«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»
«Архэнерго»

_____ Н.П.Федотов
«__03__» ____09____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по объекту «Реконструкция КЛ-6 кВ ф.06-12 «РП-10 – ТП-28с» для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС № 386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова»

1. Основания для строительства

1.1 Договор № 07-121/14 от 20.02.2014 на оказание услуги по удовлетворению Собственником потребности Заинтересованного лица в освобождении земельного участка, расположенного в зоне застройки реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова, от объекта электроэнергетики: КЛ-6 кВ РП-10 – ТП 28с (ВК РП10 – до муфты ТП 275; ВК ПС6-ТП261-ТП258-ТП28с инв. № №12.1.1.00005152; 12.1.1.00005141), принадлежащих ПАО «МРСК Северо-Запада» на праве собственности (Заинтересованное лицо: ООО «ЛУКОЙЛ-Северо-Западнефтепродукт»).

1.2 Рабочая документация «Реконструкция КЛ-6 кВ ф.06-12 «РП-10 – ТП-28с» для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС № 386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул.Адмирала Кузнецова» (шифр 07-121-14.01-ЭК), разработанная филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в 2015 году.

2. Вид строительства и его объем и этапы

2.1 Реконструкция КЛ-6 кВ ф.06-12 «РП-10 – ТП-28с» (инв. № 12.1.1.00005152) в объеме:
- прокладка кабеля АСБ-10-3х120 от РП-10 до т.А;
- монтаж соединительной и концевой муфт;
- присоединения кабеля в ячейке № 4 РП-10.

3. Общие требования:

3.1. Местоположение объекта: ул.Адмирала Кузнецова, г.Архангельск.

3.2. Требования к выполнению работ:

3.2.1. Работы должны быть выполнены в указанные сроки, в полном объеме и с хорошим качеством.

3.2.2. Работы должны быть выполнены в соответствии с проектом: «Реконструкция КЛ-6 кВ ф.06-12 «РП-10 – ТП-28с» для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС № 386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул.Адмирала Кузнецова» (шифр 07-121-14.01-ЭК).

3.2.3. Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб в случае повреждения электрооборудования и других инженерных сооружений.

3.2.4. Работы выполняются в соответствии с проектом производства работ, разработанным подрядчиком до начала работ и согласованным с ПО «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

3.2.5. По окончании СМР выполнить пусконаладочные работы в соответствии с СО 34.45-51.300-97.

3.2.6. Все демонтируемое оборудование, элементы опор и другие материалы (провод, изоляторы и т.д.) силами Подрядчика вывозятся на базу Архангельского РЭС ПО «Архангельские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

3.2.7. Работы выполняются в действующих электроустановках.

3.2.8. Технология работ определяется Подрядчиком по типовым технологическим картам с соблюдением строительных норм и правил СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», ПУЭ.

3.2.9. Все работы по переключениям и демонтажу электроустановок выполнять только после получения Заказчиком разрешения Ростехнадзора на допуск электроустановки в эксплуатацию.

3.2.10. До начала производства работ Подрядчик обязан получить разрешение (ордер) на право производства земляных работ, и закрыть ордер по окончании работ.

3.2.11. После прокладки КЛ Подрядчик выполняет работы по восстановлению дорожных и почвенных покрытий (благоустройство и озеленение территории), а так же работы по восстановлению гидроизоляции стен (после ввода кабеля в здание или кабельное сооружение).

3.2.12. Строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с нормативными документами:

- ПУЭ;
- РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования»;
- Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г.№328н.

3.2.13. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

3.2.13.1. Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.

3.2.13.2. Порядок допуска и производства работ, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н гл. 46 «Охрана труда при организации работ командировочного персонала».

3.2.13.3. Наличие у подрядчика оборудования, инструмента, такелажа и приспособлений, соответствующих ГОСТам и испытанных в соответствии с РД 153-34.03.603-2003. «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

3.3. Сроки выполнения работ: три месяца с момента заключения договора на строительно-монтажные работы с учетом времени работы приемочной комиссии.

3.4. Необходимость в поставке материалов: оборудование и материалы для выполнения работ в полном объеме предоставляет Подрядчик.

4. Основные характеристики сооружаемого объекта

4.1. КЛ-6 кВ ф.06-12 «РП-10 – ТП-28с»:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	6 кВ
Передаваемая мощность	существующая
Количество цепей	1 (одна) трехфазная
Длина трассы	130 м
Марка и сечение провода, его длина	АСБ-10-3х120 – 130 м
Наличие пересечений и переходов и их длины	Согласно проекту
Наличие усложняющих факторов	Работы вблизи объектов, находящихся под напряжением.

5. Требования к применяемым материалам

5.1. Требования к условиям поставки:

Поставка материалов осуществляется Подрядчиком по своему усмотрению (время, место разгрузки, место хранения), но без нарушения условий договора на строительно-монтажные работы и данного ТЗ.
5.2. Требования к поставляемым материалам:
5.2.1. Оборудование и материалы для выполнения работ предоставляет Подрядчик. Оборудование и материалы должны соответствовать опросным листам и заказным спецификациям.
5.2.2. Оборудование и материалы должны быть новыми и ранее не использованными.
5.2.3. Сертификаты на использованные для строительства оборудование, материалы и запасные части Подрядчик предоставляет до начала выполнения работ. Подрядчик отвечает за качество предоставленных им материалов.
5.2.4. Подрядчик отвечает за сохранность оборудования и материалов до подписания акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией формы КС-14.

6. Требования к подрядной организации

6.1. Наличие свидетельства о допуске к работам, полученного в саморегулируемой организации (СРО);
6.2. Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ;
6.3. Наличие квалифицированного персонала;
6.4. Опыт выполнения аналогичных работ;
6.5. Подрядная организация не должна являться неплатежеспособной или банкротом, находиться в процессе ликвидации, экономическая деятельность подрядной организации не должна быть приостановлена.

7. Правила контроля и приемки работ

7.1. Заказчик организует технический надзор за ходом строительства.
7.2. Приемка работ осуществляется после предоставления подрядчиком заказчику документации, составленной в процессе реконструкции (ведомость выполненного объема работ, акты на строительные работы, акты измерения сопротивления ЗУ, акты испытаний оборудования, протоколы проверки защит и т.д.).
7.3. Подрядчик предоставляет исполнительную документацию сразу по окончании строительно-монтажных работ.
7.4. Подрядчик предоставляет в составе исполнительной документации контрольно-исполнительную съемку местности масштабом 1:500 с нанесенными на ней объектами строительства (реконструкции).
7.5. Приемка работ осуществляется с оформлением двухсторонних актов (КС-2), при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству, закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах.
7.6. Стоимость выполненных работ по строительству (реконструкции) объекта основных средств определяется в актах выполненных работ по каждому инвентарному объекту основных средств.
7.7. Приемка законченного строительством объекта осуществляется приемочной комиссией, назначенной приказом филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго», с оформлением Акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (КС-14).

8. Гарантии подрядной организации

8.1. Исполнитель гарантирует хорошее качество работ в течение срока, указанного в договоре подряда (36 месяцев с момента подписания акта выполненных работ).
8.2. Дефекты, выявленные в период гарантийного срока, устраняются Подрядчиком за его счет.

9. Другие требования

9.1. Подрядчик представляет сметную документацию. Расчет стоимости должен быть выполнен базисно-индексным методом на основании федеральных единичных расценок на строительные работы (ФЕР-2001, ФЕРм-2001, ФЕРп-2001). При составлении сметной

документации необходимо учитывать положения «Методики определения стоимости строительной продукции на территории РФ» МДС 81-35.2004.

9.2. Сметную документацию предоставить отдельно на каждый объект капитальных вложений.

9.3. До начала работ Подрядчик обязан разработать и согласовать с заказчиком график производства работ.

10. Приложение.

10.1. Рабочая документация: «Реконструкция КЛ-6 кВ ф.06-12 «РП-10 – ТП-28с» для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС № 386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул.Адмирала Кузнецова» (шифр 07-121-14.01-ЭК).

Главный инженер
ПО «Архангельские электрические сети» А.Г.Лудников

Румянцев
67-65-15