Министерство здравоохранения

Свердловской области

**государственное автономное учреждение здравоохранения**

**Свердловской области**

# **«Свердловская областная клиническая больница № 1»**

**(ГАУЗ СО «СОКБ № 1»)**

ул. Волгоградская, д. 185, Екатеринбург, 620102

Тел/факс: 351-15-15/240-47-56; е-mail: office@okb1.ru

[http://www.okb1.ru](http://www.okb1.mplik.ru)

ОКПО 01944482, ОГРН 1026602329710, ИНН/КПП 6658081585/665801001

Всем заинтересованным лицам

**ЗАПРОС №** **ЗКП-2024-003982 от 12.04.2024**

**о предоставлении ценовой информации в отношении товара/услуги для определения начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком, цены единицы товара**

Сроки предоставления ценовой информации: **до 22.04.2024**

Адрес электронной почты: **omtokb@ya.ru**

Номер контактного телефона: **+7(343)356-08-64**

Контактное лицо: **Княжевич Татьяна Викторовна**

**Просим Вас предоставить рекомендованные цены для ЛПУ и технические характеристики на следующие товары, работы, услуги в соответствии с изложенным ниже подробным описанием предмета закупки (описание объекта закупки), включая указание единицы измерения, количества товара, объема работ или услуги:**

|  |
| --- |
| 1. Требования к оказанию услуг/выполнению работ по ТО МИ |
| № п/п | Группа требований | Требование |
| 1.1 | Перечень нормативных документов, определяющих требования к оказанию услуг/выполнению работ по ТО МИ силами Исполнителя. | Исполнить производит работы с соблюдением:* ГОСТ 15.601 «Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения»;
* ГОСТ Р 8.568-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Аттестация испытательного оборудования. Основные положения»;
* ГОСТ Р 56606 «Контроль технического состояния и функционирования медицинских изделий. Основные положения».

Исполнить производит работы в соответствии с требованиями, перечисленными в пункте 3.1. |
| 2. Требования к наличию у Исполнителя разрешительных документов |
| № п/п | Группа требований | Требование |
| 2.1 | Требования к наличию у Исполнителя разрешительных документов проведение ТО МИ, выданных уполномоченными государственными органами | Наличие действующей лицензии на техническое обслуживание медицинских изделий (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также случая технического обслуживания медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска их применения).Основание:* п.17 ч. 1 ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ ''О лицензировании отдельных видов деятельности'';
* Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 N 2129 ''Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по техническому обслуживанию медицинских изделий (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также случая технического обслуживания медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска их применения), внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1445 и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации''.

Подтверждением являетя:* копия действующей лицензии на техническое обслуживание медицинских изделий (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя, а также случая технического обслуживания медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска их применения)

или* выписка из реестра лицензий, по форме утвержденной Постановлением Правительства РФ от 29.12.2020 № 2343 «Об утверждении Правил формирования и ведения реестра лицензий и типовой формы выписки из реестра лицензий»

*Виды работ и услуг:*Техническое обслуживание следующих групп медицинских изделий (кроме программного обеспечения, являющегося медицинским изделием) класса 2а потенциального риска применения:* медицинские изделия для invitro диагностики;
* вспомогательные и общебольничные медицинские изделия.
 |
| 2.2 | Требования к квалификации персонала Исполнителя | Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по видам МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО, в соответствии с перечнем документов, подтверждающих квалификацию специалиста. Подтверждением по данному пункту требований являются трудовые, гражданско-правовые договорас соответствующими специалистами или иные документы, подтверждающие полномочияданных специалистов. Квалификация и соответствие требованиям специалистов должны быть подтверждены соответствующими удостоверяющими:* диплом о техническом образовании (высшем или средне-специальном);
* действующее повышение квалификации, полученное в организациях и учреждениях, имеющих право осуществлять соответствующие виды образовательной деятельности (обучение, профессиональную подготовку, повышение квалификации по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техникиили иной вид, в зависимости от программы обучения).

Копии вышеуказанных документов Исполнитель должен:* в день начала срока действия исполнения Исполнителем обязательств по Договору предъявить сотруднику отдела медицинской техники ГАУЗ СО «СОКБ 1» в бумажном виде в полном объеме на каждого специалиста;
* предъявлять по требованию сотруднику отдела медицинской техники ГАУЗ СО «СОКБ 1» перед выполнением работ для допуска до проведения работ на каждую единицу изделий медицинской техники, указанной в разделе 4.

Допуск специалиста Исполнителя до выполнения работ осуществляется сотрудником отдела медицинской техники после предъявления ему документа, удостоверяющего личность специалиста.Отсутствие выше указанных документов или отказ от предъявления документов будет являться фактом неисполнения обязательств по Договору, фактом не подтверждения квалификации инженера и основанием для отказа в допуске к проведению работ. |
| 2.3 | Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию Исполнителя | Оснащение Исполнителя должно соответствовать следующим требованиям:* контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование должно обеспечивать проведение всех видов работ по ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО;
* средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование должно быть аттестовано (в соответствии с ГОСТ Р 8.568-2017).
 |
| 2.4 | Требования к документации Исполнителя  | У Исполнителя должен быть комплект действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.В случае, если Заказчиком утеряна или у Заказчика не имеется технической нормативной, технической и/или эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинских изделий (в каждом отдельном случае на каждую единицу изделия медицинской техники, указанной в перечне изделий медицинской техники, подлежащих техническому обслуживанию), Исполнитель предоставляет такую документацию в бумажном (и/или) электронном виде на русском языке Заказчику по запросу в течение 14 календарных дней в объеме, предусмотренном для пользователя изготовителем (производителем). |
| 2.5 | Требования к обеспечению качества технического обслуживания медицинских изделий Исполнителем | У Исполнителя должна быть внедрена и действовать система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485.Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя (производителя). Исполнитель обязуется использовать только разрешенные к использованию предприятием-изготовителем сервисные инструменты и приспособления, если это требует техническая или эксплуатационная документация изготовителя (производителя).При проведении Исполнителем ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя). Допускается замена запасных частей на аналогичные при подтверждении сохранения требуемых технических и функциональных характеристик МИ при гарантии его безопасности при условии согласования такой замены с Заказчиком в каждом отдельном случае использования аналогичных запасных частей. Применяемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в использовании, не восстановленными и не ранее 2021 года выпуска.Гарантийные обязательства на выполненные Исполнителем работы и на использованные запасные части, в том числе расходные материалы:- на работы по периодическому и внеплановому ТО — не менее 3 месяцев; - на работы по ремонту МИ — не менее 3 месяцев;- на установленные запасные части — не менее 3 месяцев, но не менее гарантии изготовителя (производителя),если иные сроки и (или) условия не предусмотрены в других разделах описания объекта закупки (спецификации).Гарантийный срок исчисляется с даты завершения работ указанной в журнале ТО МИ и принятой сотрудником отдела медицинской техники Заказчика.При обнаружении недостатков, допущенных при проведении ТО. Исполнитель должен устранить их безвозмездно в срок не более 3 календарных дней с момента поступления к нему соответствующего обращения Заказчика по электронной почте, по телефонному звонку или иным доступным средством связи. |
| 3. Требования к организации и порядку проведения технического обслуживания медицинских изделий |
| 3.1 | Техническое обслуживание изделий медицинской техники осуществляется в части:* периодическое техническое обслуживание;
* техническое диагностирование;
* ремонт МИ (ремонт, текущий ремонт);
* внеплановое техническое обслуживание;
* обновление программного обеспечения и установка опций;
* контроль технического состояния (в соответствии с ГОСТ Р 56606-2015), за исключением поверки средств измерения, которая осуществляться Заказчиком своими силами и за свой счет;
* монтаж/демонтаж (в случае потребности Заказчика на протяжении срока действия оказания услуг/выполнения работ) и наладка МИ.

В соответствии с требованием технической, нормативной и эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) на изделия медицинской техники. В случае наличия обновления и дополнения документации на оборудование, при выполнении работ используется актуальная на момент выполнения работ редакция.  |
| 3.2 | Требования к работам по ТО |  |
| 3.2.1 | Требования к периодическому ТО | Периодическое ТО должно проводиться согласно нормативной, технической и эксплуатационной документации на МИ. указанные в перечне МИ, подлежащих ТО. А также дополнительно один раз в один месяц в случае технического обслуживания МИ старше 2014 года выпуска в объеме, необходимом для поддержания исправного функционирования МИ согласно нормативной, технической и эксплуатационной документации.Исполнитель осуществляет плановый выезд инженера для проведения:- работ по периодическому техническому обслуживанию.Каждый вид работ выполняется с периодичностью, установленной документацией производителя.Прибытие инженера осуществляется в сроки, указанные в согласованное с Заказчиком время. |
| 3.2.2 | Требования к техническому диагностированию (технической диагностики) МИ | В случае неисправности МИ, Исполнитель обязан обеспечить выезд специалиста для проведения технического диагностирования в срок не более:- в течение 6 часов для оборудования, расположенного в экспресс-лаборатория-лаборатории;- в течение 6 часов в случае, если заявка была направлена в рабочий день по рабочему календарю в первой половине дня до 11:00 по местному времени;-в течение 24 часов во всех остальных случаях для оборудования, расположенного не в экспресс -лаборатории,с момента получения заявки Заказчика о наблюдаемой неисправности, направленной Заказчиком на адрес электронной почты и/или по телефону, указанных со стороны Исполнителя в разделе Договора «Адреса и реквизиты сторон». |
| 3.2.3 | Требования к ремонту МИ | В случае неисправности МИ, выявленной по результатам технического диагностирования, Исполнитель должен восстановить работоспособностьизделия медицинской техники в срок не более:- 24 часов,с момента технического диагностирования специалистом соответствующей неисправности. Указанные сроки могут быть увеличены по согласованию с Заказчиком в случаях наличия объективных причин невозможности провести такие работы в указанные сроки. Объективными причинами являются:позиция производителя по порядку и организации работ по устранению неисправности в каждом отдельном случае;требования документации по порядку и организации работ по устранению неисправности в каждом отдельном случае. Объективные причины могут быть связаны с требованием документации на МИ по выполнению работ, с характером работ и позицией производителя МИ порядку выполнения работ по устранению данной неисправности.Если восстановление работоспособности изделия медицинской техники невозможно без использования запасных частей, Исполнитель уведомляет Заказчика о необходимости увеличения срока устранения неисправности и предоставляет Заказчику акт технической диагностики (или акт контроля технического состояния) с описанием неисправности и уведомлением о необходимости: * приобрести Заказчику запасную часть (с указанием каталожного номера) для восстановления работоспособности МИ.
* использования для восстановления работоспособности МИ запасных частей с указанием их конкретных каталожных номеров. Исполнитель самостоятельно своими силами и за свой счет закупает и предоставляет Заказчику необходимые для восстановления работоспособности МИ (4) запасные части и расходные материалы.

Исключением являются те запасные части, которые указаны в разделе 7. Указанные в разделе 7 расходные материалы и запасные части поставляются Исполнителем своими силами и за свой счет. При этом срок поставки и использования таких запасных частей должен быть включен в указанный выше срок восстановления работоспособности изделия медицинской техники с момента технического диагностирования специалистом соответствующей неисправности и не должен его превышать. Сроки восстановления работоспособности изделия медицинской техники могут быть увеличены при согласовании с Заказчиком в случае, если для устранения неисправности необходимы запасные части и (или) расходные материалы, которые не указаны в пункте 7, но попадают под условия, описанные в пункте 7.160.Требованияк поставляемымзапасным частям для проведения ремонта указаны в пунктах 2.5 и разделе 7.В случае, если по результатам работ по ремонту изделия, являющегося средством измерения, требуется произвести поверку, Исполнитель должен уведомить Заказчика о такой необходимости и сделать соответствующую отметку в акте выполненных работ и журнале. Поверка средств измерений осуществляется Заказчиком своими силами и за свой счет. |
| 3.2.4 | Требования к внеплановому ТО | Внеплановое ТО выполняется Исполнителем на основании акта технического диагностирования в срок не более:- 24 часов,с момента технического диагностирования специалистом. Указанные сроки могут быть увеличены по согласованию с Заказчиком. |
| 3.2.5 | Требования по обновлению программного обеспечения и установке опций для МИ | Обновлению или переустановка программного обеспечения выполняется Исполнителем на основании акта технического диагностирования, если это требуется для устранения выявленной неисправности в срок не более:- 24 часов,с момента технического диагностирования специалистом. Обновлению программного обеспечения выполняется Исполнителем по мере выпуска таких обновлений заводом-изготовителем (производителем). |
| 3.2.6 | Требования к контролю технического состояния | Контроль технического состояния МИ должен проводиться:* с периодичностью согласно технической документации;
* не реже одного раза в год и в любом случае;
* не менее 1 раза на протяжении срока действия оказания услуг;
* дополнительно один раз в три месяца в случае технического обслуживания МИ старше 2014 года выпуска и после каждого проведенного ремонта, который мог повлиять на технические характеристики МИ.

Контроль технического состояния должен производиться силами отдельного специализированного подразделения и персонала Исполнителя, не проводящими работы по другим видам ТО. |
| 3.2.7 | Требования к монтажу/демонтажу и наладке МИ | Исполнитель производит монтаж/демонтаж и наладку МИ в случае такой потребности у Заказчика в течение:- 7 календарных дней,с момента получения заявки Заказчика о наблюдаемой неисправности, направленной Заказчиком на адрес электронной почты и/или по телефону, указанных со стороны Исполнителя в разделе Договора «Адреса и реквизиты сторон». |
| 3.3 | Возможность оказания услуг/выполнения работ дистанционно | Допускается проведения технического диагностирования с использованием технологии удаленного доступа при помощи только разрешенного и/или предложенного изготовителем (производителем) программного обеспечения.При этом работы с использованием технологии удаленного доступа должны выполняться Исполнителем со строгим соблюдениемтребований Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных». |
| 3.4 | Требования к заполнению Исполнителем журнала ТО МИ. | После окончания выполнения соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ.В случае если у Заказчика на конкретное МИ уже ведется журнал технического обслуживания, то записи о выполняемых Исполнителем работах по техническому обслуживанию вносятся в этот журнал. В случае если журнал по техническому обслуживанию МИ окончен, то Исполнитель должен завести новый журнал и передать его на хранение Заказчику. После окончания срока действия Договора журнал остается у Заказчика.  |
| 1. Перечень медицинских изделий, подлежащих техническому обслуживанию
 |
| № п/п | Наименование МИ | Модель (марка) | Наименование изготовителя | № РУ | Год выпуска | Зав./сер. номер | Инв. номер | Место размещения в МО (на момент заключения) |
|  | Анализатор автоматический биохимический  | "AU640" | OlympusMedicalSystemsCorporation | МЗ РФ№ 2004/657 от 25.06.2004 | 2008 | 8023293 | 1101043292 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | Анализатор автоматический глюкозы | "EcoTwenty" | CareDiagnostica, Германия | ФСЗ 2010/08826от 29.12.2010 бессрочно | 2008 | 59167 | 1101043284 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | Оборудование для иммуноферментного анализа  | Access 2 | BeckmanCoulter, США | ФСЗ 2010/08711 от 24.12.2010 бессрочно | 2012 | 508195 | 4101240027 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | Прибор капиллярного электрофореза | CAPILLARYS-2 Flex | Sebia, Франция | ФСЗ 2011/10893 от 26.10.2011 бессрочно | 2014 | 94386 | 4101240180 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | Станция преаналитической подготовки образцов  | "OLYMPUS OLA 2500HS | BeckmanCoulter, США | МЗ РФ № 2004/656 с 25.06.04 по 02.12.2008 | 2008 | 1130 | 1101043311 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | 1TEI Установка для полученияочищенной воды и воды дляинъекций | АКВАЛАБ-2 | ЗАО "НПК Медиана фильтр", Россия | РЗН 2014/1942 от 30.06.2017 | 2021 | MF0LC2UD8 | 41012400638 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | 2PS0 Установка для полученияочищенной воды и воды дляинъекций | АКВАЛАБ AL4 UF | ЗАО "НПК Медиана фильтр", Россия | РЗН 2014/1942 от 30.06.2017 бессрочно | 2021 | MF0LA2TLV | 41012400636 | КДЛ: биохимическая лаборатория |
|  | Анализатор автоматический глюкозы и лактата | EcoTwenty | CareDiagnostica, Германия | ФСЗ 2010/08826 от 29.12.2010 по бессрочно | 2011 | 60881 | 4101240150 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови | GEM PREMIER 3000 | InstrumentationLaboratory, США | ФСЗ 2011/11022 от 03.11.2011 бессрочно | 2010 | 25310 | 1101043968 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Коагулограф полуавтоматический | СА-50 | SYSMEX, Япония | ФСЗ 2012/12158 от 12.05.2012 бессрочно | 2007 | А4456 | 1101043291 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Фотометр биохимический | CORMAY MULTI | CormayDiagnostica S.A., США | ФСЗ 2012/13137 от 29.10.2012 бессрочно | 2003 | 801310242 | 1101041969 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Микроскоп бинокулярный | "Olimpus CX 21FS1 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2008 | 7J03934 | 1101043417 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Микроскоп бинокулярный | "Olimpus CX 21FS1 | Olympus Medical Systems Corporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2008 | 7К12948 | 1101043418 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Биохимический aнализатор | CORMAY "MULTI" | PZ Cormay S.A, Польша | ФСЗ 2012/13137 от 29.10.2012 по бессрочно | 2005 | 801310119 | 3101040172 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Система перемешивания | "РОТАМИКС РМ-1" | Elmi, США | РЗН 2017/5455 от 06.03.2017 бессрочно | 2005 | 42351 | 3101040191 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Анализатор гематологический  | Micros ES | Horiba ABS S.A.S., Португалия | РЗН 2016/5128 от 07.12.2016 бессрочно | 2009 | 109ЕSОН02792 | 2101040966 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Анализатор | MedicaK,Na,Cl EASYLITE Plus | MedicaCorporation, США | ФСЗ 2012/11638 от 17.06.2019 бессрочноо | 1997 | 11807 NKC | 1101040892 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Анализатор | MedicaK,Na,Cl EASYLITE Plus | MedicaCorporation, США | ФСЗ 2012/11638 от 17.06.2019 бессрочноо | 2008 | 14328 ANKS | 3101041864 | КДЛ: экспресс-лаборатория |
|  | Анализатор автоматический бактериологический | Vitek2Compact | BioMérieux, Франция | ФСЗ 2010/06051 от 25.01.2010 бессрочно | 2006 | VK2С 1679 | 3101041090 | КДЛ: бактериологическая лаборатория |
|  | Термостат | HeraTherm | ThermoFisherScientific, США | ФСЗ 2011/11011 от 03.03.2017 бессрочно | 2012 | IMC 4047 1051 | 5101340140 | КДЛ: бактериологическая лаборатория |
|  | Коагулометр автоматический | STAR Evolutionplus | RocheDiagnostics, Германия | ФСЗ 2007/00900 от 26.12.2019 бессрочно | 2008 | BU57112673 | 1101043408 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Коагулометр | START 4 | DiagnosticaStago, Канада | ФСЗ 2008/01138 с 04.03.2019 по бессрочно | 2008 | BT36045996 | 3101041865 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Коагулометр | START 4 | DiagnosticaStago, Канада | ФСЗ 2008/01138 от 29.02.2008 бессрочно | 2007 | BT7046746 | 1101043409 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Комбиагрегометр | Chronolog 450 | Chrono-LogCorporation, США | ФСЗ 2008/03281 от 15.12.2008 бессрочно | 2007 | 2070189 | 1101043288 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Комбиагрегометр | Chronolog 590 | Chrono-LogCorporation, США | ФСЗ 2008/03284 с 15.12.2008 по бессрочно | 2007 | 2080033 | 1101043287 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Микроскоп | СX 31 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 01.11.2017 по бессрочно | 2008 | 7М04436 | 1101043421 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Микроскоп | ВХ61 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01698 от 06.05.2008 по 27.12.2012 | 2007 | 7М24791 | 1101043065 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Фотометр | Multiskan FC | ThermoElectronIndustries, США | ФСЗ 2009/04151 от 10.04.2009 | 2012 | 357-902339 | 4101240027 | КДЛ: лаборатория гемостаза |
|  | Гибридайзер | CytoHYB CT500 | CytoTestInc, США | --- | 2021 | 064-28265-20100002 | 41012400565 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Автоматическая станция выделения ДНК | EASYMAG | BioMérieux, Франция | ФСЗ 2010/06811 от 26.11.2010 бессрочно | 2006 | easyMAG 00588 | 1101043554 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Амплификатор детектирующий | ДТ-322 | ЗАО "НПФ ДНК ТЕХНОЛОГИЯ", Россия | ФСР 2010/08040 от 22.06.2010 бессрочно | 2005 | АUTPO3 | 3101040677 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Амплификатор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме realtime | М1 | ООО "ДНК-Технология", Россия | ФСР 2011/10229 от 03 марта 2011 по бессрочно | 2012 | А5А015 | 4101240045 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | АмплификаторДНК многоканальный | "ТЕРЦИК" | ООО "ДНК-Технология", Россия | ФСР 2007/01275 от 04.05.2010. Бессрочно | 1999 | NL 18H | 1101041296 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Амплификаторrealtime для ПЦР-анализа | ROTOR-GENE-6000 | CorbettResearchPty, Австралия | ФС № 2006/1222 от 07.08.2006 по 07.08.2016 | 2008 | R110706 | 1101043983 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Анализатор ИФА | "PERSONAL LAB TM" | ADALTIS S.r.l., США | МЗ РФ № 2003/491 с 03.04.2003 | 2008 | S0026 | 1101043313 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Гематологический анализатор | "AST 5 DIFF" | BeckmanCoulter, США | МЗ РФ № 2004/433 с 21.05.2004 по 21.05.2014 | 2008 | AL02001 | 1101043407 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21FS1 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2008 | 7К11711 | 1101043419 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроскоп БИОЛАМ | СП-2-1 | Ломо, Россия | --- | 2005 | NXX0108 | 3101040170 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроскоп | ОПТИКАЛ ВХ61 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01698 от 06.05.2008 по 27.12.2012 | 2007 | 7Е18212 | 1101043064 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроцентрифуга | ВОРТЕКС CV 1500 | SIA "BioSan", Рига | --- | 2001 | б/н | 2101040045 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроцентрифуга | MiniSpin PLUS | Eppendorf AG, Гремания | ФСЗ 2012/13316 с 05.12.2012 по бессрочно | 2005 | 54520028261 | 3101040370 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Миницентрифуга | Minispin | Eppendorf AG, Гремания | ФСЗ 2012/13316 с 05.12.2012 по бессрочно | 2008 | 40435 | 1101043426 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Мультиротатор | BS FV-2400 МИКРОСПИН | SIA "BioSan", Рига | ФС № 2005/518 с 05.04.05 по 05.04.15 | 2008 | 500712064 | 1101043351 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат | TDB 120 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2018/7729 от 22.10.2018 бессрочно | 2008 | 660801018 | 1101043339 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Секвенатор | GeneticAnalyzer 3130 | BiosystemsInc, США | ФСЗ 2011/09862 от 24.03.2022 бессрочно | 2008 | 70350-073 | 1101043315 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Станция автоматическая пробоподготовки для цитометрии | PREP PLUS 2 | BeckmanCoulter, США | --- | 2008 | 803008252 | 1101043314 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | ЗАО "НПФ ДНК ТЕХНОЛОГИЯ", Россия | ФСР 2007/01275 от 04.05.2010 по бессрочно | 2006 | A3U541 | 3101040731 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | ЗАО "НПФ ДНК ТЕХНОЛОГИЯ", Россия | ФСР 2007/01275 от 04.05.2010 по бессрочно | 2006 | А3V935 | 1101043531 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | ЗАО "НПФ ДНК ТЕХНОЛОГИЯ", Россия | ФСР 2007/01275 от 04.05.2010 по бессрочно | 2007 | A3VN01 | 1101043532 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | ЗАО "НПФ ДНК ТЕХНОЛОГИЯ", Россия | ФСР 2007/01275 от 04.05.2010 по бессрочно | 2007 | А3N53 | 1101043530 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат | TDB 120 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2018/7729 от 22.10.2018 бессрочно | 2008 | 660801020 | 1101043340 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термошейкер | TS-100 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2022/16327 от 9.01.2022 по бессрочно | 2007 | 430802061 | 1101043328 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термошейкер | TS-100 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2022/16327 от 9.01.2022 по бессрочно | 2008 | 430802060 | 1101043327 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Центрифуга рефрижераторная | 5417R | Eppendorf AG, Гремания | МЗ РФ № 2002/638 с 09.08.2002 по 09.08.12 | 2005 | 0025259 | 1101043425 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Центрифуга рефрижераторная | 5804R | Eppendorf AG, Гремания | РЗН 2013/757 от 21.06.2013 бессрочно | 2008 | 5805Х6834347 | 1101043333 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Центрифуга | MINI SPIN | Eppendorf AG, Гремания | ФСЗ 2012/13316 с 05.12.2012 по бессрочно | 2001 | 04153 | 2101040044 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Цитогенетический анализатор изображения | ВИДЕОТЕСТ-КАРДИО3.1 Axiostarplus | CarlZeiss, Германия | МЗ РФ № 2002/528 от 12.07.2002 по 12.07.2012 | 2008 | 3109005557 | 1101043398 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Цитометр | "FC-500" | BeckmanCoulter, США | РЗН 2018/6733 от 22.01.2018 бессрочно | 2003 | АК32098, АК25183 | 3101041089 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | УФ -трансиллюминатор |  N-90M | --- | --- | 2001 | 0910101 | 1101041516 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | УЗ машина  | ElmasonikS300 | Elma, Германия | ФСЗ 2007/00563 от 27.12.2007 по бессрочно | 2008 | 49848018 | 1101043356 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | 1RPI Установка для полученияочищенной воды и воды дляинъекций | АКВАЛАБ | ЗАО "НПК Медиана фильтр", Россия | РЗН 2014/1942 от 30.06.2017 | 2021 | MF0LB2TW8 | 41012400637 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Миницентрифуга | MicroSpin 12 | SIA "BioSan", Рига | ФСЗ 2011/10116 от 11.07.2011 | 2022 | 01021320040178 | 21013401611 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Вортекс | V-1 plus | SIA "BioSan", Рига | ФСЗ 2011/09797 от 25.05.2011 | 2022 | 01020320123790 | 21013401613 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Система дозирования жидкостей автомат прецезионная | QIAqility HEPA | QIAGEN, Германия | ФСЗ 2012/12827 от 23.03.2021 по бессрочно | 2022 | 023792 | 21012400157 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Станция автомат выделения нуклеиновых кислот  | QIAsymphony SP | QIAGEN, Германия | ФСЗ 2011/09242 от 06.02.2014 | 2022 | 37303 | 21012400158 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат электрический ПЦР  | VeritithermalCycler | БиоХимМак, Россия | ФСЗ 2011/09244 от 25.03.2022 | 2021 | 2990246287 | 21012400159 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат электрический ПЦР  | VeritithermalCycler | БиоХимМак, Россия | ФСЗ 2011/09244 от 25.03.2022 | 2021 | 2990246302 | 21012400160 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термошейкер | PTS 60HL-4 | SIA "BioSan", Рига | ФСЗ 2008/01398 от 10.06.2021 | 2022 | 01012822010054 | 21013401622 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Станция пробоподготовки | ionChef | ThermoFisherScientific, США | --- | 2022 | 242472107 | 21012400152 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Аспиратор отбора биологических проб аэрозолей воздуха  | ПУ-1Б | ХИМКО, Россия | ФСР 2010/07016 от 14.075.2018 | 2022 | 6845 | 21013401655 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Система очистки воды для цитометрии | PREP PLUS 2 | BeckmanCoulter, США | --- | 2008 | 803008252 | 1101043314 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Центрифуга  |  FRESCO 17 | ThermoFisherScientific, США | ФСЗ 2007/00317 от 18.09.2007 по 27.12.2012 | 2008 | 40824227 | 1101043332 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Центрифуга вортекс | FVL-2400 | SIA "BioSan", Рига | ФС №2005/518 с 05.04.05 до 05.04.15 г. | 2008 | 560711007 | 1101043424 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроцентрифуга | вортекс BSFV-2400 микроспин | SIA "BioSan", Рига | ФС № 2005/518 с 05.04.05 по 05.04.15 | 2008 | 500801049 | 1101043879 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроцентрифуга | вортекс BSFV-2400 микроспин | SIA "BioSan", Рига | ФС № 2005/518 с 05.04.05 по 05.04.15 | 2008 | 500801051 | 1101043882 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроцентрифуга | вортекс BSFV-2400 микроспин | SIA "BioSan", Рига | ФС № 2005/518 с 05.04.05 по 05.04.15 | 2008 | 500802003 | 1101043880 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Баня-термостат  | WB-4MS | SIA "BioSan", Рига | ФСЗ 2011/09793 от 25.05.2011 | 2022 | 1040622010039 | 21013401610 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Система для мультипарметрическогофлуорисцентного анализа | Luminex 200  | БиоХимак, Россия | РЗН 2022/18811 от 16.11.2022 | 2022 | LX10022036425 | 21012400153 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот | С1000 Touch: модуль оптический реакриционный CFX96 | Bio-RadLaboratories, США | ФСЗ 2008/03399 от 21.06.2016 | 2022 | CT062073785BR33144 | 21012400154 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот | С1000 Touch: модуль оптический реакриционный CFX96 | Bio-RadLaboratories, США | ФСЗ 2008/03399 от 21.06.2016 | 2022 | CT062822785BR33023 | 21012400156 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Миницентрифуга | Minispin | Eppendorf AG, Гремания | ФСЗ 2012/13316 с 05.12.2012 по бессрочно | 2008 | 0040448 | 1101043348 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроцентрифуга | Micro CL17 | ThermoFisherScientific, США | ФСЗ 2008/01225 от 17.03.2008 по бессрочно | 2007 | 40722941,75002450 | 1101043062 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Термостат водяной  | TW-2 | Elmi, США | РЗН 2016/5182 от 23.12.2016 по бессрочно | 2007 | 736841 | 1101043550 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Микроскоп бинекулярный | БИМАМ Р-11 | Ломо, Россия | --- | 1994 | 93863 | 1101040694 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Видеосистема с цифровой видеокамерой  | GelDoc | Bio-RadLaboratories, США | ФС № 2004/1246 от 11.10.2004 | 2008 | 76S/07563 | 1101043405 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Проточный цитофлуориметр | Navios | BeckmanCoulter, США | ФСЗ 2010/07319 от 07.05.2014 бессрочно | 2015 | A80704 | 21012400140 | КДЛ: иммунологическая лаборатория |
|  | Анализатор гематологический | ХТ 4000i | SYSMEX, Япония | ФСЗ 2009/05094 от 29.07.2020 | 2012 | 12610 | 4101240048 | КДЛ |
|  | Комбинированная мембранная установка | ДВС-М/1-Н-2, НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР | ЗАО "НПК Медиана фильтр", Россия | --- | 2006 | МФ010140301567 | 3101040561 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | БИОЛАМ Р15 | Ломо, Россия | --- | 1994 | 941038, 901935 | 5101340153 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 31LBSF | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2014 | OJ59327 | 2101340766 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2014 | 1K85244 | 2101340761 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2014 | 9L80814 | 2101340765 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2014 | 1K85247 | 2101340763 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2014 | 1F80089 | 2101340762 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.05.2008 по бессрочно | 2014 | 1K83026 | 2101340764 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 31LBSF | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 06.02.2017 бессрочно | 2014 | OF53788 | 2101340767 | КДЛ |
|  | Микроскоп | БИОЛАМ Р-1 | Завод "Лома", Россия | --- | 1989 | 890378 | 1101040359 | КДЛ |
|  | Микроскоп | ВX 61TRF | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2011/10313 от 15.08.2011 | 2008 | 7Е18208 | 1101043420 | КДЛ |
|  | Термостат | TDB 120 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2018/7729 с 22.10.2018 по бессрочно | 2008 | 660802002 | 1101043337 | КДЛ |
|  | Фотометр | STAT FAX 1904+ | AwarenessTechnology, США | ФСЗ 2010/07669 от 15.03.2011 бессрочно | 2005 | 1939-2341 | 5101340162 | КДЛ |
|  | Термостат | TDB 120 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2018/7729 с 22.10.2018 по бессрочно | 2008 | 660801001 | 1101043347 | КДЛ |
|  | Микроскоп | AXIO LAB A.1 | CarlZeiss, Германия | ФСЗ 2010/08586 от 06.04.17 | 2020 | 3136015082 | 41012400458 | КДЛ |
|  | Микроскоп | AXIO LAB A.1 | CarlZeiss, Германия | ФСЗ 2010/08586 от 06.04.17 | 2021 | 3136015816 | 41012400569 | КДЛ |
|  | Водяная баня РВХ 18л | --- | ThermoElectronIndustries, США | ФС № 2005/1694 с 16.11.05 по 16.11.15 | 2002 | 307110621 | 1101043063 | КДЛ |
|  | Анализатор мочи  | "РАДУГА А-ФМ 10 | ООО "Дальмедико", Россия | №ФС 022а2004/0404-04 с 12 августа 2004 по 12 августа 2014 | 2008 | 1200050Н0027 | 2101340306 | КДЛ |
|  | Микроскоп  | AXIO LAB A.1 | CarlZeiss, Германия | ФСЗ 2010/08586 от 26.04.2017 бессрочно | 2021 | 3136015980 | 41012400607 | КДЛ |
|  | Микроскоп  | AXIO LAB A.1 | CarlZeiss, Германия | ФСЗ 2010/08586 от 26.04.2017 бессрочно | 2021 | 3136015981 | 41012400607 | КДЛ |
|  | Микроскоп  | AXIO LAB A.1 | CarlZeiss, Германия | ФСЗ 2010/08586 от 26.04.2017 бессрочно | 2021 | 3136015982 | 41012400607 | КДЛ |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | OlympusMedicalSystemsCorporation | ФСЗ 2008/01701 от 01.11.2017 бессрочно | 2008 | 7К12505 | 1101043416 | КДЛ |
|  | Определитель мутности | DENSIMAT | --- | ФСЗ 2011/09057 от 04.02.2011 бессрочно | 2005 | 007720 | 3101040177 | КДЛ |
|  | Спектрофотометр | "UV-mini 1240 | Shimadzu, Япония | --- | 2006 | A10934336841CS | 3101040787 | КДЛ |
|  | Анализатор мочи  | CLINITEK STATUS | BayerHealthcare LLC, США | ФСЗ 2007/00882 от 10.09.2010 бессрочно | 2018 | 025978 | 3101041573 | КДЛ |
|  | Термостат | TDB 120 | SIA "BioSan", Рига | РЗН 2018/7729 с 22.10.2018 по бессрочно | 2008 | 660802006 | 1101043338 | КДЛ |
|  | Анализатор  | ВС-3200 | Mindray, Китай | ФС №2006/2372 с 28 декабря 2006 до 28 декабря 2016 | 2005 | RM-23103276 | 2101240014 | КДЛ |
|  | Рефрактометр | ИРФ-454 Б2М | ОАО "КОМЗ", Россия | --- | 2015 | 110235 | 2101341071 | КДЛ |
|  | Криостат | TISSUE-TEK CRYO 3 | Sakura, Germany | РЗН 2020/11436 от 28.07.2020 бессрочно | 2007 | б/н | 1101043067 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Модульная система заливки парафином  | Tissue-Tek TEC 5, Tissue Embedding Cryo Module | Sakura, Germany | ФСЗ 2007/00800 от 20.12.2007 до 27.12.2012 | 2007 | 52310784-0507 | 1101043078 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микротом ротационный | SRM 200 CW | Sakura, Germany | ФСЗ 2009/04882 от 10.07.2020 до бессрочноо | 2007 | 1429-1243 | 1101043079 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Автоматическая система окраски  | Tissue-TekPrisma | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2012/13119 от 22.10.2012 до бессрочноо | 2007 | 61330129-0707 | 1101043097 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Система заключения препаратов под пленку | Tissue-Tek Film-E2 | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2012/13117 22.10.2012 | 2021 | 47421717-0421 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Принтер для стекол  | IDentSlidePrinter 8056 | Sakura, Germany | ФСЗ 2010/06094 от 16.11.2020 бессрочно | 2007 | 8056-9300267 | 1101043099 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Рабочее место (Микроскоп гистологический прямой) | Eclipse 50i | --- | ФСЗ 2012/12691 от 13.08.2012 бессрочно | 2007 | 111018 | 1101043101 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микротом ротационный  | ACCU-CUT SRM 200 | Sakura | ФСЗ 2009/04882 от 10.07.2020 до бессрочноо | 2018 | 1429-1188 | 21013401311 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Модульная система заливки парафином  | TISSUE-TEK TEC 5 | Sakura | ФСЗ 2007/00800 от 20.12.2007 до 27.12.2012 | 2018 | 52310783-0507 | 21013401312 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микротом ротационный  | ACCU-CUT SRM 200 CW | Sakura | ФСЗ 2009/04882 от 10.07.2020 до бессрочноо | 2018 | 1429-1220 | 21013401310 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura №1452 | Sakura | --- | 2007 | 1452226 | 1101043094 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Гистологическая водяная баня для расправления срезов | Sakura № 1450 | Sakura | --- | 2007 | 1450374 | 1101043083 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп | Eclipse E200 | NihonKohden, Япония | ФСЗ 2012/12691 | 2007 | 142034 | 1101043104 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп | AxioStarPlus | CarlZeiss, Германия | МЗ РФ № 2002/528 от 12.07.2002 по 12.07.2012 | 2006 | 3108023523 | 5101340152 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura | Sakura | --- | 2007 | 1452231 | 1101043085 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura | ManufacturedforSakura | --- | 2007 | 1452228 | 1101043095 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп | AxioStarPlus | CarlZeiss, Германия | МЗ РФ № 2002/528 от 12.07.2002 по 12.07.2012 | 2006 | 3108023523 | 5101340152 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Гистологическая водяная баня |  --- | Sakura | ФСЗ 2007/00799 от 18.09.2012 | 2007 | 1450372 | 1101043082 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Гистологическая водяная баня |  --- | Sakura | ФСЗ 2007/00799 от 18.09.2012 | 2007 | 1450375 | 1101043081 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Гистологическая водяная баня |  --- | Sakura | ФСЗ 2007/00799 от 18.09.2012 | 2007 | 1450371 | 1101043080 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Охладитель микторома | ОМТ-2802Е | ООО "КБ Техном" | ФСР 2009/05468 от 22.04.2016 бессрочно | 2009 | 723 | 71013401922 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Гистологический процессор  | Tissue-tek 6 E2 | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2010/06064 18.09.2012 | 2021 | 60420737-0520 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микротом ротационный  | НМ340Е | SHANDON DIAGNOSTICS LIMITED, Китай | ФСЗ 2011/10267 24.10.2016 | 2021 | S21050573 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микротом ротационный  | НМ340Е | SHANDON DIAGNOSTICS LIMITED, Китай | ФСЗ 2011/10267 24.10.2016 | 2021 | S21050566 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Система заливки парафином  | Tissue-tek 6 | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2020/12715 30.11.2020 | 2021 | 51120401-0721 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Система заливки парафином  | Tissue-tek 6 | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2020/12715 30.11.2020 | 2021 | 51130317-0720 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Процессор гистологический для вакуумной инфильтрации | Histo-Tek VP1 | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2019/9393 20.12.2019 | 2021 | 17000319-0321 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Стол с аутопсийным материалом  | ИМ 33340 | ООО "ЭргоПродакшн", Россия | РЗН 2015/3453 18.12.2018 | 2021 | 137 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Мультистайлер микропрепаратов  | Tissue-tekPrisma | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2012/13119 22.10.2012 | 2021 | 6133-00383 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Аппарат для заключения срезов под пленку  | Tissue-tekFilm | Sakura Seiki Co. Ltd, Япония | ФСЗ 2012/13117 22.10.2012 | 2021 | 47421717-0421 | 41012400607 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп | AXIO LAB A.1 | CarlZeiss, Германия | ФСЗ 2010/08586 от 06.04.17 | 2020 | 3136015614 | 41012400459 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп | Eclipse E200 | NihonKohden, Китай | ФСЗ 2012/12691 | 2007 | 142073 | 1101043103 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп | Eclipse E200 | NihonKohden, Китай | ФСЗ 2012/12691 | 2007 | 142022 | 1101043102 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura №1452 | --- | --- | 2007 | 1452222 | 1101043084 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Микроскоп тринокулярный | XSZ-148E | --- | РЗН 2016/3756 от 03.03.2016 бессрочно | 2007 | 0744165 | 1101043100 | КДЛ: лаборатория патоморфологии |
|  | Миксер  | РотексShyLine RM1L | --- | РЗН 2017/5466 от 06.03.2017 бессрочно | 2008 | 737073 | 1101043876 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Анализатор иммуноферментный автоматический | LAZURIT | АО Вектор---Бест, Россия | ФСР 2010/08371 от 29.07.2010 Бессрочно | 2013 | 1DSA 1043 | 2101240015 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Миницентрифуга | Minispin | Eppendorf AG, Гремания | ФСЗ 2012/13316 с 05.12.2012 по бессрочно | 2008 | 0040439 | 1101043349 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Анализатор фотометр ИФА | MULTISCAN ASCENT | ThermoLabsystems, Индия | ФС № 2004/913 с 18.08.04 по 18.08.14 | 2005 | 354-01105 | 3101040182 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Автоматическое промывающее устройство | РТ---2600С | RaytoElectronicsInc., Китай | РЗН 2017/5348 от 13.02.2017 бессрочно | 2006 | 460805021 | 3101041742 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Термошейкер | PST-60HL-4 | SIA "BioSan", Рига | ФСЗ 2008/01398 от 27.05.2008 по бессрочно | 2008 | 010128-1105-0109 | 2101341060 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Центрифуга | Multicentrifuge | Elmi, США | РЗН 2016/4617 от 26.08.2016 бессрочно | 2002 | 21062 | 3101040179 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Центрифуга настольная | ALLEGRA X---12 | BeckmanCoulter, США | ФС № 2004/1265 от 18.10.2004 по 18.10.2014 | 2014 | ALABM05 | 2101240032 | КДЛ: серологическая лаборатория |
|  | Автоматическое промывающее устройство | Wellwash | ThermoFisherScientific, США | ФС № 2006/2927 | 2012 | 888-1443А | 4101240027 | КДЛ: серологическая лаборатория |
| 4.160 | Выше перечисленный в подпунктах пунктов раздела 4 перечень работ включает, но не ограничивает перечень действий и манипуляций, выполняемых Исполнителем в рамках периодического технического обслуживания, если это необходимо для достижения целей настоящей закупки, а именно поддержание медицинских изделий в исправном, пригодном к использованию по назначению в соответствии с нормативной, технической и/или эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) состоянии, в том числе и любые другие действия и манипуляции, предусмотренные нормативной технической и/или эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) на каждую единицу МИ в каждом отдельном случае. |
| 1. Порядок сдачи и приемки услуг/работ
 |
| №п/п | Группа требований | Требование |
| 5.1 | Мероприятия по обеспечению сдачи и приемки выполненных работ | По результатам выполнения работ в каждом отдельном случае Исполнитель осуществляет запись (отметку)в журнале ТО МИ в соответствии с п.3.4.  |
| 5.2 | Порядок предоставления Заказчику факта выполненных работ и подписания актов выполненных работ | По результатам оказания услуг/выполнения работ в объеме, установленном описанием объекта закупки (техническим заданием или спецификацией к Договору), Исполнителем составляется и предоставляется Заказчика акт выполненных работ с периодичностью 1 раз в 1 месяц по факту выполнения работ за период.Исполнитель должен отразить в акте выполненных работвыполненные работы и использованные запасные части в период оказания услуг/выполнения работ. Исполнитель должен самостоятельно подтвердить факт выполнения объема работ, отраженных в акте, у инженера отдела медицинской техники (по направлению), заведующего отделением (где располагается МИ) или у ведущего инженера административно---технической группы отдела медицинской техники. Фактом подтверждения выполненных работ является подпись соответствующего специалиста в акте выполненных работ.После подтверждения выполненных работ, Исполнитель должен передать подписанные вышеперечисленными представителями Заказчика акты выполненных работ начальнику отдела медицинской техники ГАУЗ СО «СОКБ №1» для фиксации даты исполнения работ, подписания актов выполненных работ и передачи полного комплекта бухгалтерских документов в оплату. Акт выполненных работ является бухгалтерским документом и составляется отдельно от актов контроля технического состояния, актов технического диагностирования и других актов. |
| 6. Перечень и объем работ,выполнимых Исполнителем своими силами и за свой счет в течение 14 календарных дней с даты подписания Договора, но не ранее даты начала срока действия периода оказания услуг/выполнения работ |
| 6.1 | Ремонт СТАНЦИИ ПРЕАНАЛИТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОБРАЗЦОВ OLYMPUS OLA 2500HS (п.4.5) с заменой запасных частей | * Замена пружины захвата левого манипулятора;
* Очистка зеркал и стекол блока видеофиксации пробирок;
* Очистка проёмов и приводного пространства от упавших пробирок, крышек и биоматериалов.
 |
| 6.2 | Ремонт АНАЛИЗАТОРА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО MICROS ES (п.4.16) с заменой запасных частей | * Демонтаж эритроцитарной апертуры и уплотнительных колец камеры;
* Замена эритроцитарной камеры;
* Монтаж эритроцитарной апертуры и уплотнительных колец камеры;
* Проверка фоновых значений и калибровка параметров.
 |
| 6.3 | Техническое обслуживание АНАЛИЗАТОРА АВТОМАТИЧЕСКОГО БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО Vitek2Compact (п.4.19)с заменой запасных частей. | * Диагностика и устранение проблем программного обеспечения;
* Обновление программного обеспечения и прошивки прибора (при необходимости);
* Проверка журналов работы систем анализатора;
* Диагностика и настройка вакуумной системы;
* Диагностика и настройка инкубатора;
* Замена антистатической щетки инкубатора;
* Диагностика и настройка системы запаивания карт;
* Замена проволоки термоножа;
* Диагностика и настройка транспортной системы;
* Диагностика и настройка системы чтения карт;
* Замена направляющей оптической системы
* Чистка, диагностика оптической системы;
* Диагностика сканера штрих-кодов;
* Чистка и проверка работы денситометра (при наличии у пользователя калибровочных стандартов с неистекшим сроком годности);
* Диагностика подключения к Лабораторной Информационной Системе;
* Общее функциональное тестирование системы, в том числе выявление причины превышения электрического тока свыше номинального с последующим техническим заключением
 |
| 6.4 | Техническое обслуживание и ремонт КОАГУЛОМЕТРА АВТОМАТИЧЕСКОГО STAR EVOLUTION PLUS (п.4.21) с заменой запасных частей и расходных материалов | * Замена фильтров жидкостных;
* Замена фильтров воздушных;
* Демонтаж/монтаж узла захвата кювет;
* Замена захвата кювет с последующей юстировкой;
* Юстировка зондов;
* Юстировка транспортеров кювет и штативов;
* Замена резиновой шайбы устройства считывания штрих-кодов пробирок.
 |
| 6.5 | Техническое обслуживание и ремонт АНАЛИЗАТОРА ИФА "PERSONAL LAB TM" (п.4.35) с заменой запасных частей | * замена фиксирующего винта иглы;
* замена или восстановление иглы;
* полная очистка (с замачиванием) внутреннего металлического резервуара для отходов;
* программная и механическая юстировка плоттера;
* позиционирование моющей головки в станции промывки и в лунки планшетов.
 |
| 6.6 | Ремонт СЕКВЕНАТОРА GENETIC ANALYZER 3130 (п.4.45) с заменой запасных частей | * замена 4 капилляров (длина 50 см, диаметр 50 мкм) в блоке с внутренним покрытием с последующей сервисной настройкой оптических параметров;
* создание протоколов для капилляров длиной 50 см.
 |
| 6.7 | Сервисная настройка ЦИТОМЕТРА FC-500 (п.4.58)  | * Сервисная настройка (grandcanyonadjust) материнских плат ЦИТОМЕТРА (FL1, FL2, FL3, FL4, FL5/AUX, FS, SS) с последующим предоставлением Заказчику результатов настройки (в виде конкретных параметров настройки grandcanyonadjust) и дальнейшим техническим заключением о точности работы каналов в соответствии с полученными результатами напряжений (FS, SS, PMT1, PMT2, PMT3, PMT4, PMT5)
 |
| 6.8 | Ремонт анализатора ВС-3200 (п.4.114),с заменой запасных частей. | * Замена клапана №12;
* Калибровка измеряемых параметров
 |
| 6.9 | Техническое обслуживание КРИОСТАТА TISSUE-TEK CRYO 3 (п.4.116) | * проверка тестовых светодиодов;
* проверка функций монитора;
* проверка диафрагм;
* проверка вакуумной помпы;
* очистка системы охлаждения;
* демонтаж и очистка ножа, монтаж ножа с точной настройкой положения прижимной пластины ножа и заднего металлического суппорта, установка держателя;
* калибровка датчика температуры в камере;
* регламентная проверка нагрева и охлаждения;
* юстировка штурвала микротома;
* настройка пластины для расправления срезов;
* настройка тримминга, ретракции, изменения угла ножа, изменения толщины среза;
* дезинфекция.
 |
| 6.10 | Техническое обслуживание МИКРОТОМА РОТАЦИОННОГО ACCU-CUT SRM 200 (п.4.123) с заменой запасных частей и расходных материалов | * демонтаж передней прижимной пластины с очисткой;
* замена пружин (натяжения – 2 шт., листовидная – 1шт.);
* замена ручки фиксации пластины (1 шт.);
* очистка задней прижимной пластины;
* очистка и смазка микротомным маслом держателя лезвия, основания держателя лезвия;
* смазка микротомным маслом Т-образного зажима;
* демонтаж/монтаж универсального держателя для кассет и его очистка;
* регулировка положения головки микротома;
* демонтаж/смазка/монтаж штурвала микротома, штурвала быстрой подачи, рычажка тримминга и ручки регулировки толщины срезов с очисткой пространства;
* смазка шестерней механизма регулировки толщины срезов;
* очистка и смазка микротомным маслом металлических направляющих;
* юстировка основной пластины, основания держателя лезвия, держателя лезвия и передней прижимной пластины.
 |
| 6.11 | Техническое обслуживание АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОКРАСКИ TISSUE-TEK PRISMA (п.4.119) с заменой запасных частей и расходных материалов | * обработка нержавеющих поверхностей антикоррозийным и чистящим раствором;
* замена угольных фильтров (1 уп.);
* очистка фильтра подачи воды;
* очистка рестрикторного клапана;
* устранение внешних повреждений и утечек внутренней и внешней системы водоснабжения;
* очистка станции осушки;
* устранение ошибок нагрева станции;
* очистка и смазка направляющих роботизированной руки;
* калибровка подъема и опускания корзин с последующей проверкой через тестовую программу;
* юстировка фиксации и открывания замка дверцы;
* проверка всех функций прибора через пользовательскую программу;
 |
| 6.12 | Техническое обслуживание СИСТЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПОД ПЛЕНКУ TISSUE-TEKFILM-E2 (п.4.120), с заменой запасных частей и расходных материалов | * Обработка нержавеющих поверхностей антикоррозийным и чистящим раствором;
* замена угольных фильтров (1 уп.);
* смазка XZ-оси загрузочного модуля;
* настройка загрузки по X загрузочного модуля;
* настройка руки и загрузка по Y-оси загрузочного модуля;
* смазка оси подъемника и проверка плавности хода подъемника;
* настройка стартовой позиции подъемника;
* очистка механизма подачи стекла;
* смазывание его направляющей;
* очистка лотка фильтра системы подачи ксилола;
* чистка лотка для слива системы подачи пленки;
* чистка держателя лезвия системы подачи пленки;
* замена роликов подачи пленки (прижимной нижний ролик – 1 шт., прижимной верхний ролик – 1 шт.);
* демонтаж/очистка/монтаж карусели;
* тестирование работы узлов.
 |
| 6.13 | Техническое обслуживание АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОКРАСКИ TISSUE-TEK PRISMA (п.4.144) с заменой запасных частей и расходных материалов | * обработка нержавеющих поверхностей антикоррозийным и чистящим раствором;
* замена угольных фильтров (1 уп.);
* очистка фильтра подачи воды;
* очистка рестрикторного клапана;
* устранение внешних повреждений и утечек внутренней и внешней системы водоснабжения;
* очистка станции осушки;
* устранение ошибок нагрева станции;
* очистка и смазка направляющих роботизированной руки;
* калибровка подъема и опускания корзин с последующей проверкой через тестовую программу;
* юстировка фиксации и открывания замка дверцы;
* проверка всех функций прибора через пользовательскую программу;
 |
| 6.14 | Техническое обслуживание СИСТЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПОД ПЛЕНКУ TISSUE-TEKFILM-E2 (п.4.145) с заменой запасных частей и расходных материалов | * Обработка нержавеющих поверхностей антикоррозийным и чистящим раствором;
* замена угольных фильтров (1 уп.);
* смазка XZ-оси загрузочного модуля;
* настройка загрузки по X загрузочного модуля;
* настройка руки и загрузка по Y-оси загрузочного модуля;
* смазка оси подъемника и проверка плавности хода подъемника;
* настройка стартовой позиции подъемника;
* очистка механизма подачи стекла;
* смазывание его направляющей;
* очистка лотка фильтра системы подачи ксилола;
* чистка лотка для слива системы подачи пленки;
* чистка держателя лезвия системы подачи пленки;
* замена роликов подачи пленки (прижимной нижний ролик – 1 шт., прижимной верхний ролик – 1 шт.);
* демонтаж/очистка/монтаж карусели;
* тестирование работы узлов.
 |
| 7. Перечень и объем запасных частей, поставляемых Исполнителем своими силами и за свой счет в сроки, указанные в разделе 3 |
| № п/п | Наименование МИ | Модель (марка) | Год выпуска | Инв. номер | Запасные части |
|  | Анализатор автоматический биохимический  | "AU640" | 2008 | 1101043292 | Трубки |
|  | Анализатор автоматический глюкозы | "EcoTwenty" | 2008 | 1101043284 | Тройники, трубки, иглы |
|  | Оборудование для иммуноферментного анализа  | Access 2 | 2012 | 4101240027 | Трубки |
|  | Прибор капиллярного электрофореза | CAPILLARYS-2 Flex | 2014 | 4101240180 | Клапаны, ремни, иглы, моющая станция, датчики |
|  | Станция преаналитической подготовки образцов  | "OLYMPUS OLA 2500HS | 2008 | 1101043311 | Датчики, натяжители |
|  | 1TEI Установка для полученияочищенной воды и воды дляинъекций | АКВАЛАБ-2 | 2021 | 41012400638 | Гидроаккумуляторы, насосы, датчики, картриджи (микрофильтрационный (5мкм) MFC 15'' 15CX, с гранулированным активированным углем ACC 18'' 2R2G, с ионитом смешанного действия MBC 18'' 2105, мембранный элемент 13'' 2PWI) |
|  | 2PS0 Установка для полученияочищенной воды и воды дляинъекций | АКВАЛАБ AL4 UF | 2021 | 41012400636 | Гидроаккумуляторы, насосы, датчики, картриджи (микрофильтрационный (5мкм) MFC 13'' 2PWG, с гранулированным активированным углем ACC 13'' 2PWH, с ионитом смешанного действия MBC 15'' 15CR, с зернистой фильтрующей загрузкой CFC 15'' 15CL, мембранный элемент ROC 13'' 2PWI) |
|  | Анализатор автоматический глюкозы и лактата | EcoTwenty | 2011 | 4101240150 | Тройники, трубки, иглы |
|  | Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови | GEM PREMIER 3000 | 2010 | 1101043968 | Вентиляторы |
|  | Коагулограф полуавтоматический | СА-50 | 2007 | 1101043291 | Составные части принтера,  |
|  | Фотометр биохимический | CORMAY MULTI | 2003 | 1101041969 | Лампы, трубки, вентиляторы |
|  | Микроскоп бинокулярный | "Olimpus CX 21FS1 | 2008 | 1101043417 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | "Olimpus CX 21FS1 | 2008 | 1101043418 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Биохимический aнализатор | CORMAY "MULTI" | 2005 | 3101040172 | Лампы, трубки, вентиляторы |
|  | Система перемешивания | "РОТАМИКС РМ-1" | 2005 | 3101040191 | Двигатель, клавиатура |
|  | Анализатор гематологический  | Micros ES | 2009 | 2101040966 | Наборы планового ТО, уплотнительные кольца, поршни, камеры, трубки, коннекторы |
|  | Анализатор | MedicaK,Na,Cl EASYLITE Plus | 1997 | 1101040892 | Трубки насоса, клапан, игла заборная |
|  | Анализатор | MedicaK,Na,Cl EASYLITE Plus | 2008 | 3101041864 | Трубки насоса, клапан, игла заборная |
|  | Анализатор автоматический бактериологический | Vitek2Compact | 2006 | 3101041090 | Трубки и резиновые уплотнители вакуумной системы, антистатические щетки |
|  | Термостат | HeraTherm | 2012 | 5101340140 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Коагулометр автоматический | STAR Evolutionplus | 2008 | 1101043408 | Фильтры воздушные и жидкостные, лампы фотометрические, мембраны помпы, наконечники шприцев, прокладки шприцев, прижимные колеса, фильтры фотометра, присоски захвата |
|  | Коагулометр | START 4 | 2008 | 3101041865 | Принтер встроенный, блок магнитного перемешивателя |
|  | Коагулометр | START 4 | 2007 | 1101043409 | Принтер встроенный, блок магнитного перемешивателя |
|  | Комбиагрегометр | Chronolog 450 | 2007 | 1101043288 | Микроэлектронные компоненты |
|  | Комбиагрегометр | Chronolog 590 | 2007 | 1101043287 | Микроэлектронные компоненты |
|  | Микроскоп | СX 31 | 2008 | 1101043421 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | ВХ61 | 2007 | 1101043065 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Фотометр | Multiskan FC | 2012 | 4101240027 | Лампы, ремни приводов |
|  | Гибридайзер | CytoHYB CT500 | 2021 | 41012400565 | Термодатчики, предохранители, переключатели, уплотнители, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Автоматическая станция выделения ДНК | EASYMAG | 2006 | 1101043554 | Клапаны, фильтры, трубки системные |
|  | Амплификатор детектирующий | ДТ-322 | 2005 | 3101040677 | Платы оптических контроллеров, датчики, части приводов |
|  | Амплификатор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме realtime | М1 | 2012 | 4101240045 | Уплотнитель охлаждающей заслонки, приводный ремень светодиодов и светофильтров, шлейф |
|  | АмплификаторДНК многоканальный | "ТЕРЦИК" | 1999 | 1101041296 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Амплификаторrealtime для ПЦР-анализа | ROTOR-GENE-6000 | 2008 | 1101043983 | Уплотнитель охлаждающей заслонки, приводный ремень светодиодов и светофильтров, шлейф |
|  | Анализатор ИФА | "PERSONAL LAB TM" | 2008 | 1101043313 | Игла, клапаны, фильтр, трубки, моющая головка |
|  | Гематологический анализатор | "AST 5 DIFF" | 2008 | 1101043407 | Клапаны, уплотнительные кольца, игла, датчики |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21FS1 | 2008 | 1101043419 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп БИОЛАМ | СП-2-1 | 2005 | 3101040170 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | ОПТИКАЛ ВХ61 | 2007 | 1101043064 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроцентрифуга | ВОРТЕКС CV 1500 | 2001 | 2101040045 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Микроцентрифуга | MiniSpin PLUS | 2005 | 3101040370 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Миницентрифуга | Minispin | 2008 | 1101043426 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Мультиротатор | BS FV-2400 МИКРОСПИН | 2008 | 1101043351 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Термостат | TDB 120 | 2008 | 1101043339 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Секвенатор | GeneticAnalyzer 3130 | 2008 | 1101043315 | - |
|  | Станция автоматическая пробоподготовки для цитометрии | PREP PLUS 2 | 2008 | 1101043314 | Шприцы, поршни, ремень привода карусели, клапаны |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | 2006 | 3101040731 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | 2006 | 1101043531 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | 2007 | 1101043532 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термостат | ТП4-ПЦР-01 "ТЕРЦИК | 2007 | 1101043530 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термостат | TDB 120 | 2008 | 1101043340 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термошейкер | TS-100 | 2007 | 1101043328 | Ремень привода, уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термошейкер | TS-100 | 2008 | 1101043327 | Ремень привода, уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Центрифуга рефрижераторная | 5417R | 2005 | 1101043425 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Центрифуга рефрижераторная | 5804R | 2008 | 1101043333 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Центрифуга | MINI SPIN | 2001 | 2101040044 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Цитогенетический анализатор изображения | ВИДЕОТЕСТ-КАРДИО3.1 Axiostarplus | 2008 | 1101043398 | Лампы, платы питания |
|  | Цитометр | "FC-500" | 2003 | 3101041089 | Трубки прижимных клапанов, клапаны, обратные клапаны, иглы пробозаборные, оптические датчики, трубки системные |
|  | УФ-трансиллюминатор |  N-90M | 2001 | 1101041516 | Источники света |
|  | УЗ машина  | ElmasonikS300 | 2008 | 1101043356 | Составные части ультразвукового генератора и блока управления, резисторы переключателей |
|  | 1RPI Установка для полученияочищенной воды и воды дляинъекций | АКВАЛАБ | 2021 | 41012400637 | Гидроаккумуляторы, насосы, датчики, картриджи (микрофильтрационный (5мкм) MFC 15'' 15CX, с гранулированным активированным углем ACC 15'' 15CQ, с ионитом смешанного действия MBC 15'' 15CR, с зернистой фильтрующей загрузкой CFC 15'' 15CL, мембранный элемент ROC 13'' 2PWI) |
|  | Миницентрифуга | MicroSpin 12 | 2022 | 21013401611 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Вортекс | V-1 plus | 2022 | 21013401613 | Двигатели, подшипники, замки, смазка для подшипников |
|  | Система дозирования жидкостей автомат прецезионная | QIAqility HEPA | 2022 | 21012400157 | Составные части приводов и дозирующих блоков, датчики, амортизаторы крышки |
|  | Станция автомат выделения нуклеиновых кислот  | QIAsymphony SP | 2022 | 21012400158 | Составные части приводов и дозирующих блоков, датчики, амортизаторы крышки |
|  | Термостат электрический ПЦР  | VeritithermalCycler | 2021 | 21012400159 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термостат электрический ПЦР  | VeritithermalCycler | 2021 | 21012400160 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Термошейкер | PTS 60HL-4 | 2022 | 21013401622 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Станция пробоподготовки | ionChef | 2022 | 21012400152 | Составные части приводов, датчики, амортизаторы крышки |
|  | Аспиратор отбора биологических проб аэрозолей воздуха  | ПУ-1Б | 2022 | 21013401655 | Встроенные аккумуляторы |
|  | Система очистки воды для цитометрии | PREP PLUS 2 | 2008 | 1101043314 | Составные части приводов и дозирующих блоков, датчики |
|  | Центрифуга  |  FRESCO 17 | 2008 | 1101043332 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Центрифуга вортекс | FVL-2400 | 2008 | 1101043424 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Микроцентрифуга | вортекс BSFV-2400 микроспин | 2008 | 1101043879 | Двигатели, подшипники, смазка для подшипников |
|  | Микроцентрифуга | вортекс BSFV-2400 микроспин | 2008 | 1101043882 | Двигатели, подшипники, смазка для подшипников |
|  | Микроцентрифуга | вортекс BSFV-2400 микроспин | 2008 | 1101043880 | Двигатели, подшипники, смазка для подшипников |
|  | Баня-термостат  | WB-4MS | 2022 | 21013401610 | Составные части насоса, уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Система для мультипарметрическогофлуорисцентного анализа | Luminex 200  | 2022 | 21012400153 | Металлические зонды, тефлоновые трубки зондов, системные трубки, коннекторы, составные части приводов и дозирующих блоков, датчики |
|  | Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот | С1000 Touch: модуль оптический реакриционный CFX96 | 2022 | 21012400154 | Уплотнители, подшипники, вентиляторы, шлейфы |
|  | Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот | С1000 Touch: модуль оптический реакриционный CFX96 | 2022 | 21012400156 | Уплотнители, подшипники, вентиляторы, шлейфы |
|  | Миницентрифуга | Minispin | 2008 | 1101043348 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Микроцентрифуга | Micro CL17 | 2007 | 1101043062 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Термостат водяной  | TW-2 | 2007 | 1101043550 | Составные части насоса, уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Микроскоп бинекулярный | БИМАМ Р-11 | 1994 | 1101040694 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Видеосистема с цифровой видеокамерой  | GelDoc | 2008 | 1101043405 | Линзы, оптические фильтры, лампы, кабели |
|  | Проточный цитофлуориметр | Navios | 2015 | 21012400140 | Системные трубки, клапаны, обратные клапаны, фильтры |
|  | Анализатор гематологический | ХТ 4000i | 2012 | 4101240048 | Кольца, уплотнительные прокладки, сальники, прокладки тефлоновые, трубки ВРТ, трубки клапанов |
|  | Комбинированная мембранная установка | ДВС-М/1-Н-2, НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР | 2006 | 3101040561 | Насосы, датчики, фильтрующие материалы (картриджи, ионит, зернистая засыпка) |
|  | Микроскоп бинокулярный | БИОЛАМ Р15 | 1994 | 5101340153 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 31LBSF | 2014 | 2101340766 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | 2014 | 2101340761 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | 2014 | 2101340765 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | 2014 | 2101340763 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | 2014 | 2101340762 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | 2014 | 2101340764 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 31LBSF | 2014 | 2101340767 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | БИОЛАМ Р-1 | 1989 | 1101040359 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | ВX 61TRF | 2008 | 1101043420 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Термостат | TDB 120 | 2008 | 1101043337 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Фотометр | STAT FAX 1904+ | 2005 | 5101340162 | Лампы |
|  | Термостат | TDB 120 | 2008 | 1101043347 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Микроскоп | AXIO LAB A.1 | 2020 | 41012400458 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | AXIO LAB A.1 | 2021 | 41012400569 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Водяная баня РВХ 18л | --- | 2002 | 1101043063 | Сенсор температуры, водяной насос, датчик температуры |
|  | Анализатор мочи  | "РАДУГА А-ФМ 10 | 2008 | 2101340306 | - |
|  | Микроскоп  | AXIO LAB A.1 | 2021 | 41012400607 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп  | AXIO LAB A.1 | 2021 | 41012400607 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп  | AXIO LAB A.1 | 2021 | 41012400607 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп бинокулярный | CX 21 | 2008 | 1101043416 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Определитель мутности | DENSIMAT | 2005 | 3101040177 | Элементы питания |
|  | Спектрофотометр | "UV-mini 1240 | 2006 | 3101040787 | Вентиляторы, лампы |
|  | Анализатор мочи  | CLINITEK STATUS | 2018 | 3101041573 | Вставка столика с калибровочной меткой |
|  | Термостат | TDB 120 | 2008 | 1101043338 | Уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Анализатор  | ВС-3200 | 2005 | 2101240014 | Ремень пробозаборника, фотометр, лейкоцитарная и эритроцитарная камеры, трубки системные |
|  | Рефрактометр | ИРФ-454 Б2М | 2015 | 2101341071 | - |
|  | Криостат | TISSUE-TEK CRYO 3 | 2007 | 1101043067 | Части поворотных механизмов |
|  | Модульная система заливки парафином  | Tissue-Tek TEC 5, Tissue Embedding Cryo Module | 2007 | 1101043078 | Лампы, направляющие крышек, вентиляторы, фиксаторы |
|  | Микротом ротационный | SRM 200 CW | 2007 | 1101043079 | Микротомное масло, листовидные пружины, пружины натяжения, ручки фиксации прижимающих пластин |
|  | Автоматическая система окраски  | Tissue-TekPrisma | 2007 | 1101043097 | Тефлоновая смазка, фильтры угольные, рестрикторные клапаны, подшипники, вентиляторы, антикоррозийный и чистящий растворы, прижимной нижний ролик, прижимной верхний ролик |
|  | Система заключения препаратов под пленку | Tissue-Tek Film-E2 | 2021 | 41012400607 | Угольные фильтры, смазки, водный фильтр  |
|  | Принтер для стекол  | IDentSlidePrinter 8056 | 2007 | 1101043099 | Чистящие палочки, поролоновые наконечники |
|  | Рабочее место (Микроскоп гистологический прямой) | Eclipse 50i | 2007 | 1101043101 | Лампы, резисторы |
|  | Микротом ротационный  | ACCU-CUT SRM 200 | 2018 | 21013401311 | Микротомное масло, листовидные пружины, пружины натяжения, ручки фиксации прижимающих пластин |
|  | Модульная система заливки парафином  | TISSUE-TEK TEC 5 | 2018 | 21013401312 | Лампы, направляющие крышек, вентиляторы, фиксаторы |
|  | Микротом ротационный  | ACCU-CUT SRM 200 CW | 2018 | 21013401310 | Микротомное масло, листовидные пружины, пружины натяжения, ручки фиксации прижимающих пластин |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura №1452 | 2007 | 1101043094 | Ручки для изменения и установки температуры с предохранителем от перегрева |
|  | Гистологическая водяная баня для расправления срезов | Sakura № 1450 | 2007 | 1101043083 | Насосы и их составляющие части |
|  | Микроскоп | Eclipse E200 | 2007 | 1101043104 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | AxioStarPlus | 2006 | 5101340152 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura | 2007 | 1101043085 | Ручки для изменения и установки температуры с предохранителем от перегрева |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura | 2007 | 1101043095 | Ручки для изменения и установки температуры с предохранителем от перегрева |
|  | Микроскоп | AxioStarPlus | 2006 | 5101340152 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Гистологическая водяная баня |  --- | 2007 | 1101043082 | Сенсор температуры, водяной насос, датчик температуры |
|  | Гистологическая водяная баня |  --- | 2007 | 1101043081 | Сенсор температуры, водяной насос, датчик температуры |
|  | Гистологическая водяная баня |  --- | 2007 | 1101043080 | Сенсор температуры, водяной насос, датчик температуры |
|  | Охладитель микторома | ОМТ-2802Е | 2009 | 71013401922 | Термодатчики, уплотнители |
|  | Гистологический процессор  | Tissue-tek 6 E2 | 2021 | 41012400607 | Клапаны, вентиляторы, трубки |
|  | Микротом ротационный  | НМ340Е | 2021 | 41012400607 | - |
|  | Микротом ротационный  | НМ340Е | 2021 | 41012400607 | - |
|  | Система заливки парафином  | Tissue-tek 6 | 2021 | 41012400607 | - |
|  | Система заливки парафином  | Tissue-tek 6 | 2021 | 41012400607 | - |
|  | Процессор гистологический для вакуумной инфильтрации | Histo-Tek VP1 | 2021 | 41012400607 | Уплотнительные кольца, вентиляторы, микросхемы памяти |
|  | Стол с аутопсийным материалом  | ИМ 33340 | 2021 | 41012400607 | - |
|  | Мультистайлер микропрепаратов  | Tissue-tekPrisma | 2021 | 41012400607 | Тефлоновая смазка, фильтры угольные, рестрикторные клапаны, подшипники, вентиляторы, антикоррозийный и чистящий растворы, прижимной нижний ролик , прижимной верхний ролик |
|  | Аппарат для заключения срезов под пленку  | Tissue-tekFilm | 2021 | 41012400607 | Угольные фильтры, смазки, водный фильтр  |
|  | Микроскоп | AXIO LAB A.1 | 2020 | 41012400459 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | Eclipse E200 | 2007 | 1101043103 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Микроскоп | Eclipse E200 | 2007 | 1101043102 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Столик нагревательный для подсушивания срезов | Sakura №1452 | 2007 | 1101043084 | Ручки для изменения и установки температуры с предохранителем от перегрева |
|  | Микроскоп тринокулярный | XSZ-148E | 2007 | 1101043100 | Лампы, резисторы, платы питания |
|  | Миксер  | РотексShyLine RM1L | 2008 | 1101043876 | Двигатели, подшипники, смазка для подшипников |
|  | Анализатор иммуноферментный автоматический | LAZURIT | 2013 | 2101240015 | Лампы, трубки, фильтры  |
|  | Миницентрифуга | Minispin | 2008 | 1101043349 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Анализатор фотометр ИФА | MULTISCAN ASCENT | 2005 | 3101040182 | Лампы |
|  | Автоматическое промывающее устройство | РТ---2600С | 2006 | 3101041742 | Помпы, трубки, коннекторы, клапан |
|  | Термошейкер | PST-60HL-4 | 2008 | 2101341060 | Ремень привода, уплотнители, механизмы фиксации, нагревательные элементы, микроэлектронные компоненты, датчики |
|  | Центрифуга | Multicentrifuge | 2002 | 3101040179 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Центрифуга настольная | ALLEGRA X---12 | 2014 | 2101240032 | Двигатели, подшипники, замки, клапаны, механизмы фиксации положений, смазка для подшипников |
|  | Автоматическое промывающее устройство | Wellwash | 2012 | 4101240027 | Трубки, ёмкости, коннекторы, помпы |
| 7.160 | Указанный в разделе 7 перечень запасных частей и расходных материалов является минимально необходимым. Перечень включает, но не ограничивает перечень запасных частей и расходных материалов в случае, если это необходимо для достижения целей настоящей закупки, а именно поддержание медицинских изделий в исправном, пригодном к использованию по назначению в соответствии с нормативной, технической и/или эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) состоянии. При этом Исполнитель предоставляет все необходимые запасные части и расходные материалы (для выполнения работ) своими силами и за свой счет, но только при условии, что их стоимость за единицу в каждом отдельном случае не превышает 25 000 рублей или эти запасные части и расходные материалы перечислены в разделе 7. Запасные части и расходные материалы дороже 25 000 рублей, за исключением тех, что указаны в разделе 7, Заказчик приобретает своими силами и за свой счет на основании акта технического диагностирования (технической диагностики) и/или контроля технического состояния, составленного Исполнителем.Источником информации о цене на такие запчасти являются:* коммерческие предложения производителей, представителей производителей и т.д..
* реестровые записи заключенных контрактов в единой информационной системе в сфере закупок, не старше 12 месяцев с даты актатехнического диагностирования (технической диагностики) и/или контроля технического состояния, составленного Исполнителем.
 |
| 1. Прочие требования и условия
 |
| 8.1 | Период технического обслуживания (срок оказания услуг/выполнения работ): | В течение 12-ти месяцев, но не ранее чем с 30.04.2024 |
| 8.2 | В случае, если технической и/или эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) подразумевается, установлено или необходима замена любых запасных частей, механизмов и/или блоков, смена и/или обновление программного обеспечения, иные действия, совершаемые с использованием расходных материалов или запасных частей, то все вышеназванное осуществляется Исполнителем своими силами и за свой счет при условии, если используемые запасные части и расходные материалы попадают под условия и требования раздела 7. |
| 8.3 | Перечисленные в приложениях действия и манипуляции (являются минимально необходимыми действиями и манипуляциями), включают, но не ограничивают, перечень действий, манипуляций, в случае, если это необходимо для достижения целей настоящей закупки, а именно поддержание медицинских изделий в исправном, пригодном к использованию по назначению в соответствии с нормативной, технической и/или эксплуатационной документацией производителя (изготовителя). |
| 8.4 | Исполнитель оказывает консультацию эксплуатирующего и технического персонала Заказчика правилам эксплуатации обслуживаемой техники.  |
| 8.5 | Структурное подразделение местоположения медицинских изделий может измениться в течение срока действия оказания услуг/выполнения работ на другое структурное подразделения учреждения. |
| 8.6 | Привлечение третьих лиц, сторонних организаций, соисполнителей, субподрядчиков для исполнения обязательств по Договору не допускается. |
| 8.7 | Специалисты Исполнителя соблюдают правила внутреннего трудового распорядка и пропускного режима, установленные у Заказчика. |
| 8.8 | Заказчик не предоставляет Исполнителю помещение на своей территории.  |
| 8.9 | В перечень работ не входят работы, связанные с обслуживанием и ремонтом силовой электропроводки, электроарматуры и пусковых устройств, а также заземляющих контуров и магистралей заземления, водопроводных и канализационных сетей, подведенных к медицинским изделиям. |
| 8.10 | Все работы производятся с 9:00 до 17:00 по местному времени в согласованные с Заказчиком рабочие дни. Работы в иное время производятся при дополнительном согласовании с Заказчиком. Исключением являются работы, вызванные запросом со стороны Заказчика. |
| 8.11 | Исполнитель должен выполнять все требования закона и иных правовых актов по пожарной безопасности, технике безопасности, охране окружающей среды, а также соблюдать иные требования к производству работ, предусмотренные действующим законодательством РФ. |
| 8.12 | Термины и определения применяются и понимаются в соответствии с:- ГОСТ Р 57501-2017;- ГОСТ Р 58451-2019;- ГОСТ Р 56606-2015;- ГОСТ 18322-2016;- ГОСТ Р 50444-2020;- ГОСТ Р 59730-2021- нормативнойдокументациеймедицинского изделия;- технической документацией медицинского изделия;-эксплуатационной документацией медицинского изделия. |

Перечень сведений, необходимых для определения идентичности или однородности товаров, предлагаемых поставщиком, указан в таблице выше.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Описание планируемой закупки** | **Содержательная часть** |
| 1 | Предполагаемые сроки проведения закупки | **До 13.05.2024** |
| 2 | Основные условия исполнения договора | Установлены проектом договора |
| 3 | Порядок поставки товара | Установлен проектом договора |
| 4 | Порядок оплаты | Установлен проектом договора |
| 5 | Размер обеспечения исполнения договора | В соответствии с главой 6 Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница №1» |
| 6 | Требования к гарантийному сроку товара и (или) объему предоставления гарантий их качества (в случае установления указанных требований) | В соответствии с разделом 2 подробного описания предмета закупки (описание объекта закупки), включая указание единицы измерения, количества товара, объема работ или услуги. |

Проведение данной процедуры (сбор информации о цене) не влечет за собой возникновение обязательств Заказчика.

Из ответа на запрос о предоставлении ценовой информации в отношении товара для определения начальной (максимальной) цены договора (далее – запрос) должны однозначно определяться:

1. Наименование предлагаемого товара, каталожный номер, товарный знак (при наличии);
2. Точные технические характеристики товара;
3. Срок поставки товара;
4. Цена единицы товара и общая цена договора на условиях, указанных в запросе;
5. Срок действия предлагаемой цены;
6. Расчет предлагаемой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров;
7. Включает ли цена товара НДС, или цена товара указана без учета НДС (если организация не является плательщиком НДС);

Ответ на запрос с учетом обозначенных требований предполагает, что поставщик (подрядчик, исполнитель), готов поставить товар, работы, услуги на условиях, указанных в запросе, а информация о цене включает в себя перечень и объем товаров/работ/услуг, обозначенный техническим заданием (описанием объекта закупки, фактической потребностью Заказчика), в том числе затраты, необходимые для исполнения обязательств по контракту.В случае, если ответ на запрос не будет соответствовать требованиям обозначенным требованием, Заказчик оставляет за собой право не использовать такую информацию о цене при расчете НМЦК контракта.

Ответ на запрос необходимо направлять на официальном бланке организации, с указанием номера настоящего запроса, исходящего номера и даты ответа на запрос, за подписью уполномоченного лица с проставлением печати организации (при наличии).Для ответа на запрос, в соответствии с п.3 Приказа 97-ОД от 15.07.2021 «Об утверждении примерных форм при определении и обосновании заказчиками начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), цены единицы товара, работы, услуги» рекомендуется использовать примерную форму ответа на запрос о предоставлении ценовой информации.

В случае, запроса о предоставлении ценовой информации на поставку товара, применяется проект договора – https://disk.yandex.ru/i/\_GifUvFoFt7Bog

В случае, запроса о предоставлении ценовой информации на оказание услуг, применяется проект договора – https://disk.yandex.ru/i/uy7vq-cz99g4pw

В случае, запроса о предоставлении ценовой информации на выполнение работ, применяется проект договора – <https://disk.yandex.ru/i/d8BnbEVMemQjWg>