

Приложение № 1

**Техническое задание на выполнение работ по объекту
Строительство «КТП-63/10/0,4кВ столбового типа, ответвление ВЛЗ-10кВ в сторону КТП от
опоры №7 ВЛ-10кВ Ив-5 от ПС Инвертор 110/10кВ, ВЛИ-0,4 кВ в сторону строительной
площадки АГЗС для нужд ООО «Оренбургская городская сетевая компания» «под ключ».**

Наименование объекта: Строительство «КТП-63/10/0,4кВ столбового типа, ответвление ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП от опоры №7 ВЛ-10кВ Ив-5 от ПС Инвертор 110/10кВ, ВЛИ-0,4 кВ от РУ 0,4кВ проектируемой КТП в сторону строительной площадки АГЗС, для нужд ООО «Оренбургская городская сетевая компания» «под ключ».

1. Основание на проведение работ.

Основанием для проведения работ по объекту: Строительство «КТП-63/10/0,4кВ столбового типа, ответвление ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП от опоры №7 ВЛ-10кВ Ив-5 от ПС Инвертор 110/10кВ, ВЛИ-0,4 кВ от РУ 0,4кВ проектируемой КТП в сторону строительной площадки АГЗС, для нужд ООО «Оренбургская городская сетевая компания» «под ключ» служит договор об осуществлении технологического присоединения: № 1378 от 10.06.2020 (ООО «ОГСК»)

2. Наличие проектной документации:

- 2.1. Требуется разработка проектной и рабочей документации.
- 2.2. Разрешение на строительство не требуется.

3 Вид строительства и этапы выполнения работ:

3.1. Вид строительства: новое строительство.

3.2. Этапы выполнения работ:

I этап. Предпроектное обследование, проведение необходимых инженерно-геодезических изысканий, разработка, согласование и экспертиза с Заказчиком проектной и рабочей документации (РД) в соответствии с требованиями нормативных документов. Выполнение кадастровых работ (включая описание границ охранных зон объекта электроэнергетики). Проектная документация должна быть согласована в требуемом объеме с Заказчиком. Проектные работы выполняются в соответствии с ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правилами пожарной безопасности

II этап. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы: Работы по данному этапу должны выполняться в полном соответствии с утвержденным проектом.

4. Описание работ:

Адрес производства работ: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Транспортная.

4.1. Произвести следующие работы:

4.1.1. Строительство ответвления ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП от опоры №7 ВЛ-10кВ Ив-5 от ПС Инвертор 110/10кВ ориентировочной протяженностью 0,015 км, с установкой ответвительной опоры с установкой разъединителя и устройством заземляющих устройств (уточнить в проектной и рабочей документации).

4.1.2 Строительство КТП-63/10/0,4кВ столбового типа на двух стойках СВ-105.

4.1.3 Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ 0,4кВ проектируемой КТП в сторону строительной площадки АГЗС, методом совместного подвеса по опорам ВЛ 0,4кВ от ШУНО-564 (находящейся в обслуживании у ООО «ОГСК» по договору аренды движимого имущества закрепленного на праве оперативного управления за МКП «ОПП» №185 от 06.12.2019г.) в пролете опор №33-38.

4.1.4 Произвести все пуско-наладочные работы регламентированные, по окончании строительства ВЛЗ-10кВ, КТП, ВЛИ-0,4кВ.

4.2. Предоставить полный пакет исполнительной документации, в т.ч. соответствующие протоколы и паспорта на материалы и оборудование, справку о внесении данных исполнительной геодезической съемки в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД). Полный комплект исполнительной документации предоставить в 1-м экземпляре на бумажном носителе, и всю документацию в 1 экземпляре в электронном виде;

4.3. Разработать и согласовать с Заказчиком до выполнения работ проект производства работ.

4.4. Выполнить пусконаладочные работы.

4.5. Выполнить работы по исполнительной геодезической съемке построенного объекта.

- 4.6. Производство работ, не указанных в вышестоящем перечне, но необходимых для строительства объекта, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документацией;
- 4.7. Сдача объекта Заказчику и подготовка пакета документов для получения копии уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

5. Требования к подрядчику:

5.1. Подрядчик должен быть зарегистрированным в установленном порядке и являться членом саморегулируемой организации в области:

- инженерных изысканий (в случае выполнения изысканий собственными силами);
- архитектурно-строительного проектирования;
- строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

При этом совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда не должен превышать уровень ответственности участника по соответствующему компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.

5.2. Подрядчик должен иметь необходимые кадровые ресурсы для полного и своевременного выполнения работ, в том числе иметь в штате инженеров-проектировщиков, инженеров-изыскателей (в случае выполнения инженерных изысканий собственными силами), не менее двух кадастровых инженеров, которые вправе осуществлять кадастровую деятельность с предоставлением документов, подтверждающих членство в саморегулируемой организации и наличие в штате (в случае выполнения кадастровых работ собственными силами).

5.3. Для выполнения работ по настоящему договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков) на выполнение строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ, инженерных изысканий, кадастровых работ.

5.4. Подрядчик должен обладать опытом выполнения работ по проектированию, по строительству или реконструкции ВЛЗ 10кВ, столбовых КТП 10/0,4кВ, ВЛИ 0,4 кВ.

5.5. В случае выполнения инженерных изысканий собственными силами, Подрядчик должен обладать опытом выполнения работ по проведению инженерных изысканий для подготовки проектной документации для строительства или реконструкции объектов электросетевого хозяйства.

5.6. В случае выполнения землеустроительных и кадастровых работ собственными силами, Подрядчик должен обладать опытом выполнения кадастровых работ по участкам, занятым объектами электросетевого хозяйства.

5.7. Подрядчик должен обладать необходимыми материально-техническими ресурсами, требуемыми для выполнения работ, предусмотренных проектом, должен иметь необходимый автотранспорт, чтобы своими силами и за свой счет организовывать выезд персонала на объекты.

5.8. Подрядчик вправе заключать договоры с субподрядчиками на объем строительно-монтажных и пусконаладочных работ, не превышающий 50 процентов от объема строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

5.9. Субподрядчик должен быть зарегистрирован в установленном порядке.

5.10. В случае привлечения субподрядчика на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ, субподрядчик должен обладать опытом выполнения работ по строительству или реконструкции ВЛЗ 10кВ, столбовых КТП 10/0,4кВ, ВЛИ 0,4 кВ.

5.11. В случае привлечения субподрядчика на выполнение работ по инженерным изысканиям, субподрядчик должен иметь в штате инженеров-изыскателей, должен обладать опытом выполнения работ по проведению инженерных изысканий для подготовки проектной документации для строительства или реконструкции объектов электросетевого хозяйства.

5.12. В случае привлечения субподрядчика на выполнение землеустроительных и кадастровых работ, субподрядчик должен иметь в штате не менее двух кадастровых инженеров, которые вправе осуществлять кадастровую деятельность с предоставлением документов, подтверждающих членство в саморегулируемой организации и наличие в штате, должен обладать опытом выполнения кадастровых работ по участкам, занятым объектами электросетевого хозяйства.

6. Требования к строительству:

6.1. Выполнить работы качественно, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документацией, с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правилами пожарной безопасности.

6.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, используемого при выполнении работ, несет Подрядчик.

6.3. 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 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (по форме КС-14).

6.4. Все работы должны быть выполнены в объеме утвержденной в установленном порядке проектной документации шифр.

6.5. При оформлении актов выполненных работ необходимо руководствоваться действующими регламентирующими и нормативными документами.

6.6. При составлении сметной документации для определения стоимости оборудования и строительно-монтажных, и пуско-наладочных работ по результату выполнения I-го этапа Подрядчиком применяется индексы пересчета сметной стоимости из базисного в текущий уровень цен, не превышающих рекомендованные Минстроем России на дату разработки проектной документации:

- на строительно-монтажные работы – индекс на прочие объекты;
- на пусконаладочные работы – индекс на прочие работы и затраты для электроэнергетики;
- на оборудование – индекс на оборудование для электроэнергетики
- вынос трассы в натуру – индекс на изыскательские работы.

6.7 При подготовке сметной документации необходимо руководствоваться действующими регламентирующими и нормативными документами.

6.8 Ведение исполнительной и формирование приемо-сдаточной документации законченных строительством объектов осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

6.9 Порядок приемки в эксплуатацию законченных строительством объекта осуществляется в соответствии с законодательством РФ, с нормативной документацией РФ.

6.10 Порядок организации и сроки выполнения процедуры входного контроля продукции осуществляется в соответствии с законодательством РФ и с нормативной документацией.

6.11. При выполнении работ в соответствии с настоящим техническим заданием, необходимо соблюдение требований стандартов НОСТРОЙ, утвержденных ассоциацией «Национальное объединение строителей» и размещенных на сайте: http://nostroy.ru/standards-snip/standarty_na_procesy. Нормативные документы, указанные в данном разделе, предоставляются Подрядчику после заключения договора в течении 5-ти дней с момента получения письменного запроса.

6.12. Подрядчик за свой счет восстанавливает поврежденные коммуникации сторонних организаций.

7. Оборудование и материалы.

Работы выполняются с использованием материалов и оборудования Подрядчика.

Материалы и оборудование, используемые для выполнения работ Подрядчиком должны соответствовать разработанной проектной и рабочей документации Доставка оборудования, приобретенного Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком за свой счет.

8. Технические требования к материалам и оборудованию:

8.1. 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.

8.2. 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 кв. 2020года.

9. Особые условия:

9.1. Разработанная проектная и рабочая документация, отчет по результатам инженерных изысканий являются собственностью Заказчика и передача их третьим лицам без его согласия запрещается.

9.2. Подрядчик по разработанной проектной и рабочей документации получает все необходимые согласования;

9.3. Выполнить в составе проектной и рабочей документации отдельным томом техническую часть закупочной документации для закупки оборудования;

9.4. Документация, предоставляемая Заказчику по окончании работ, должна быть выполнена в соответствии с настоящим техническим заданием, исходными данными и соответствовать действующим на данный момент нормативно-правовым актам и нормативно-техническим документам.

10. Сроки выполнения работ:

10.1 I этап.

Начало – не позднее 5 календарных дней со дня заключения договора.

Срок окончания I этапа работ – не позднее 30 календарных дней со дня заключения договора.

10.2. II этап.

Начало – не позднее 2-х календарных дней с даты подписания акта о выполнении проектно-изыскательских и кадастровых работ.

Срок завершения строительно-монтажных, пусконаладочных работ – не позднее 28.08.2020 г.

Срок завершения работ по договору – не позднее 30.09.2020 г.

11. Особые условия к заявке на участие в закупочной процедуре.

11.1. Участник конкурса должен являться членом саморегулируемой организации в области инженерных изысканий (в случае выполнения изысканий собственными силами), архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, что подтверждается предоставлением выписки из реестра членов СРО, выданной не ранее чем за 1 месяц до даты окончания срока подачи конкурсных заявок (форма выписки утверждена Приказом Ростехнадзора №86 от 04.03.2019 г.), при этом совокупный размер обязательств участника закупки по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств и суммы оферты участника, не должен превышать уровень ответственности участника по соответствующему компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.

12. Сроки оплаты работ.

12.1. Оплата аванса производится в течение 5 дней с момента подачи заявки на закупку материала, для выполнения обязательств по договору от Подрядчика в размере, не превышающем размера стоимости материала.

Оставшаяся сумма по договору производится Заказчиком в течение 30 дней с момента подписания форм № КС-2, КС-3, КС-14, счетов-фактур и счетов на оплату.