УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по техническим вопросам –
Главный инженер филиала
ПАО «МРСК Северо-Запада»
«Архэнерго»

_____Н.П.Федотов
«24» 07 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по объекту «Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.08-10 для освобождения земельного участка по адресу: Архангельская область, Приморский район, д. Любовское»

1. Основания для строительства

1.1 Договор от 22.10.2014 № 07-665/14 об удовлетворении Собственником потребности Заинтересованного лица в освобождении земельного участка, входящего в зону реконструкции автодороги М8 от объекта электроэнергетики ВЛ-6 кВ ф.08-10 №1 (наименование ОС ВЛ-6кВ 08-10 д. Любовская»; инв. № 12.1.1.00004787), принадлежащего ПАО «МРСК Северо-Запада» на праве собственности (Заинтересованное лицо: ООО «Автодороги»).

1.2 Рабочая документация «Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.08-10 для освобождения земельного участка по адресу: Архангельская область, Приморский район, д.Любовское» (шифр 07-665А-14.01-ЭВ), разработанная филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в 2015 году.

2. Вид строительства и его объем и этапы

2.1 Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.08-10 №1 (инв. № 12.1.1.00004787) в объеме:
- демонтаж существующего неизолированного провода в пролетах опор №№ 56 - 59;
- демонтаж опор №57, №58;
- установка трех переходных угловых анкерных опор ПУА10-2;
- монтаж провода АС-50.

3. Общие требования:

3.1. Местоположение объекта: Зона реконструкции автодороги М8 (д. Любовское).

3.2. Требования к выполнению работ:

3.2.1. Работы должны быть выполнены в указанные сроки, в полном объеме и с хорошим качеством. Работы должны быть выполнены в соответствии с проектом (Приложение).

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

3.2.3. 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».

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

3.2.5. Работы выполняются в действующих электроустановках.

3.2.6. Все работы по переключениям и демонтажу электроустановок выполнять только после получения Заказчиком разрешения Ростехнадзора на допуск электроустановки в эксплуатацию.
3.2.7. 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.

3.2.8. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:
3.2.8.1. Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.
3.2.8.2. 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».
3.2.8.3. 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: два месяца с момента подписания договора, с учетом работы приемочной комиссии.

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

4. Основные характеристики сооружаемого объекта

4.1. ВЛ-6 кВ ф.08-10:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	6 кВ
Передаваемая мощность	существующая
Количество цепей	1 (одна) трехфазная
Длина трассы	239 м
Марка и сечение провода, его длина	АС-50 – 753 м
Тип и количество заменяемых и устанавливаемых опор	Опоры на базе стоек СВ164-12: переходная угловая анкерная опора ПУА10-2 – 3 шт.
Наличие пересечений и переходов и их длины	Согласно проекту
Наличие усложняющих факторов	Работы вблизи объектов, находящихся под напряжением, в том числе в охранной зоне ВЛ.

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 рекопструкции (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 ВЛ-6 кВ ф.08-10 для освобождения земельного участка по адресу: Архангельская область, Приморский район, д. Любовское» (шифр 07-665А-14.01-ЭВ).

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

Мещеряков
67-65-36

Усачева
67-64-62