|  |
| --- |
| **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| И.о. главного инженера  АО «Энергосервис Волги» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Абросимов |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: «Модернизация ПС 110 кВ Мебельная в части замены выключателей 10 кВ на вакуумные с устройствами РЗА (6 шт.)»**

г. Саратов 2025 г.

1. **Общие сведения.**

***Наименование объекта:*** «Модернизация ПС 110 кВ Мебельная в части замены выключателей 10 кВ на вакуумные с устройствами РЗА (6 шт.)»

***Основание для проведения работ.***

- Инвестиционная программа АО «Энергосервис Волги» на 2025 год.

***Сроки начала и окончания работ.***

Срок начала работ – не позднее 5 рабочих дней с момента заключения договора

Срок завершения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ – 20.08.2025

Срок завершения работ по договору – 31.08.2025

***Источник финансирования***

Инвестиционная программа АО «Энергосервис Волги» на 2025 год.

**2. Наличие проектной документации:**

2.1. Проектная и рабочая документация по объекту: «Модернизация ПС 110 кВ Мебельная в части замены выключателей 10 кВ на вакуумные с устройствами РЗА (6 шт.)», шифр 2498-000274, разработана ООО «Волга Электрик» в 2024 году, согласована и утверждена в установленном порядке.

2.2. Разрешение на строительство не требуется.

1. **Описание работ.**

**Место нахождения объекта:** Саратовская область, г. Балаково, ул. Транспортная,12.

* 1. Приобрести оборудование и материалы, выполнить строительно–монтажные и пусконаладочные работы по объекту «Модернизация ПС 110 кВ Мебельная в части замены выключателей 10 кВ на вакуумные с устройствами РЗА (6 шт.)» в соответствии с утвержденной проектной и рабочей документацией шифр 2498-000274, разработанной ООО «Волга Электрик» в 2024 году, проектом производства работ согласованным и утвержденным в установленном порядке**.**
  2. Вывезти демонтированное оборудование и материалы на склад Северо-Восточного ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Саратовские распределительные сети» по адресу: Саратовская область, г. Балаково, Саратовское шоссе, 20.
  3. Предоставить полный пакет исполнительной документации, в т.ч. соответствующие протоколы и паспорта на материалы и оборудование. Полный комплект исполнительной документации предоставить в 1-м экземпляре на бумажном носителе, и всю документацию в 1 экз. в электронном виде на CD или DVD;
  4. Разработать и согласовать с Заказчиком и Северо-Восточным ПО филиала ПАО «Россети Волга» -«Саратовские распределительные сети». до выполнения работ проект производства работ.
  5. Выполнить пусконаладочные работы.
  6. Выполнить работы, не указанные в вышестоящем перечне, но необходимые для реконструкции объекта, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документации;
  7. Сдать объект Заказчику и органам надзора. в соответствии с приказом федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 апреля 2008 г. N 212 «Об утверждении Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок».

1. **Требования к строительству:** 
   1. Строительно–монтажные работы выполнять с соблюдением Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок по Проекту производства работ, согласованному в установленном порядке главным инженером АО «Энергосервис Волги» и главным инженером Северо-Восточного ПО филиала ПАО «Россети Волга» -«Саратовские распределительные сети».
   2. Выполнить работы качественно, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документацией, с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правилами пожарной безопасности.
   3. Подрядчик вправе заключать с субподрядчиками договоры на весь объем строительно–монтажных и пусконаладочных работ Договора, заключенного между Подрядчиком и Заказчиком.
   4. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, используемого при выполнении работ, несет Подрядчик.
   5. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования объекта или нарушения технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 (тридцать шесть) месяцев с даты подписания сторонами акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (по форме КС–14).
   6. Все работы должны быть выполнены в объеме утвержденной в установленном порядке проектной и рабочей документации.
   7. Ведение исполнительной и формирование приемо-сдаточной документации законченных строительством объектов осуществляется в соответствии с действующем законодательством и Пор–РВ–17– 2082.04–23 «Порядок ведения исполнительной и формирования приемо–сдаточной документации на объектах электросетевого комплекса ПАО «Россети Волга»».
   8. Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов осуществляется в соответствии с законодательством РФ, с нормативной документацией РФ и Пор–РВ–17–1913.04–23 «Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов ПАО «Россети Волга».
   9. Порядок организации и сроки выполнения процедуры входного контроля продукции осуществляется в соответствии с законодательством РФ, с нормативной документацией РФ и П–РВ–17– 2342.04–23 «Положение по организации и осуществлению входного контроля продукции для строительства и реконструкции объектов электросетевого комплекса ПАО «Россети Волга».

Нормативные документы, указанные в данном разделе, предоставляются Подрядчику после заключения договора в течение 5 (пяти) дней с момента получения письменного запроса.

* 1. Подрядчик за свой счет восстанавливает поврежденные коммуникации.
  2. Подрядчик доставляет демонтированные материалы на склад Северо-Восточного ПО филиала ПАО «Россети Волга» - «Саратовские распределительные сети» по адресу: Саратовская область, г. Балаково, Саратовское шоссе, 20 своим транспортом и своими силами.

**5. Оборудование и материалы.**

Работы выполняются иждивением Подрядчика. Материалы и оборудование, используемые для выполнения работ Подрядчиком, должны соответствовать разработанной проектной и рабочей документации.

Доставка оборудования и материалов, приобретаемых Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком за свой счет.

1. **Технические требования к материалам и оборудованию:** 
   1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество.
   2. Все используемые материалы и оборудование должны быть новыми, т.е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, быть комплектными, иметь паспорта и сертификаты качества заводов-изготовителей, соответствовать заявленным по проекту техническим характеристикам, серийными и свободно поставляться в РФ. Закупаемые Подрядчиком материалы и оборудование должны иметь срок изготовления не ранее 1 квартала 2024 года.
   3. Используемые на объекте материалы и оборудование должны быть аттестованы и соответствовать техническим требованиям: ГОСТ, ТУ. Данные технические требования должны быть аналогичны требованиям, предъявляемым при аттестации данного вида оборудования.
   4. При отрицательных результатах аттестации Подрядчик обязан обеспечить использование

аналогичных материалов и оборудования, прошедших аттестацию, без увеличения цены Договора.

1. **По техническим условиям выполнения работ обращаться:**

По техническим условиям выполнения работ обращаться к контактным лицам:

И.о. главного инженера Абросимов Владимир Владимирович, тел. 8(8452) 320-324.

**8. Приложения.**

Приложение № 1. Расчет начальной максимальной цены лота.

Приложение № 2. Требования и особые условия к подрядчику/участнику закупочной процедуры.

Начальник СДО М.В. Корнишина

Согласовано:

Начальник ПТО К.Э. Дмитриев

Начальник ОКС Е.В. Шахмина

Начальник Службы эксплуатации,

технического обслуживания и ремонта В.В. Абросимов