Утверждаю:

Главный инженер

АО «Северо-Казахстанская

Распределительная Электросетевая

Компания»

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

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

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

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»

2021г.

**1.Сведения об объекте**

1.1Оборудование АСКУЭ типа «Матрица» вышедшее из строя по причине различных дефектов и демонтированное с ТП, РП, КТП находящихся на балансе АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»

**2. 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;

**3. Основание для выполнения работ. Цель.**

Получение отремонтированного оборудования АСКУЭ типа «Матрица», прошедшего поверку в соответствии с требованиями методики поверки на данные средства измерений полностью работоспособного оборудования, удовлетворяющего требованиям технического паспорта.

**4. Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению**

**1.1 Перечень работ и основные особенности их выполнения:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень работ** | **Требования/Примечания** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Проведение не гарантийного ремонта счётчиков электрических – электронных «Матрица» NP71E.1-10-однофазных - 50шт. (дефекты: выгорела клеммная колодка, нет индикации). Ремонт счётчиков электрических – электронных 3-х фазных: «Матрица» NP73E.1-11-1 – 13шт., «Матрица» NP73E.3-14-1 – 16шт., «Матрица» NP73E.2-2-2 – 2шт. (дефекты: выгорела клеммная колодка, нет индикации). Ремонт маршрутизаторов RTR8A. LG-1-1, RTR8A. LG-2-1 – 10шт. (дефекты: ошибка DS, не поддаются программированию). Поверка отремонтированного оборудования с предоставлением дубликатов паспортов с отметкой о дате поверки. Поверку счётчиков электрических – электронных «Матрица» NP71E.1-10-однофазных - 50шт., счётчиков электрических – электронных 3-х фазных: «Матрица» NP73E.1-11-1 – 13шт., «Матрица» NP73E.3-14-1 – 16шт., «Матрица» NP73E.2-2-2 – 2шт., маршрутизаторов RTR8A. LG-1-1, RTR8A. LG-2-1 - 10 шт. проводить в соответствии с требованиями методики поверки на данные средства измерений. | Исполнитель при получении оборудования составляет спецификацию с учётом цены в зависимости от дефектов / сложности работы. |

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 в течение не менее 6-и (шести) месяцев со дня подписания сторонами Акта приемки выполненных работ.

**5.Требования к заказчику**

5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ;

5.2 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ.

**6.Срок выполнения работ**

6.1 Срок выполнения работ 45 (сорок пять) рабочих дней. Исполнитель начинает выполнение работы на следующий рабочий день после выполнения Заказчиком обязательств по внесению 100% предоплаты стоимости услуг и доставки Оборудования на склад Исполнителя.

**7.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.

**8.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 подрядчика, 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.).

**9. 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.

**10. Требования к приемке работ**

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

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

**11. 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