|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.07.2022 г. №.1117-22 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 1. Техническое обслуживание и ремонт кабинета подвижного маммографического КМП-«РП» № 13-26118 1.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - проверка крепления всех составных частей комплекса; - проверка крепления кабелей; - проверка тормоза поворота С-штатива - проверка целостности изоляции; - проверка работоспособности комплекса; - проверка блокировок подъема и поворота штатива; - проверка границ снимка и прохождение снимка; - проверить работу программы АРМ врача и лаборанта; - проверка целостности базы данных; - контроль за проведением архивации снимков; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка равномерности перемещений, и работы в конечных положениях; - проверка электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка блокировок; - отключение высоковольтных кабелей, очистка и замена смазки; - проверка кВ/мАс, предварительного нагрева. 1.2. Текущий ремонт на месте нахождения оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - приезд специалиста для проведения ремонта/диагностики в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей за счет Исполнителя в течение не более, чем через 21 день после получения заявки Заказчика, за исключением неисправностей рентгеновской трубки 1.3 Ремонт кабинета передвижного маммографического КМП-«РП» с заменой следующих запасных частей и последующим обязательным испытанием параметров: 1. CR-система, с рабочим местом лаборанта, с тем же функционалом (ведение базы данных пациентов, создание маммографических проекций, передача снимков на транспортном носителе). В комплекте четыре цифровых кассеты для маммографии. Срок поставки CR-системы – не более 90 календарных дней с момента получения заявки заказчика. Также поставляемая для ремонта кабинета CR-система должна соответствовать следующим требованиям: А. Транспортный носитель, не менее 480 Гбайт. Б. Логин и пароль CR-системы должны быть переданы технической службе заказчика. В. Провести обучение медицинского и технического персонала по работе и настройке CR- системы. Г. Предоставить техническую и эксплуатационную документацию на русском языке. Поставка запасных частей должна осуществлять не более 30 календарных дней с момента получения заявки заказчика 8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 2. Техническое обслуживание и ремонт кабинета рентгенодиагностического подвижного "КРП-ТАНДЕМ", зав. № 833/1, на шасси КАМАЗ-43502 по ТУ 9451-016-10245553-2014, в составе которого маммограф рентгеновский «МАММО-4-МТ» с принадлежностями по ТУ 9442-036- 47245915-2011, зав. № ЛМТ-1049-20 2.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - проверка крепления всех составных частей комплекса; - проверка крепления кабелей; - проверка тормоза поворота С-штатива - проверка целостности изоляции; - проверка работоспособности комплекса; - проверка блокировок подъема и поворота штатива; - проверка границ снимка и прохождение снимка; - проверить работу программы АРМ врача и лаборанта; - проверка целостности базы данных; - контроль за проведением архивации снимков; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка равномерности перемещений, и работы в конечных положениях; - проверка электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка блокировок; - отключение высоковольтных кабелей, очистка и замена смазки; - проверка кВ/мАс, предварительного нагрева. 2.2. Текущий ремонт на месте нахождения оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - приезд специалиста для проведения ремонта/диагностики в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей за счет Исполнителя в течение не более, чем через 21 день после получения заявки Заказчика, за исключением неисправностей рентгеновской трубки. 2.3 Ремонт кабинета рентгенодиагностического подвижного "КРП-ТАНДЕМ" с заменой следующих запасных частей и последующим обязательным испытанием параметров: - Стабилизатор напряжения IS12000 (12 кВА) – 1 шт. - Кнопка экспозиции – 1 шт. - Аккумуляторные батареи 12 вольт 7,2 А/час для бесперебойных источников питания – 2 шт. - Плата разгона анода 92-074-3 - 1 шт. Поставка запасных частей должна осуществлять не более 30 календарных дней с момента заявки заказчика  8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 3. Техническое обслуживание и ремонт кабинета флюорографического подвижного с цифровым флюорографом КФП-Ц-РП по ТУ 9442-020-42254364-2009 на базе шасси КАМАЗ с модульным кузовом, зав. № 20-22342 3.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - проверка крепления всех составных частей комплекса; - проверка крепления кабелей; - проверка целостности изоляции; - проверка работоспособности комплекса; - проверка совпадения детектора и диафрагмы; - проверка блокировок двери и подъемника; - проверка границы снимка и прохождение снимка; - проверка работы программы АРМ врача и лаборанта; - проверка целостности базы данных; - контроль за проведением архивации снимков; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка равномерности перемещений, и работы в конечных положениях; - проверка всех электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка высоковольтных кабелей, очистка и замена смазки; - проверка и смазка направляющих подъемника; - проверка и смазка направляющих детектора и двери. 3.2. Текущий ремонт на месте нахождения оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - приезд специалиста для проведения ремонта/диагностики в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей за счет Исполнителя в течение 21 (двадцати одного) дня после получения заявки Заказчика, за исключением неисправностей рентгеновской трубки.  8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 4. Техническое обслуживание и ремонт кабинета подвижного флюорографического КФП-Ц-РП» № 13-18414 4.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - проверка крепления всех составных частей комплекса; - проверка крепления кабелей; - проверка целостности изоляции; - проверка работоспособности комплекса; - проверка совпадения детектора и диафрагмы; - проверка блокировок двери и подъемника; - проверка границы снимка и прохождение снимка; - проверка работы программы АРМ врача и лаборанта; - проверка целостности базы данных; - контроль за проведением архивации снимков; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка равномерности перемещений, и работы в конечных положениях; - проверка всех электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка высоковольтных кабелей, очистка и замена смазки; - проверка и смазка направляющих подъемника; - проверка и смазка направляющих детектора и двери 4.2. Текущий ремонт на месте нахождения оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - приезд специалиста для проведения ремонта/диагностики в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей за счет Исполнителя в течение 21 (двадцати одного) дня после получения заявки Заказчика, за исключением неисправностей рентгеновской трубки. 4.3 Ремонт кабинета передвижного флюорографического КФП-Ц-РП» с заменой следующих запасных частей и последующим обязательным испытанием параметров: 1. Источник бесперебойного питания 1200 Вт – 1 шт. 2. Плата заряда – 1 шт. 3. Аккумуляторные батареи 12 вольт 7,2 А/час для бесперебойных источников питания – 2 шт. 4. Молекулярный накопитель 88/420 – 1 шт. Поставка запасных частей должна осуществлять не более 30 календарных дней с момента заявки заказчика  8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 5. Техническое обслуживание и ремонт рентгенодиагностического комплекса телеуправляемого «РИМ», ТУ 9442-001-78471775-2007 исполнение-02, заводской номер 055/12 5.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - очистка внешних поверхностей пульта управления генератора, пульта управления штатива, шкафа генератора, шкафа стола-штатива, АРМа врача и лаборанта; - очистка рабочих поверхностей направляющих колонны излучателя; - осмотр частей комплекса на наличие механических повреждений; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка ErrorLog генератора; - проверка качества видеосигнала; - проверка телевизионной системы; - проверка работы DRX; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка заземления; - проверка равномерности перемещений и работы в конечных положениях; - проверка всех электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка центровки рентгеновского луча; - отключение высоковольтных кабелей, проверка, очистка и замена смазки - проверка определения размерности кассет и программ деления; - проверка состояния гусениц и цепей стола штатива; - проверка уровня масла в трансформаторе 5.2. Текущий ремонт оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - выезд специалиста для проведения ремонта (диагностики) в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей, не требующих замены запчастей, в течение трех рабочих дней. 5.3 Ремонт оборудования с заменой запасных частей (за исключением рентгеновской трубки и детектора) и последующим обязательным испытанием параметров: - Батарея аккумуляторная для детектора DRX-1 – 1 шт. Поставка запасных частей должна осуществлять не более 40 календарных дней с момента заявки заказчика  8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 5. Техническое обслуживание и ремонт рентгенодиагностического комплекса телеуправляемого «РИМ», ТУ 9442-001-78471775-2007 исполнение-02, заводской номер 056/12 5.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - очистка внешних поверхностей пульта управления генератора, пульта управления штатива, шкафа генератора, шкафа стола-штатива, АРМа врача и лаборанта; - очистка рабочих поверхностей направляющих колонны излучателя; - осмотр частей комплекса на наличие механических повреждений; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка ErrorLog генератора; - проверка качества видеосигнала; - проверка телевизионной системы; - проверка работы DRX; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка заземления; - проверка равномерности перемещений и работы в конечных положениях; - проверка всех электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка центровки рентгеновского луча; - отключение высоковольтных кабелей, проверка, очистка и замена смазки - проверка определения размерности кассет и программ деления; - проверка состояния гусениц и цепей стола штатива; - проверка уровня масла в трансформаторе 5.2. Текущий ремонт оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - выезд специалиста для проведения ремонта (диагностики) в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей, не требующих замены запчастей, в течение трех рабочих дней. 5.3 Ремонт оборудования с заменой запасных частей (за исключением рентгеновской трубки и детектора) и последующим обязательным испытанием параметров: - Батарея аккумуляторная для детектора DRX-1 – 1 шт. Поставка запасных частей должна осуществлять не более 40 календарных дней с момента заявки заказчика  8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования¶ КГБУЗ «Краевая клиническая больница»¶ | 5. Техническое обслуживание и ремонт рентгенодиагностического комплекса телеуправляемого «РИМ», ТУ 9442-001-78471775-2007 исполнение-02, заводской номер 057/12 5.1. Регламентно-профилактическое обслуживание один раз в месяц: - очистка внешних поверхностей пульта управления генератора, пульта управления штатива, шкафа генератора, шкафа стола-штатива, АРМа врача и лаборанта; - очистка рабочих поверхностей направляющих колонны излучателя; - осмотр частей комплекса на наличие механических повреждений; - проверка и очистка электрических соединений; - проверка точности установки КВ, мА, подстройка; - проверка ErrorLog генератора; - проверка качества видеосигнала; - проверка телевизионной системы; - проверка работы DRX; - проверка плотности и коррозионной стойкости соединений; - проверка заземления; - проверка равномерности перемещений и работы в конечных положениях; - проверка всех электрических кабелей и проводов на наличие повреждений; - проверка центровки рентгеновского луча; - отключение высоковольтных кабелей, проверка, очистка и замена смазки - проверка определения размерности кассет и программ деления; - проверка состояния гусениц и цепей стола штатива; - проверка уровня масла в трансформаторе 5.2. Текущий ремонт оборудования по вызову в случае возникновения неисправностей без ограничения количества визитов в течение срока действия контракта: - выезд специалиста для проведения ремонта (диагностики) в течение двух календарных дней после получения заявки Заказчика; - устранение всех неисправностей, не требующих замены запчастей, в течение трех рабочих дней. 5.3 Ремонт оборудования с заменой запасных частей (за исключением рентгеновской трубки и детектора) и последующим обязательным испытанием параметров: - Батарея аккумуляторная для детектора DRX-1 – 1 шт. Поставка запасных частей должна осуществлять не более 40 календарных дней с момента заявки заказчика  8. Контроль эксплуатационных параметров Не менее чем два раза в период действия контракта, а также после замены рентгенов-ской трубки, в отношении каждой единицы рентгеновского оборудования, указанного в описа-нии объекта закупки, исполнитель обязан произвести контроль эксплуатационных параметров такого оборудования с выдачей протокола установленного образца в соответствии с законода-тельством РФ.  9. Гарантия на оказанные услуги – до окончания срока действия контракта, гарантия на установленные запасные части – на весь срок действия контракта и не менее срока гарантии, установленного производителем запасных частей.  10. Требования к безопасности работ и (или) услуг  10.1. Исполнитель обязан иметь лицензию на право производства и ТО МИ, согласно Положению о лицензировании деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения соб-ственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, допуски, разрешения и обес-печить выполнение всех требований, установленных действующим законодательством к рабо-там по ТО МИ (ГОСТ Р 58451-2019). 10.2. Исполнитель обязан иметь лицензию на право осуществления деятельности в обла-сти использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). 10.3. Исполнитель обязан иметь аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля. 10.4. Исполнитель должен иметь штатных или внештатных специалистов по обслужи-ванию медицинского рентгеновского 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 электробезопасно-сти не ниже 3-й группы при выполнении работ на объектах Заказчика. 10.5. Требования к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию: - Исполнитель должен иметь контрольно-измерительное и технологическое испытатель-ное 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 обору-дование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568-2017. 10.6. Исполнитель должен иметь полный комплект действующей нормативной, техниче-ской и эксплуатационной документации, необходимой для проведения ТО МИ, указанных в перечне МИ, подлежащих ТО. 10.7. У исполнителя должна быть внедрена система менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 13485-2017. 10.8. Все работы по ТО МИ должны проводиться согласно действующей технической и эксплуатационной документации изготовителя. 10.9. При проведении ТО допускается применение только запасных частей, в том числе расходных материалов, предусмотренных действующей технической и эксплуатационной до-кументацией изготовителя. Качество поставляемых запасных частей должно соответствовать действующей техниче-ской документации изготовителя. 10.10. После окончания соответствующих работ по ТО МИ Исполнитель обязан сделать соответствующую отметку в журнале ТО МИ. 10.11. Услуги по техническому обслуживанию медицинской техники оказываются в со-ответствии с требованиями нормативных документов: - Методические рекомендации Минздрава России и Минпромнауки России «Техническое обслуживание медицинской техники», утвержденных 24.09.2003; - ГОСТ Р 57501-2017 Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок. - ГОСТ Р 58451-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия меди-цинские. Обслуживание техническое. Основные положения  11. Срок оказания услуг: 24 месяца с момента заключения контракта.  12. Место оказания услуг: - г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница». - центральные и южные районы Красноярского края (применительно для мобильных комплексов).  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, элек-трического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских | усл. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: с момента заключения контракта до 31.12.2022, по заявкам заказчика.. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 25.07.2022 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | | | |