



Утверждаю

Председатель ЦЗК
Директор ООО «ОГСК»
А.А. Нефельд

**Техническое задание на выполнение работ по объекту
Строительство «ВЛ-0,4 кВ от РУ 0,4кВ от ТП-2023 п/ст Заречная, ТП-2008,
ВЛ-10 кВ л. Зар-8» для нужд ООО «Оренбургская городская сетевая
компания» «под ключ».**

Наименование объекта: Строительство «ВЛ-0,4 кВ от РУ 0,4кВ от ТП-2023 п/ст Заречная, ТП-2008, ВЛ-10 кВ л. Зар-8» для нужд ООО «Оренбургская городская сетевая компания» «под ключ».

1. Основание на проведение работ.

Основанием для проведения работ по объекту: Строительство «ВЛ-0,4 кВ от РУ 0,4кВ от ТП-2023 п/ст Заречная, ТП-2008, ВЛ-10 кВ л. Зар-8» для нужд ООО «Оренбургская городская сетевая компания» «под ключ». служит договор, об осуществлении технологического присоединения: № 1400/56 (Совета многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу г. Оренбург, Авиагородок-2 д.4).

2. Наличие проектной документации:

2.1. разработки проектной и рабочей документации не требуется.

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. 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, Авиагородок-2 д.4.

4.1. Произвести следующие работы:

№ этапа	Вид работ	Объем работ	Материалы, техника		
			Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	5	6	7	8	9
1	установка концевой анкерной опоры	6 опоры	Стойка СВ-9,5-3,5	шт	12
			Узел крепления У-3 (3.407.1-136.3-32)	шт	6
2	установка угловой анкерной опоры	2 опоры	Стойка СВ-9,5-3,5	шт	6
			Узел крепления У-3 (3.407.1-136.3-32)	шт	4

3	установка промежуточной опоры	9 опор	Стойка СВ-9,5-3,5	шт	9
4	повторное заземление нулевого провода	17 опор	Зажим ответвительный СВР 2	шт	17
5	монтаж провода	500метров	Провод СИП-2 3х70+1х95	м	500
			Зажим анкерный (RPA 470/95) ВК	шт	16
			Кронштейн анкерный СА 2000	шт	16
			Комплект промежуточной подвески ES 54-14 Р	шт	9
			Адаптер для наложения защитного заземления с ответвительным зажимом (СМСС+СТ 70 Р)	шт	8
			Хомут стяжной Е 260	шт	100
			Лента крепления F 20.7-201	м	70
			Бугель В-20	шт	70
6	монтаж ЗУ	1 контур	Круг 16	м	12
			Полоса 50х5	м	12
7	монтаж ВПУ		Щит монтажный ЦМП 800х650х250 IP54 У2 металлический ЦМП-4-0	шт	1
			Выключатель автоматический ВА57-35-340010-100А-1000-690АС-УХЛ3	шт	1
			Выключатель автоматический трехполюсный 25А С ВА-101 4.5кА	шт	8
			Наконечник ТА 70-10-12 (КВТ)	шт	10
			Изолятор шинный SM-76/10 D-50	шт	4
			Шина медная ШМТ 3х30	м	3
			Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр. М7 Р32 трехфазный однотарифный, 10(100), кл.точ. 1.0, D+Щ, ЭМОУ	шт	4
			DIN-рейка 200см ОМЕГА 3F с отверстиями	шт	2
			Ограничитель перенапряжения четырехполюсный ОПС1-С 4п 20кА 400В (МОР20-4-С)	шт	1
			Провод ПУВнг(А)-LS 1х10 белый однопроволочный	м	30

4.1.2 Произвести все пуско-наладочные работы регламентированные, по окончании строительства линии 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. Выполнить пусконаладочные работы.

4.4. Выполнить работы по исполнительной геодезической съемке построенного объекта.

4.5. Производство работ, не указанных в вышестоящем перечне, но необходимых для строительства объекта, в соответствии с разработанной проектной и рабочей документации;

4.6. Сдача объекта Заказчику и подготовка пакета документов для получения разрешения на допуск 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 ТП 10/0,4кВ, КЛ 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 объём строительно-монтажных и пусконаладочных работ, не превышающий 50 процентов от объёма 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 ТП 10/0,4кВ, КЛ 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. Сроки выполнения работ:

9.1 I этап.

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

Срок окончания I этапа работ – не позднее 30.12.2020 года.

10. Сроки оплаты работ:

Оплата аванса производится в течение 30 дней с момента подписания форм № КС-2, КС-3, КС-14, счетов-фактур и счетов на оплату.

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.

Составил: Баутрушевич С.О. 