

Техническое задание

на лот № Строительство воздушных линий ВЛЗ-6кв ТП-1ф15-ТП-2ф2 и ГППф23-ТП-2ф5 на промышленной площадке ОАО «У-УАЗ» и по территории коллективного сада «Пионер-2» поселка Загорск.

1. Строительство воздушных линий 6кв на железобетонных опорах с самонесущим защищенным проводом общей протяженностью L=1,57км с участком совместной подвески ВЛИ-0,4кв L=0,282км для электроснабжения объектов завода по проекту шифр 10.3009.1.

Общие сведения о предмете конкурса, лота

2. 30.10.2010г.

Желательные или требуемые сроки выполнения работ, оказания услуг

3.

3.1. Наличие разрешения (свидетельства) на строительство высоковольтных линий электропередачи.

3.2. Наличие производственной базы, соответствующей автотехники и оборудования на балансе «Подрядчика».

3.3. Квалификационные документы на работников «Подрядчика», осуществляющих производство строительно-монтажных работ.

3.4. Иные документы в соответствии с «Положением о проведении конкурсов».

3.5. Сведения за три года о выполненных работах по строительству воздушных линий на напряжение 6-10кв, отзывы о выполненных работах, подписанные техническими работниками «Заказчика».

Требования предъявляемые к документации или иной информации, предъявляемой Участникам конкурса в подтверждении своей квалификации

4.

4.1. Строительство воздушных линий 6кв выполнить по проекту «Строительство ВЛЗ-6кв ТП-1ф15-ТП-2ф2 и ГППф23-ТП-2ф5 на промышленной площадке ОАО «У-УАЗ». Шифр проекта 10.3009.1.-ПД.

4.2. Строительство и сдачу ВЛЗ-6кв выполнить в два этапа:

1-й этап-ВЛЗ-6кв ТП-1ф15-ТП-2ф2 L=0,83км.

2-й этап-ВЛЗ-6кв ГППф23-ТП-2ф5 L=0,74км по территории коллективного сада «Пионер-2» и летного поля с совместной подвеской ВЛИ-0,4кв на участке L=0,242км для подключения дачных домов коллективного сада «Пионер-2». Перед строительством ВЛЗ-6кв ГППф23-ТП-2ф5 выполнить демонтаж существующей ВЛ-6кв ГПП-ф23-ТП-2ф5 L=0,74км на деревянных опорах; строительство новой ВЛЗ-6кв выполнить по старой трассе демонтированной ВЛ-6кв.

4.3. Ввода в трансформаторные подстанции ТП-1 и ТП-2 выполнить кабельными. Общая протяженность кабельных вводов-0,54км. Прокладка кабельных вводов траншейная и частично в кабельных сооружениях.

4.4. Подключение ВЛЗ-6кв в ТП-2 выполнить во вновь устанавливаемые камеры КСО-298 с вакуумными выключателями на ток 630А. Подключение ВЛЗ-6кв в ТП-1 ЗРУ-6кв выполнить в существующие камеры.

4.5. Характеристики применяемых в проекте проводов и кабелей:

ВЛЗ-6кв- провод СИП-3 сеч.120мм²; кабель АПвВнг LS-6-3х150.

ВЛИ-0,4кв- провод СИП-2А, сеч.3х35+1х54,6.

- 4.6. Пояснительная записка, графическая часть проекта, спецификация материалов см. Приложение 1 к данному тех. заданию.
- 4.7. Перед началом работ «Подрядчик» должен предоставить «Заказчику» проект производства работ и график выполнения работ и сдачи участков ВЛЗ-бкв по этапам (см. п. 4.2 тех. задания):
- 1-й этап-15.09.2010г.
- 2-й этап-30.10.2010г.
- 4.8.»Подрядчик» при сдаче предъявляет полный комплект приемо-сдаточной документации в т.ч.: исполнительные чертежи, акты, протоколы испытаний и т.д. согласно действующих нормативных документов.
- 4.9. Предоплата работ по договору подряда не более 40%. После производства предоплаты сумма договора не может быть изменена сторонами до окончания действия договора.
- 4.10. Обеспечение сохранности материала, инструментов, оборудования, техники «Подрядчика» на местах производства работ возлагается на «Подрядчика».
- 4.11. Контроль за качеством производства работ осуществляют технические работники «Подрядчика» и службы главного энергетика «Заказчика» (отдел 9, цех 60), замечания которых неукоснительно устраняются персоналом «Подрядчика».
- 4.12.»Подрядчик» обязан соблюдать действующие на ОАО «У-УАЗ» правила внутреннего трудового распорядка, пропускного режима, пожарной безопасности.
- 4.13. Гарантийный срок – 2 года, в течение которого «Подрядчик» устраняет возникшие неисправности, обнаруженные «Заказчиком» за свой счет в течение 3-х дней с момента получения сообщения от «Заказчика».

Необходимые технические и качественные характеристики выполняемых работ, оказания услуг, а также, в случае необходимости, технические спецификации, планы, чертежи и эскизы, сметы, количество товаров.

5.

5.1. Расширение РУ-6кв ТП-2 установкой камер КСО- 298	-2компл.
5.2. Строительство воздушной линии бкв на ж/б опорах вт.ч.:	
5.2.1. установка промежуточной опоры	-17шт.
5.2.2. то же для совместной подвески	-6шт.
5.2.3. установка анкерной опоры для совместной подвески с одним подкосом	-1шт.
5.2.4. установка анкерной опоры для совместной подвески с двумя подкосами	-1шт.
5.2.5. установка анкерной опоры с одним подкосом	-6шт.
5.2.6. то же повышенной	-1шт.
5.2.7. установка анкерной опоры с двумя подкосами	-4шт.
5.2.8. то же повышенной	-1шт.
5.2.9. подвеска проводов ВЛ-6кв	-1,57км/3пр
5.2.10. установка ограничителей перенапряжения ОПН	-16компл.
5.2.11. устройство заземления	-1150м
5.2.12. забивка вертикальных заземлителей	-148шт.
5.2.13. развозка конструкций и материалов опор	-37шт.
5.2.14. разработка грунта с обратной засыпкой и трамбованием	-267м ³
5.2.15. устройство постели для 2-х кабелей	-90м.
5.2.15. покрытие кирпичом 2-х кабелей	-90м.
5.2.16. прокладка кабеля в траншее	-180м.
5.2.17. прокладка кабеля в канале	-200м.
5.2.18. прокладка кабеля с креплением скобами	-160м.
5.2.19. монтаж кабельных муфт	-16шт.
5.2.20. демонтаж деревянных опор с ж/б приставками с проводами	-14шт.
5.2.21. демонтаж ответвлений от ВЛ к зданиям	-20шт.
5.2.20. подвеска провода СИП	-250м.
5.2.21. устройство ответвлений от ВЛ к зданиям	-20шт.
5.2.22. пусконаладочные работы	-1объект

Ведомости объемов работ (услуг) с указанием цен

6. Требования положения о порядке проведения конкурсов (п.4.1.), статья 4.20.1.3.9.18. финплана 2010г.

Обоснование необходимости обеспечения конкурсной заявки

7. Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью Договора подряда № (Приложение № 3).


Иная необходимая информация

Зам.главного инженера


15.07.10.

С.Е.Введенский


Главный энергетик


13.07.2010

В.Л.Очинников

подготовил: Ананин А.И.

т. 50-91


13.07.10.