периодический (плановый) контроль технического состояния;
- инструментальный контроль основных выходных параметров медицинской техники;
- текущий (внеплановый) контроль технического состояния.

Контроль технического состояния изделия МТ перед использованием проводится эксплуатационным персоналом Заказчика.

Периодический контроль технического состояния изделия МТ проводится Исполнителем ежемесячно.

Инструментальный контроль основных выходных параметров проводится в период действия договора в соответствии с Перечнем МТ КДЛ, подлежащей инструментальному контролю технического состояния, согласно Календарного плана-графика оказания услуг по плановому техническому обслуживанию МТ КДЛ. Результаты инструментального контроля технического состояния МТ КДЛ отражаются в Журнале ТО

и оформляются Протоколом инструментального контроля технического состояния (далее по тексту – ИКТС).

1.1.2. ***Периодическое и текущее техническое обслуживание*** - комплекс регламентированных нормативной и эксплуатационной документацией мероприятий и операций по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности МТ при ее использовании по назначению.

Виды, объемы, технологическая последовательность оказания услуг по периодическому и текущему ТО МТ определяются требованиями эксплуатационной документации, результатами контроля технического состояния изделий.

Услуги по ТО выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

Примерный перечень услуг по периодическому техническому обслуживанию медицинской техники :

- очистка от пыли, грязи и т.п. изделия в целом или его составных частей;
- чистка, смазка и при необходимости переборка механизмов и узлов;
- затяжка ослабленных крепежных элементов;
- заправка расходными материалами, специальными жидкостями и др.;
- замена отработавших ресурс составных частей (щетки, фильтры и т.п.);
- специфические для данных изделий работы, необходимость, объемы и содержание которых установлены эксплуатационной документацией;
- настройка и регулировка изделия.

Периодичность ТО МТ по календарным срокам устанавливается эксплуатационной документацией. В зависимости от условий и сроков эксплуатации медицинской техники периодичность и объем оказываемых услуг, указываются в графиках технического обслуживания.

Текущее техническое обслуживание проводится в необходимых объемах по результатам текущего контроля технического состояния медицинской техники.

Документами, подтверждающими объем и качество оказанных услуг по ТО МТ, являются Журнал ТО и Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

1.1.3 ***Текущий ремонт медицинской техники*** – неплановый ремонт, выполняемый без частичного или полного восстановления ресурса изделия медицинской техники путем замены и (или) восстановления отдельных деталей или сменных комплектующих частей с послеремонтным контролем технического состояния изделия в объеме установленном в технической документации.

2.Требования, предъявляемые законодательством РФ к юридическим и физическим лицам, выполняющим услуги по техническому обслуживанию МТ

2.1. **Соответствие требованиям**, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим оказание услуг, являющихся предметом закупки, **определяется наличием**:

2.1.1 Лицензии на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники на основании Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности».

2.1.2. Действующих удостоверений по обучению на предприятиях - производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях и учреждениях, имеющих право осуществлять соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники), с получением документа установленного образца.
2.1.3. Действующих удостоверений специалистов Исполнителя, имеющими подтвержденную группу допуска по электробезопасности: до 1000 Вольт – не ниже III.
2.1.4. Специалисты по техническому обслуживанию медицинской техники должны повышать свою квалификацию не реже одного раза в пять лет.
2.2. Исполнитель обеспечивает соблюдение требований нормативных документов в области охраны труда и техники безопасности при оказании услуг по техническому обслуживанию медицинского оборудования в лечебном учреждении.
2.3. Качество технического обслуживания медицинской техники должно обеспечиваться:
- выполнением услуг в соответствии с требованиями групповых технологических карт и требованием нормативно-технической документации производителей изделий медицинской техники;
- оказание услуг квалифицированным персоналом;
-применением поверенных контрольно-измерительных приборов и технологического оборудования.

3. Место оказания услуг:
- 214025, Смоленская обл., Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д. 15;
- 214005, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Свердлова д.2 (поликлиника №1);
- 215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кашена, д.2 (Поликлиническое отделение № 3 на ст. Вязьма).

в рабочие дни недели с 9.00 до 16:30 (время московское).

4.Срок оказания услуг: январь - декабрь 2021 год

5.Объём оказываемых услуг и порядок сдачи и приемки результатов услуг
5.1. Объем оказываемых услуг, определяется нормативно-технической документацией на оборудование и требованиями настоящего Технического задания исходя из Перечня МТ (Таблица №1) и перечня оказываемых услуг при проведении ТО (Таблица №2). Периодичность оказываемых услуг не реже 1 раз в месяц.
5.2. Документами, подтверждающими объем и качество оказанных услуг по ТО МТ, являются журнал ТО и Акт сдачи-приемки оказанных услуг.

Таблица №1

Перечень МТ для проведения ТО

№ п/п	Наименование МТ	Тип, модель	Год выпуска	Заводской номер	Количество ТО
Стационар (214025, Смоленская обл., г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д. 15)					
1	Биохимический анализатор	Сапфир 400	2008	2223740908	12

2	Гематологический анализатор	МЕК 6410К	2012	13430	12
3	Анализатор КЩС	Easy Stat	2013	1013031004	12
4	УВОИ	М-Ф 1812	2014	б/н	12
5	Гематологический коагулометр	CT2410	2011	1011011	12
Поликлиника №1 (214005, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Свердлова д.2)					
6	Биохимический полуавтоматический анализатор	Clima MC-15	2013	2251	4
7	Анализатор показателей гемостаза	«Минилаб 701»	2001	112	4
Поликлиническое отделение № 3 на ст. Вязьма (215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кашена, д.15)					
8	Биохимический анализатор	«Chem Well»	2009	2900-0138	2
9	Анализатор видеоцифровой иммунохроматографический	Рефлеком SYNTEKO	2018	VLF-04-1370	2

Таблица №2

Перечень оказываемых услуг при проведении технического обслуживания:

Стационар (214025, Смоленская обл., г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д. 15)

№ п/п	Наименование услуги	Периодичность
Техническое обслуживание биохимического анализатора Sapphire 400:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в мес.
2	Проверка органов управления, защиты, контроля, индикации на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, четкое срабатывание переключающих устройств	1 раз в мес.
3	Контроль состояния деталей, узлов механизмов, устройств и приспособлений, подверженных повышенному износу	1 раз в мес.
4	Чистка прибора от пыли, грязи, следов окисления и коррозии.	1 раз в мес.
5	Смазка:	
5.1	Червячных механизмов дозаторов и модулей смешивания	1 раз в 6 мес.
5.2	Стоек зонда реагента, зонда образца, модулей смешивания, стации промывки кювет	1 раз в 6 мес.
5.3	Подшипников вращения зонда образцов и зонда реагентов	1 раз в 6 мес.

5.4	По мере необходимости, поршней дозирующих шприцов	1 раз в 6 мес.
6	Проверка функционирования и настройка, по мере необходимости, основных и вспомогательных узлов, измерительных, регистрирующих, коммутирующих устройств таких как:	
6.1	Станция промывки кювет	1 раз в 6 мес.
6.2	Иглы станции промывки кювет	1 раз в 6 мес.
6.3	Лоток образцов и лоток реагентов	1 раз в 6 мес.
6.4	Модули смешивания	1 раз в 6 мес.
6.5	Модуль вращения кювет	1 раз в 6 мес.
6.6	Дозирующие устройства	1 раз в 6 мес.
6.7	Насосы	1 раз в 6 мес.
6.8	Фотометрический блок, кюветы	1 раз в 6 мес.
6.9	Температура RCT блока	1 раз в 6 мес.
7	Введение в прибор (программирование и адаптация) методик на биохимическом анализаторе	По необходимости
8	Правильное заполнение журнала технического обслуживания	1 раз в 6 мес.
Техническое обслуживание гематологического анализатора МЕК 6410К:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в мес.
2	Проверка механизмов прибора на целостность, четкость фиксации. Отсутствие люфтов, четкость срабатывания переключающих, замыкающих устройств	1 раз в мес.
3	Проверка состояния деталей, узлов, механизмов, подверженных повышенному износу	1 раз в мес.
4	Очистка прибора от пыли, грязи, органических остатков, следов окисления, коррозии	1 раз в мес.
5	Очистка пробозаборной иглы	поквартально
6	Очистка гидравлической системы от следов кровяных, белковых отложений	поквартально
7	Разборка, очистка, смазка движущихся деталей системы перистальтического насоса	поквартально
8	Разборка, очистка, смазка деталей дозирующего модуля MS-640V	поквартально
9	Разборка, очистка, смазка поршней дозирующих шприцов	поквартально
10	Специализированная очистка (ванн, субванн, измерительных камер, апертур, промывочного устройства, дозирующих игл)	поквартально

11	Проверка и настройка фотометра (HGB)	поквартально
12	Проверка и подстройка напряжения в контрольных точках	поквартально
13	Настройка рабочих режимов прибора	поквартально
14	Правильное заполнение журнала технического обслуживания	поквартально
Техническое обслуживание водоочистной установки УВОИ 1812 МФ:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в мес.
2	Проверка состояний системы	1 раз в мес.
3	Проверка параметров настройки контролера	1 раз в мес.
4	Проверка расхода фильтра, концентрата, пермеата;	1 раз в мес.
5	Проверка показаний манометров;	1 раз в месяц
6	Проверка и заполнение журналов наблюдений;	1 раз в месяц.
7	Проведение регулировки и настройки оборудования по параметрам производителя;	1 раз в 6 мес.
8	Замена картриджей предфильтров и картриджей с ионообменной смолой в обратноосмотических установках;	1 раз в 6 мес.
9	Регенерация обратноосмотических мембранных элементов (гидравлическая и химическая (кислотная, щелочная) мойка;	1 раз в 6 мес.
10	Правильное заполнение журнала технического обслуживания с отражением всех выполненных технических процедур и показаний измерительных приборов.	1 раз в 6 мес.
Техническое обслуживание анализатора Easy Stat:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в мес.
2	Чистка датчика пузырьков	1 раз в 6 мес.
3	Чистка измерительного канала	1 раз в 6 мес.
4	Удаление окислов с контактов электродов	1 раз в 6 мес.
5	Контроль герметичности гидросистемы	1 раз в 6 мес.
6	Контроль протекания жидкостей	1 раз в 6 мес.
7	Профилактика неисправностей	1 раз в 6 мес.
8	Проверка работоспособности анализатора в целом	1 раз в 6 мес.
9	Проверка состояния трубки насоса	1 раз в 6 мес.
10	Контроль состояния осушителя зонда	1 раз в 6 мес.

11	Контроль состояния Ref-электрода	1 раз в 6 мес.
12	Правильное заполнение журнала технического обслуживания с отражением всех выполненных технических процедур и показаний измерительных приборов.	1 раз в 6 мес.
Техническое обслуживание гематологического коагулометра CT2410:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в мес.
2	Осмотр, очистка механической системы	1 раз в 6 мес.
3	Осмотр блока питания	1 раз в 6 мес.
4	Очистка блока фотометра	1 раз в 6 мес.
5	Тестирование источника света	1 раз в 6 мес.
6	Заполнение журнала технического обслуживания	1 раз в 6 мес.

Поликлиника №1 (214005, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Свердлова д.2)

№ п/п	Наименование услуги	Периодичность
Техническое обслуживание анализатора показателей гемостаза «Минилаб 701»:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в 6 мес.
2	Осмотр, очистка механической системы	1 раз в 6 мес.
3	Осмотр блока питания	1 раз в 6 мес.
4	Очистка блока фотометра	1 раз в 6 мес.
5	Тестирование источника света	1 раз в 6 мес.
6	Заполнение журнала технического обслуживания	1 раз в 6 мес.
Техническое обслуживание биохимического полуавтоматического анализатора «Clima MC-15»:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств.	1 раз в 6 мес.
2	Разборка, сборка.	1 раз в 6 мес.
3	Проверка движения каретки, при необходимости очистка и смазка	1 раз в 6 мес.
4	Проверка натяжения ремня каретки	1 раз в 6 мес.
5	Калибровка фотометрической лампы	По необходимости
6	Проверка и при необходимости регулировка температуры термостата	1 раз в 6 мес.
7	Проверка и при необходимости регулировка напряжений блока питания	1 раз в 6 мес.

8	Заполнение журнала технического обслуживания.	1 раз в 6 мес.

Поликлиническое отделение № 3 на ст. Вязьма(215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кашена, д.15)

№ п/п	Наименование услуги	Периодичность
Техническое обслуживание биохимического анализатора ChemWell:		
1	Внешний осмотр основных, вспомогательных и дополнительных устройств	1 раз в 6 мес.
2	Очистка и смазка дозирующей иглы.	1 раз в 6 мес.
3	Очистка оптических датчиков.	1 раз в 6 мес.
4	Очистка и смазка червячных механизмов.	1 раз в 6 мес.
5	Проверка фотометра и кювет	1 раз в 6 мес.
6	Заполнение журнала технического обслуживания	1 раз в 6 мес.
№	Наименование услуги	периодичность
Техническое обслуживание анализатора Рефлеком SYNTEKO:		
1	Внешний осмотр устройства	1 раз в 6 мес.
2	Чистка прибора от пыли, грязи, следов окисления и коррозии	1 раз в 6 мес.
3	Проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных, коммутирующих устройств.	1 раз в 6 мес.
4	Проверка работоспособности программного обеспечения.	1 раз в 6 мес.
5	Заполнение журнала технического обслуживания.	1 раз в 6 мес.

Перечень расходных материалов, используемых при проведении ТО:

№ п/п	Наименование	Артикул	Кол-во шт., метров, флаконов
	DP-1 Unit, DP-2 Unit	20-15-0251	1 шт
1	Трубка поароновая	20-20-0339	3 м.
2	Трубка перистальтического насоса отдельная	2114-080599B	8 шт.
3	Фильтры гемоглобина 10 шт/упак.	YZ0024/T802	1 упак.
4	Клапан электромагнитный двухходовой	YZ-0024/T802	2 шт.
5	Лампа 6V 10WW	64225	2 шт..
6	Наконечник дозатора	AW/(046005)	1 шт.
7	Картридж полипропиленовый	PP-10SL	2 шт.
8	Картридж угольный	CTO-10SL	2 шт.
9	Растворы для промывки обратноосмотических мембран		2 набора
10	Смола смешанная ионообменная	MB-50	2 набора

Техническое задание составлено инженером 1 категории _____ В.В. Самсонов

Приложение №2 к извещению

Таблица расчета начальной (максимальной) цены договора

Используемый метод: метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)

Основания для расчета:
П.35 Положения о закупке товаров, работ и услуг для нужд НУЗ ОАО «РЖД», утвержденный Приказом Центральной дирекции здравоохранения ОАО «РЖД» от 02/04/2018 №ЦДЗ-35.
Глава 3, раздел 1 Методических рекомендаций по определению начальных (максимальных) цен договоров при проведении закупок товаров, работ услуг для нужд негосударственных (частных) учреждений здравоохранения ОАО «РЖД» утвержденный приказом Центральной дирекции здравоохранения ОАО «РЖД» от 06.12.2019 №ЦДЗ-281

№ п/п	Наименование оборудования, подлежащее Техническому обслуживанию	Ед. изм. (шт)	Количество источников ценовой информации	Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков) за единицу		Средняя цена, руб.	Количество ТО	Начальная (максимальная) цена, руб.
				КП 1	КП 2			
Стационар (214025, Смоленская обл., г. Смоленск, 1-й Краснофлотский пер., д. 15)								
1	Биохимический анализатор Сапфир 400, зав.№ 2223740908	1	2	6 611,33	6 743,56	6 677,45	12	80 129,34
2	Гематологический анализатор МЕК 6410К, зав.№13430	1	2	7 462,00	7 611,24	7 536,62	12	90 439,44
3	Анализатор КЦС Easy Stat, зав.№.1013031004	1	2	1 167,00	1 190,34	1 178,67	12	14 144,04
4	УВОИ М-Ф 1812, б/н	1	2	3 680,00	3 753,60	3 716,80	12	44 601,60
5	Гематологический коагулометр СТ2410, зав. №1011011	1	2	1 500,00	1 530,00	1 515,00	12	18 180,00
Поликлиника №1 (214005, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Свердлова д.2)								
6	Биохимический полуавтоматический анализатор Clima MC-15, зав.№ 2251	1	2	9 999,00	10 198,98	10 098,99	4	40 395,96
7	Анализатор показателей гемостаза «Минилаб 701», зав. №112	1	2	4 998,00	5 097,96	5 047,98	4	20 191,92
Поликлиническое отделение № 3 на ст. Вязьма (215111, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кашена, д.15)								
8	Биохимический анализатор «Chem Well», зав.№2900-0138	1	2	26 880,00	27 417,60	27 148,80	2	54 297,60
9	Анализатор видеоцифровой иммунохроматографический Рефлеком SYNTEKO, зав. №VLF-04-1370	1	2	5 580,00	5 691,60	5 635,80	2	11 271,60
							ИТОГО	**373 651,50**