**Техническое задание**

**1. Общие сведения**

1.1. Заказчик: частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Самара»

1.2. Цель оказания услуг: испытание электроустановок ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Самара»

1.3. Место оказания услуг: г. Сызрань, ул. Комарова 1, модульный пристрой с ангиографической установкой.

1.4. Срок выполнения работ: в течение 14 календарных дней с даты заключения договора.

**2. Цель и задачи технического освидетельствования.**

-приемо-сдаточные.

-обеспечение учреждения документацией, о выполнении электрических измерений и испытаний электросилового оборудования. Работы должны быть выполнены на основании требований «Правил устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил противопожарного режима».

**3. Объем работ по техническому освидетельствованию.**

В объем технического освидетельствования входят следующие работы:

а) наружный и внутренний осмотры;

б) испытания на соответствие условиям безопасности;

Наименование работ:

- Измерение сопротивления изоляции;

- Проверка наличия цепи между заземлителями и заземлёнными элементами;

- Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»;

- Замер сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м;

- Прогрузка автоматических выключателей.

**4. Требования к выполнению работ по техническому освидетельствованию:**

-ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

-ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;

-СО-153-34.04.181-2003, «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;

- **Правила противопожарного режима** (Постановление правительства России от 25 апреля 2012 г. №390);

- «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 04.08.2014;

- РД 34.45-51,300-97 Объемы и нормы испытаний электрооборудование.

-Другие действующие директивные материалы, обязательные для энергетики.

-Исполнитель обеспечивает защиту мебели от пыли и грязи. Перестановка мебели, восстановление интерьера, отключение, включение оргтехники выполняется силами Исполнителя.

**5. Требования к качеству выполнения работ:**

 Услуги должны проводиться электролабораториями аттестованными в Ростехнадзоре и иметь действующее свидетельство о регистрации в строгом соответствии СНиПам и ГОСТам, ПУЭ, ПТЭЭП и технологий производства работ. Подтверждаться аккредитация должна наличием Свидетельства на аттестацию лаборатории. Качество оказанных услуг подтверждается техническим отчетом электроизмерительной лаборатории.

**6. Требования к Исполнителю:**

- Наличие в штате персонала в количестве не менее 6 электромонтёров с IV группой по электробезопасности и допуском на спец. работы.

- Наличие Свидетельства о регистрации электролаборатории, выданное Управлением федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;

- Наличие квалификационных удостоверений электромонтеров;

- Наличие удостоверений по охране труда;

- Документация, подтверждающая поверку приборов;

- Наличие приборов и электроизмерительной аппаратуры с действующей поверкой;

- Наличие удостоверений по электробезопасности с правых испытаний повышенным напряжением (с правом проведения испытаний и измерений).

**7. Требования к безопасности выполнения работ**:

 При выполнении измерений параметров электросетей соблюдать требования ПУЭ и нормативно-техническую документацию на средства защиты.

Работы, связанные с производство электроизмерительных работ проводить бригадой в составе не менее 2-х человек, имеющие удостоверения, подтверждающие их квалификацию.

Перед началом выполнения работ Исполнитель предоставляет журнал организации, в котором указан список лиц, имеющих право выполнять электрические измерения, и удостоверения этих лиц, аттестованных в установленном порядке.

При выполнении работ Исполнитель соблюдает правила пожарной безопасности, охраны труда, безопасности труда и правил электробезопасности. Ответственность за охрану труда и пожарную безопасность во время проведения работ возлагается на Исполнителя. Исполнитель оплачивает штрафные санкции, выставляемые Заказчику проверяющими и контролирующими организациями по предмету Контракта в полном объеме.

При производстве работ Исполнитель должен иметь на объекте нормативную и техническую документацию.

Вся нормативно-техническая документация по первому требованию должна предъявляться Заказчику для проверки.

Ответственность за соблюдение техники безопасности при выполнении работ несёт подрядная организация.

**8. Требования по объему гарантий качества**:

Гарантийный срок устанавливается на период 12 месяцев с момента подписания акта выполненных работ.