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-0,4 кВ от ТП-127 до СПУ ул. Логинова, 16 для освобождения земельного участка на пересечении пр. Ломоносова - ул. Логинова в г. Архангельске»

1. Основания для строительства
1.1 Договор №07-820/14 от 12.12.2014 на оказание услуги по освобождению земельного участка по адресу: г.Архангельск, Октябрьский территориальный округ, на пересечении проспекта Ломоносова и улицы Логинова, кадастровый номер: 29:22:040744:861, от объекта электроэнергетики принадлежащего ПАО «МРСК Северо-Запада» на праве собственности (заинтересованное лицо ООО «Аэросервис»).
1.2 Рабочая документация «Реконструкция КЛ-0,4 кВ от ТП-127 до СПУ ул. Логинова, 16 для освобождения земельного участка на пересечении пр. Ломоносова - ул. Логинова в г. Архангельске» (шифр 07-820-14.01-ЭК), разработанная филиалом ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в 2015 году.

2. Вид строительства и его объем и этапы
2.1 Реконструкция КЛ-0,4 кВ ТП127-СПУ ул.Логинова, 16 № 1,2 (инв. № 12.1.1.00006194) в объеме:
- прокладка кабельных линий АВБбШв-1-3х50+1х25 от т.А до т.Б;
- монтаж четырех соединительных муфт;
- благоустройство территории.

3. Общие требования:
3.1. Местоположение объекта: г. Архангельск ул. Логинова – пр. Ломоносова.

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-0,4 кВ от ТП-127 до СПУ ул.Логинова, 16 для освобождения земельного участка на пересечении пр.Ломоносова - ул.Логинова в г.Архангельске» (шифр 07-820-14.01-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. Выполнить согласование производства работ с департаментом градостроительства Мэрии г. Архангельска, владельцами территорий и коммуникаций.
3.2.9. Технология работ определяется Подрядчиком по типовым технологическим картам с соблюдением строительных норм и правил СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», ПУЭ.
3.2.10. В случае применения кабелей, не относящихся к категории не распространяющих горение по категории А в соответствии с ГОСТ 12176-89, подрядная организация

выполняет работы по обработке кабелей огнезащитными покрытиями согласно РД 153.-34.0-20.262-2002 с составлением акта утвержденной формы.
3.2.11. До начала производства работ Подрядчик обязан получить разрешение (ордер) на право производства земляных работ, и закрыть ордер по окончании работ.
3.2.12. При возникновении необходимости отступления трасс прокладки кабельных линий от проектных решений, до начала производства работ выполнить согласование изменений с предприятиями эксплуатирующими коммуникации, владельцами территории и департаментом градостроительства мэрии г. Архангельска.
3.2.13. Все работы по переключениям и демонтажу электроустановок выполнять только после получения Заказчиком разрешения Ростехнадзора на допуск электроустановки в эксплуатацию.
3.2.14. 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.

3.2.15. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:
3.2.15.1.Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.
3.2.15.2.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».
3.2.15.3.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 подписания договора, с учетом 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-0,4 кВ ТП127-СПУ:

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	0,4 кВ
Передаваемая мощность	существующая
Количество цепей	2 (две) трехфазная
Длина трассы	100 м
Марка и сечение провода, его длина	АВБбШв-1-3х50+1х25 – 210 м
Наличие пересечений и переходов и их длины	Согласно проекту
Наличие усложняющих факторов	Застроенная часть города

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-0,4 кВ от ТП-127 до СПУ ул.Логинова, 16 для освобождения земельного участка на пересечении пр.Ломоносова - ул.Логинова в г.Архангельске» (шифр 07-820-14.01-ЭК).

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

27.08.15

Румянцев
67-65-15