**СОГЛАСОВАНО**

 **Главный врач**

**ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»**

 **г. Краснодар»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К. А. Исаханян/

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Оказание услуг ремонту рентгенологического оборудования.**

**Объект закупки**: **Оказание услуг ремонту медицинского оборудования.**

**Описание объекта закупки:**

1. **Услуги по ремонту рентгенологического оборудования**: **с момента подписания договора.**
2. **Общие требования к оказанию услуг:**

Виды, объемы, технологическая последовательность восстановительного ремонта определяются требованиями эксплуатационной документации на медицинскую технику и в строгом соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, установленном к данному виду работ. Перечень оборудования, виды работ определяется согласно пункту №2.1, к настоящему техническому заданию.

2.1. Ремонт медицинской техники включает в себя:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Марка (модель) техники, оборудования | Наименование работ |
| 1 | Цифровой флюорографический аппарат ПроСкан-2000, зав.№ 12-30134 | * Разборка аппарата
* Ремонт модуля управления перемещением детектора ПШ 4
* Замена:

1.Преобразователя TRACO\_TMA1205s 2. Микросхемы L6258(корпус QFP36) 3. Микросхемы IL422 (корпус SOL16)4. Концевого выключателя перемещения детектора* Сборка аппарата
* Проверка работоспособности и технического состояния оборудования
 |

**3. Условия договора:**

**3.1. Срок оказания услуг:** с момента заключения договора в течении 4 рабочих дней.

**3.2.Порядок (последовательность, этапы) оказания услуг:** с момента заключения договора.

**3.3. Порядок сдачи и приемки результатов услуг:** в соответствии с проектом договора.

**3.4.Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению оказания услуг:** в соответствии с проектом договора.

**3.5.Правовое регулирование приобретения и использования оказываемых услуг:** в соответствии с проектом договора.

**4. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг:** Исполнитель при выполнении работ должен руководствоваться требованиями, установленными нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации, регламентирующими выполнение работ и оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники:

* Правила пожарной безопасности;
* Правила технической эксплуатации электроустановок;
* Межотраслевые Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
* Инструкции по эксплуатации оборудования предприятий-изготовителей.

**5. Авторские права:** отсутствуют.

**6. Требования:**

1. Требования к документации:

* + Исполнитель обязан иметь лицензию согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 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".
	+ Исполнитель обязан иметь полный комплект действующей технической и эксплуатационной документации на обслуживаемые изделия медицинской техники, а также комплект нормативной документации на проведение ремонта изделий медицинской техники.

2. Требования к обеспечению качества оказания услуг:

* + Услуги обязаны оказываться в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации:
* Федеральный закон от 04.05.2011 за № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
* ГОСТ 58451-2019 «Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения»;
* ГОСТ Р 57501-2017 «Техническое обслуживание медицинских изделий. Требования для государственных закупок»;
* ГОСТ 15.601-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения»;
* Федерального закона от 04.05.2011 за № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

3. Требования к квалификации персонала:

* + Сотрудники Исполнителя должны быть аттестованы по правилам электробезопасности (Основание ПТЭЭП Гл. 1.4. п. 1.4.30);
	+ наличие инженеров, прошедших обучение по обслуживанию данного вида оборудования и имеющих сертификат, подтверждающий обучение;
	+ Специалисты должны иметь необходимую квалификацию и профессиональную подготовку в области оказываемых услуг по ремонту медицинской техники. Квалификация специалистов должна быть подтверждена соответствующими удостоверяющими документами.

4. Требования к контрольно-измерительному оборудованию:

* + Контрольно-измерительное оборудование, используемое при оказании услуг по ремонту изделий медицинской техники, должно обеспечивать проведение всех видов работ, указанных в регламенте производителя и предусмотренных настоящим техническим заданием.
	+ Средства измерения должны быть поверены и аттестованы по ГОСТ Р 8.568.-2017 г.

5. Требования к качеству оказания услуг (выполнения работ):

* + Контроль качества должен проводиться визуально, инструментальными методами и тестовыми проверками работоспособности медицинской техники.
	+ Контроль качества медицинской техники, имеющих нормативные производителем выходные параметры, должен проводиться при инструментальном контроле на соответствие значениям нормируемых выходных параметров, установленных производителем.

6. Требования к сдаче и приемке работ:

* + Акт выполненных работ должен быть составлен и подписан сторонами договора по окончании проведения работ.
	+ Результаты оказанных услуг должны отражаться в журнале технического обслуживания Заказчика, который является документом, подтверждающим объем и качество оказанных услуг.

 Составил:

 Начальник сектора по ремонту и техническому

 обслуживанию медицинского оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Еременко К.О.

 «06» августа 2024г.