|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |
| 08.04.2021 г. №.400-2021 |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Техническое обслуживание медицинского оборудования производства компании Johnson & Johnson Medical, (США) | 1. Техническое обслуживание и ремонт низкотемпературного плазменного стерилизатора медицинского Sterrad 100S s/n J65050101083217. (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А/3, ЦСО)№ Перечень работ по техническому обслуживанию первого уровня ТО1. Периодичность – один раз в течение срока действия контракта (согласно регламенту производителя через каждые 750 циклов или каждые 6 месяцев, в зависимости от того, что наступит ранее)1.1 Внешний осмотр стерилизатора, кабелей питания, подключенияОчистка дисплея, индикаторов, органов управленияОсмотр и очистка уплотнителя двериОсмотр и очистка внутренней поверхности двериОсмотр и очистка пластины испарителяСлив конденсата из ресивера системы пневматикиСлив конденсата из блока управления пневматикойОчистка фильтровЗамена синтетического масла вакуумного насосаЗамена масляного фильтраПроверка температуры двери и камеры стерилизатораТестирование реле компрессора (диапазон включения/выключения)Тестирование производительности компрессораТестирование герметичности пневматической системы (время утечки)Тестирование герметичности стерилизационной камерыТестирование высоковольтного генератора плазмыТестирование датчика безопасности двериПроверка журнала событий в памяти стерилизатораПроведение диагностических тестов подсистем стерилизатораОбновление информации в памяти стерилизатораПроведение тестового цикла стерилизации1.2 Перечень работ по техническому обслуживанию второго уровня ТО2. Периодичность – один раз в течение срока действия контракта (согласно регламенту производителя через каждые 2250 циклов или каждые 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит ранее)Внешний осмотр стерилизатора, кабелей питания, подключенияОчистка дисплея, индикаторов, органов управленияОсмотр и очистка внутренней поверхности двериОсмотр и очистка пластины испарителяСлив конденсата из ресивера системы пневматикиСлив конденсата из блока управления пневматикойОчистка фильтровОчистка внутренних поверхностей камерыОчистка фильтра вакуумной магистралиОчистка механизма приёма кассетОчистка входного фильтра компрессораЗамена синтетического масла вакуумного насосаЗамена масляного фильтраЗамена вакуумного уплотнителя двериЗамена каталитического конвертераЗамена фильтра ловушки влагиЗамена уплотнительного кольца колбы фильтра ловушки влагиЗамена антибактериального фильтраЗамена ограничителей полокЗамена разделителей электродовПроверка/калибровка температуры двери и камеры стерилизатораТестирование реле компрессора (диапазон включения/выключения)Тестирование производительности компрессораТестирование герметичности пневматической системы (время утечки)Тестирование герметичности стерилизационной камерыТестирование высоковольтного генератора плазмыТестирование датчика безопасности двериКалибровка датчика давления камерыКалибровка аналоговых каналов датчика давленияКалибровка оптического усилителяПроверка/регулировка скорости вращения мотора протяжки кассетыПроверка напряжения питания испарителяПроверка электропитания стерилизатораПроверка блока питания постоянного токаПроверка журнала событий в памяти стерилизатораОбновление информации в памяти стерилизатораПроведение тестового цикла стерилизации1.3 Диагностика неисправностей оборудования без ограничения по количеству визитов в период действия контракта1.4 Документирование: по результатам проведенных работ ИСПОЛНИТЕЛЕМ делается запись в журнале технического обслуживания собственника оборудования.1.5. Состав набора изделий для технического обслуживания Sterrad 100S первого уровня ТО1n/n Наименование Кол-во Ед. изм1 Синтетическое масло вакуумного насоса 1 литр2 Емкость для отработанного масла 1 шт3 Фильтр масляный 1 шт4 Салфетка нетканая 1 шт1.6. Состав набора изделий для технического обслуживания Sterrad 100S второго уровня ТО2n/n Наименование Кол-во Eд. изм1 Синтетическое масло вакуумного насоса 1 литр2 Емкость для отработанного масла 1 шт3 Фильтр масляный 1 шт4 Салфетка нетканая 1 шт5 Конвертер каталитический 1 шт6 Переходник конвертера 1 шт7 Уплотнитель двери камеры 1 шт8 Фильтр бактериальный, НЕРА 1 шт9 Фильтр ловушки влаги 1 шт10 Уплотнительное кольцо колбы фильтра ловушки влаги 1 шт11 Разделитель электрода 18 шт12 Крепежные изделия 2 шт13 Крепежные изделия 4 шт14 Ограничитель полок 4 шт5. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – не менее трех месяцев с даты установки.6. Требования к безопасности работ и (или) услуг6.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно По-ложению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собст-венных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обеспечить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к работам по ТО МИ (ГОСТ Р 57501-2017).6.2. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслуживанию медицинского оборудования, являющегося предметом контракта.Подтверждением по данному пункту требований являются трудовые или гражданско-правовые договора с соответствующими специалистами. Срок действий договоров должен обеспечивать выполнение работ.Квалификация специалистов должна быть подтверждена удостоверяющими документами (дипломами, сертификатами).Технический персонал Исполнителя должен иметь удостоверение по электробезопасности не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика.6.3. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию:- Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование в номенклатуре и количестве, достаточном для проведения всех видов работ по ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.- Средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568.6.4. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.6.5. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485.6.6. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя.6.7. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя оборудования.Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей технической документации изготовителя.6.8. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ.6.9. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в соответствии с требованиями нормативных документов:- письмо Министерства здравоохранения РФ от 27.10.2003 г. № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»»;- Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003;- Руководство по организации ремонта и технического обслуживания медицинской техники РМТ 59498076-03-2003,СПб, 2003;- ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок.- ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения.7. Срок оказания услуг: 12 месяцев с момента заключения контракта.8. Место оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и 3-А/3.Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 2 | Техническое обслуживание медицинского оборудования производства компании Johnson & Johnson Medical, (США) | 2. Техническое обслуживание ТО и ремонт низкотемпературного плазменного стери-лизатора медицинского Sterrad 100NX s/n 1042170174. (Место размещения: ул. Пар-тизана Железняка, 3-А/3, ЦСО)№ Перечень работ по техническому обслуживанию первого уровня ТО1. Периодичность – один раз в течение срока действия контракта (техническое обслуживание первого уровня с интервалом через каждые 1500 циклов или каждые 6 месяцев, в зависимости от того, что наступит ранее)2.1 Внешний осмотр стерилизатора, кабелей питания, подключенияПроверка истории циклов аппарата, установленной датыПроверка направляющих роликов двери камерыПроверка зубчатого ремня и муфты приводного вала двериПроверка механизма противовесов двериПроведение теста на герметичностьОсмотр и очистка внутренней поверхности двериЗамена пластиковых направляющих полок камеры, разделителей электрода и ручек полокЗамена электромагнитных клапанов системы концентрирования Н2О2Замена синтетического масла вакуумного насосаЗамена масляного фильтра, проверка аварийного клапанаЗамена конвертера каталитического с переходникомЗамена корпусного фильтраПроверка температуры (камеры, двери, концентратора)Калибровка датчиков давления камеры и концентратораОбновление информации в памяти стерилизатора (ТО)Проведение тестового цикла стерилизации2.2 Перечень работ по техническому обслуживанию второго уровня ТО2. Периодичность – один раз в течение срока действия контракта (согласно регламенту производителя с интервалом в 3000 циклов или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступит ранее)Внешний осмотр стерилизатора, кабелей питания, подключенияПроверка истории циклов аппарата, установленной датыПроверка направляющих роликов двери камерыПроверка зубчатого ремня и муфты приводного вала двериПроверка механизма противовесов двериПроведение теста на герметичность камеры и концентратораОсмотр и очистка внутренней поверхности двериЗамена пластиковых направляющих полок камеры, разделителей электрода и ручек полокЗамена электромагнитных клапанов системы концентрирования Н2О2Замена синтетического масла вакуумного насосаЗамена масляного фильтра, проверка аварийного клапанаЗамена каталитического конвертера с переходникомЗамена корпусного фильтраЗамена уплотнителя двери камерыЗамена защитного стекла канала детектора Н2О2, в камереЗамена ультрафиолетовой лампы, защитного стекла и уплотнителяЗамена клапана подачи Н2О2Замена антибактериального фильтра системы подачи Н2О2 (HEPA)Замена антибактериального фильтра вентиляционного клапана (HEPA)Замена датчиков температуры (двери, камеры, концентратора)Замена игл с уплотнителями механизма прокола кассетыЗамена защитного стекла детектора Н2О2Замена уплотнителей трубки подачи Н2О2Очистка принтерного механизмаПроверка электропитания стерилизатораПроверка выходного напряжения блока питания постоянного токаКалибровка температурных контуровКалибровка датчиков давления камеры и концентратораПроведение теста на герметичность камеры и концентратораТестирование высоковольтного генератора плазмыКалибровка системы мониторирования концентрации Н2О2Проверка температуры (камеры, двери, концентратора)Обновление информации в памяти стерилизатораПроведение тестового цикла стерилизации2.3 Диагностика неисправностей оборудования без ограничения по количеству визитов в период действия контракта2.4 Документирование: по результатам проведенных работ ИСПОЛНИТЕЛЕМ делается запись в журнале технического обслуживания собственника оборудования.2.5. Состав набора изделий для технического обслуживания Sterrad 100NX первого уровня ТО1n/n Наименование Кол-во Ед. изм1 Емкость для отработанного масла 3 шт2 Синтетическое масло вакуумного насоса 3 литр3 Фильтр масляный вакуумного насоса 1 шт4 Салфетка нетканая 3 шт5 Электромагнитный клапан, 24 Вольт 2 шт6 Фильтр воздушный (корпусной) 1 шт7 Конвертер каталитический 1 шт8 Переходник конвертера 1 шт9 Направляющая полки верхняя 2 шт10 Разделитель электрода 4 шт11 Ограничитель полки верхний 2 шт12 Ограничитель полки нижний 2 шт13 Разделитель электрода нижний 2 шт14 Направляющая полки нижняя 2 шт15 Разделитель электрода боковой 6 шт16 Ручка полки 4 шт2.6. Состав набора изделий для технического обслуживания Sterrad 100NX второго уровня ТО2n/n Наименование Кол-во Eд. изм1 Емкость для отработанного масла 3 шт2 Синтетическое масло вакуумного насоса 3 литр3 Фильтр масляный вакуумного насоса 1 шт4 Салфетка нетканая 3 шт5 Электромагнитный клапан, 24 Вольт 2 шт6 Фильтр воздушный (корпусной) 1 шт7 Конвертер каталитический 1 шт8 Переходник конвертера 1 шт9 Направляющая полки верхняя 2 шт10 Разделитель электрода 4 шт11 Ограничитель полки верхний 2 шт12 Ограничитель полки нижний 2 шт13 Разделитель электрода нижний 2 шт14 Направляющая полки нижняя 2 шт15 Разделитель электрода боковой 6 шт16 Ручка полки 4 шт17 Датчик температуры (термистор) 7 шт18 Клапан доставки Н2О2, электромагнитный 1 шт19 Фильтр бактериальный, НЕРА 1 шт20 Уплотнитель трубки подачи Н2О2 2 шт21Фильтр воздушный 0,2 мкм 1 шт22Лампа ультрафиолетовая 1 шт23 Стекло защитное 2 шт24 Стекло защитное детектора Н2О2 1 шт25 Уплотнитель двери камеры 2 шт26 Уплотнитель держателя УФ-лампы 1 шт27 Игла Н2О2 2 шт28 Уплотнитель иглы Н2О2 2 шт29 Винт М3, крепления УФ-лампы в держателе 1 шт30 Трубка возврата масла, 1/4" 1 шт31 Наклейка технического обслуживания 1 шт32 Переходник тип Луер, для крепления HEPA фильтра 1 шт33 Фильтр бактериальный 0,2 мкм 2 шт5. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – не менее трех месяцев с даты установки.6. Требования к безопасности работ и (или) услуг6.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно По-ложению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собст-венных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обеспечить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к работам по ТО МИ (ГОСТ Р 57501-2017).6.2. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслуживанию медицинского оборудования, являющегося предметом контракта.Подтверждением по данному пункту требований являются трудовые или гражданско-правовые договора с соответствующими специалистами. Срок действий договоров должен обеспечивать выполнение работ.Квалификация специалистов должна быть подтверждена удостоверяющими документами (дипломами, сертификатами).Технический персонал Исполнителя должен иметь удостоверение по электробезопасности не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика.6.3. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию:- Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование в номенклатуре и количестве, достаточном для проведения всех видов работ по ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.- Средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568.6.4. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.6.5. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485.6.6. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя.6.7. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя оборудования.Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей технической документации изготовителя.6.8. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ.6.9. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в соответствии с требованиями нормативных документов:- письмо Министерства здравоохранения РФ от 27.10.2003 г. № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»»;- Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003;- Руководство по организации ремонта и технического обслуживания медицинской техники РМТ 59498076-03-2003,СПб, 2003;- ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок.- ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения.7. Срок оказания услуг: 12 месяцев с момента заключения контракта.8. Место оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и 3-А/3.Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 3 | Техническое обслуживание медицинского оборудования производства компании Johnson & Johnson Medical, (США) | Техническое обслуживание и ремонт систем для сушки и хранения гибких эндоскоповCondiScope 200:- J6511150245, (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А, отделение эндоскопии)- J6516160713, (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А, отделение эндоскопии)- J6511150244, (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А, отделение эндоскопии)- J6511150145, (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А, отделение эндоскопии)№ Перечень работ по техническому обслуживанию каждой из четырех систем для сушки и хранения гибких эндоскопов CondiScope DRY 200 и DRY 300 фирмы Wassenburg (Нидерланды) с интервалом 12 месяцев – один раз в период действия контракта3.1 Замена фильтра подачи воздуха от внешнего источникаЗамена первичного фильтра системы рециркуляции воздуха внутри шкафаЗамена HEPA фильтра системы рециркуляции воздуха внутри шкафаЗамена фильтра грубой очистки системы рециркуляции воздуха внутри шкафаЗамена антибактериальных фильтров подачи воздуха в каналы эндоскопаСброс счетчика технического обслуживания3.2 Диагностика неисправностей оборудования без ограничения по количеству визитов в период действия контракта3.3 Документирование: по результатам проведенных работ ИСПОЛНИТЕЛЕМ делается запись в журнале технического обслуживания собственника оборудования.3.4. Состав набора изделий для технического обслуживания систем для сушки и хранения гибких эндоскопов CondiScope 200 и DRY 300 для каждой единицы оборудованияn/n Наименование Кол-во Ед. изм1 Фильтр подачи воздуха от внешнего источника 1 Шт2 Первичный фильтр системы рециркуляции воздуха внутри шкафа 1 Шт3 HEPA фильтр системы рециркуляции воздуха внутри шкафа 1 Шт4 Фильтр грубой очистки системы рециркуляции воздуха внутри шкафа 1 Шт5 Антибактериальный фильтр подачи воздуха в каналы эндо-скопа 10 Шт5. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – не менее трех месяцев с даты установки.6. Требования к безопасности работ и (или) услуг6.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно По-ложению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собст-венных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обеспечить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к работам по ТО МИ (ГОСТ Р 57501-2017).6.2. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслуживанию медицинского оборудования, являющегося предметом контракта.Подтверждением по данному пункту требований являются трудовые или гражданско-правовые договора с соответствующими специалистами. Срок действий договоров должен обеспечивать выполнение работ.Квалификация специалистов должна быть подтверждена удостоверяющими документами (дипломами, сертификатами).Технический персонал Исполнителя должен иметь удостоверение по электробезопасности не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика.6.3. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию:- Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование в номенклатуре и количестве, достаточном для проведения всех видов работ по ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.- Средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568.6.4. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.6.5. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485.6.6. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя.6.7. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя оборудования.Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей технической документации изготовителя.6.8. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ.6.9. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в соответствии с требованиями нормативных документов:- письмо Министерства здравоохранения РФ от 27.10.2003 г. № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»»;- Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003;- Руководство по организации ремонта и технического обслуживания медицинской техники РМТ 59498076-03-2003,СПб, 2003;- ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок.- ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения.7. Срок оказания услуг: 12 месяцев с момента заключения контракта.8. Место оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и 3-А/3.Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 4 |  |  |  |
| 4 | Техническое обслуживание медицинского оборудования производства компании Johnson & Johnson Medical, (США) | Техническое обслуживание и ремонт моечно-дезинфицирующих автоматическихрепроцессоров для гибких эндоскопов Endoclens NSX:- J65702700120391, (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А, отделение эндоскопии)- J65702700135015, (Место размещения: ул. Партизана Железняка, 3-А, отделение эндоскопии)№ Перечень работ по техническому обслуживанию каждого моечно-дезинфицирующего автоматического репроцессора для гибких эндоскопов Endoclens NSX с интервалом 12 месяцев – один раз в период действия контракта4.1 Внешний осмотр аппарата, кабелей питания, подключения водыЗамена ограничителей датчиков уровня водыЗамена крышки тестового отверстияЧистка форсунок моечной камеры (по необходимости)Замена сетчатого фильтра сливного отверстияЗамена крышки сливного отверстияЗамена фильтра трубки подачи спирта (емкость)Замена фильтра трубки подачи моющего средства (емкость)Замена воздушного фильтра трубки удаления воздуха (клапан 7)Замена воздушного фильтра основного компрессораЗамена воздушного фильтра компрессора (тест на герметичность)Замена фильтра слива дезинфектанта в резервуарЗамена трубки подвода к фильтру слива дезинфектанта в резервуарЗамена трубки удаления воздуха Y-формыЗамена трубки подачи воздуха с HEPA фильтром и клапаномЧистка сетчатого фильтра регулятора давления водыПроверка давления основного компрессораПроверка давления компрессора теста на герметичностьПроверка блока питания (24 вольта)Проверка на внутренние утечкиПроверка режима работы датчика X3Замена фильтров подачи воды (по необходимости, материалы предоставляются Заказчиком)Проведение цикла полной самодезинфекции (по необходимости, материалы предоставляются Заказчиком)Замена дезинфектанта (по необходимости, материалы предоставляются Заказчиком)Сброс счётчика ТОЗапуск цикла обработки4.2 Диагностика неисправностей оборудования без ограничения по количеству визитов в период действия контракта4.3 Документирование: по результатам проведенных работ ИСПОЛНИТЕЛЕМ делается запись в журнале технического обслуживания собственника оборудования.4.4. Состав набора изделий для технического обслуживания моечно-дезинфицирующих автоматических репроцессоров для гибких эндоскопов Endoclens NSX для каждой единицы оборудованияn/n Наименование Кол-во Ед. изм1 Крышка тестового отверстия 1 шт2 Крышка пластиковая, сетчатая 1 шт3 Кольцо ограничительное, резиновое 2 шт4 Сетчатый фильтр для сливного отверстия 1 шт5 Пластиковый фильтр для фильтрации растворов в магист-рали 2 шт6 Корзина сетчатая, пластиковая 1 шт7 Хомут винтовой, металлический 6 шт8 Фильтр слива дезинфектанта в резервуар 1 шт9 Трубка подвода к сливу дезинфектанта в резервуар 1 шт10 Трубка ПВХ армированная, для соединения вентиляционных портов 1 шт11 Хомут пластиковый 10 шт12 Фильтр воздушный 3 шт13 Переходник для фильтра воздушного 1 шт14 Трубка подвода воздуха от компрессора с HEPA фильтром и клапаном 1шт5. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – не менее трех месяцев с даты установки.6. Требования к безопасности работ и (или) услуг6.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно По-ложению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собст-венных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обеспечить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к работам по ТО МИ (ГОСТ Р 57501-2017).6.2. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслуживанию медицинского оборудования, являющегося предметом контракта.Подтверждением по данному пункту требований являются трудовые или гражданско-правовые договора с соответствующими специалистами. Срок действий договоров должен обеспечивать выполнение работ.Квалификация специалистов должна быть подтверждена удостоверяющими документами (дипломами, сертификатами).Технический персонал Исполнителя должен иметь удостоверение по электробезопасности не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика.6.3. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию:- Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытательное оборудование в номенклатуре и количестве, достаточном для проведения всех видов работ по ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.- Средства измерений должны быть поверены, а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568.6.4. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, технической и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО.6.5. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485.6.6. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя.6.7. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя оборудования.Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей технической документации изготовителя.6.8. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ.6.9. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в соответствии с требованиями нормативных документов:- письмо Министерства здравоохранения РФ от 27.10.2003 г. № 293-22/233 «О введении в действие методических рекомендаций «Техническое обслуживание медицинской техники»»;- Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003;- Руководство по организации ремонта и технического обслуживания медицинской техники РМТ 59498076-03-2003,СПб, 2003;- ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок.- ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения.7. Срок оказания услуг: 12 месяцев с момента заключения контракта.8. Место оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и 3-А/3.Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения государственного контракта. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 13.04.2021 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |