Утверждаю:

Главный инженер

АО «Северо-Казахстанская

Распределительная Электросетевая

Компания»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В. В. Фесько

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**На ремонт оборудования АСКУЭ типа «Сайман»**

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»

2021г.

1. **Сведения об объекте**
   1. Оборудование АСКУЭ типа «Сайман» вышедшее из строя по причине различных дефектов и демонтированное с подстанций находящихся на балансе АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

1. **Используемые термины и сокращения**

2.1 Заказчик – АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»;

2.2 Исполнитель - предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг в процессе выбора поставщика работ/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;

2.3 НТД – нормативно-техническая документация;

2.4 ПСД – проектно-сметная документация;

2.5 Работа – оказание услуг, выполнение ремонтных работ;

2.6 РК – Республика Казахстан;

2.7 РФ – Российская Федерация;

2.8 СИЗ – средства индивидуальной защиты;

2.9 ТЗ – настоящее техническое задание;

1. **Основание для выполнения работ. Цель.**

Получение отремонтированного оборудования АСКУЭ типа «Сайман», прошедшего поверку в соответствии с требованиями методики поверки на данные средства измерений, а так же отремонтированного и полностью работоспособного оборудования, удовлетворяющего требованиям ГОСТ согласно техническому паспорту.

1. **Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению**
   1. **Перечень работ и основные особенности их выполнения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень работ** | **Требования/Примечания** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Проведение ремонта счётчиков электрических – электронных «Орман» СО-Э711 TX Р PLC IP П RS -35шт. - однофазных и 3-х фазных: «Дала» СА4-Э720 TX Р PLC IP П RS, I=5(60) A- 5 шт., «Дала» САР4-Э721 TX Р PLC IP П RS, I=10(100) А – 5шт., САР4У-Э721 TX Р PLC IP П RS Код NT «Дала», I=5(7,5) A -5 шт. (дефекты: выгорела клеммная колодка, нет индикации на ЖКИ). Ремонт УСПД «Saiman 1000E» - 10шт. (дефект: неисправен PLC модем, ЖКИ не отображает информацию).  Поверка отремонтированного оборудования с предоставлением дубликатов паспортов с отметкой о дате поверки. Поверку счётчиков электрических – электронных, «Орман» СО-Э711 TX Р PLC IP П RS -35шт. - однофазных и 3-х фазных: «Дала» СА4-Э720 TX Р PLC IP П RS, I=5(60) A- 5 шт., «Дала» САР4-Э721 TX Р PLC IP П RS, I=10(100) А – 5шт., САР4У-Э721 TX Р PLC IP П RS Код NT «Дала», I=5(7,5) A -5 шт. УСПД «Saiman 1000E» - 10шт. проводить в соответствии с требованиями методики поверки на данные средства измерений. | Поверка отремонтированного оборудования. |

4.2. Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие, которые необходимы для успешного ремонта, предоставляет Исполнитель;

4.3. По результатам ремонта Исполнитель должен предоставить дубликаты паспортов с отметкой о дате поверки;

4.4 Гарантийный срок на не гарантийное обслуживание (ремонт) Оборудования устанавливается на срок не менее 6-и (шести) месяцев со дня подписания сторонами Акта приемки выполненных работ.

1. **Требования к заказчику**

5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ;

5.2 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ.

1. **Срок выполнения работ**

6.1 Срок выполнения работ: в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней с даты начала выполнения работ.

1. **Требования к Исполнителю**

7.1 Выполнить Заказчику Работу в порядке и сроки, предусмотренные Договором, и надлежащего качества;

7.2 По требованию Заказчика предоставлять полную и достоверную информацию о ходе выполнения Исполнителем Работы;

7.3 Допускать к выполнению Работы только специалистов, обладающих необходимыми профессиональными навыками.

1. **Общие требования**

**Исполнитель:**

8.1 Самостоятельно выбирает методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организовывает работы, определяет исполнителей, обеспечивает безопасное условие труда своего персонала;

8.2 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, СНиП и другой нормативно- технической документации;

8.3 Предоставляет гарантийный срок на качество выполненных работ, включая на материалы Исполнителя, устанавливаются сроком не менее 6 (шести) месяцев со дня подписания сторонами Акта приемки выполненных работ;

8.4 В процессе выполнения работ предоставляет:

8.4.1 Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

8.5 Согласовывает с заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшее в ходе выполнения работ;

8.6 Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).

1. **Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды**

9.1 Так как ремонт оборудования производится на территории Исполнителя, то данные требования в соответствии с ВНД Исполнителя;

9.2 Исполнитель обеспечивает своих работников всем необходимым, исправным и испытанным инструментом и оборудованием;

9.3 Исполнитель обеспечивает выполнение работ квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом;

9.4 При использовании материалов, веществ необходимо предоставлять один из следующих документов: спецификация по безопасности материалов (MSDS), санитарно эпидемиологическое заключение, подтверждающее безопасность продукции, протокол о радиационной безопасности материала или паспорт безопасности химического вещества, иное в случае необходимости. Все документы должны быть на русском языке.

1. **Требования к приемке работ**

10.1 АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» проводит оперативный контроль качества выполненных работ, контролирует соответствие ремонтируемого\ренонсируемого оборудования требованиями НТД и технической документации.

10.2 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» .

1. **Состав отчетной и исполнительной документации**

11.1 Акты выполненных работ;

11.2 Паспорта на отремонтированное оборудование.

**Начальник УРик Е.В. Белозёрова**

Визы

Нач. СЭПУ Оноприенко Е.В.

Исп.: Чернобривенко А.А.

Тел.: 34-07

Инд. 09-16