


9

«Утверждаю»
Заместитель директора
по техническим вопросам
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

В.В.Григорьев
«12» 04 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3193
на проведение конкурса по выбору подрядчика на реконструкцию:
ВЛ-10 кВ ф 2 пс Нила дл.11,4 км (инв.№3002123)
(Наименование основного средства)

ВЛ 10кВ №2 «Рассвет» ПС 110/35/10кВ «Нила» со строительством ответвления ВЛ/КЛ 10кВ и установкой ТП 248
(Оперативное наименование)

1. Общие положения.

- 1.1. Реконструкция/строительство должны производиться в соответствии с проектом №06-06.11/15, выполненным в 2011г. ЗАО «Электросеть» и настоящим техническим заданием.
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все оборудование и материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ, ТУ и настоящему техническому заданию.
- 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурса.
- 1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.
- 1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.
- 1.7. Реконструкция ВЛ 10кВ №2 «Рассвет» ПС 110/35/10кВ «Нила» со строительством ответвления ВЛ/КЛ 10кВ и установкой ТП 248 производится на территории, расположенной в:

Табл.1

Область	Район	Село, деревня	Адрес
Ярославская	Переславский	Троицкий с/о, вблизи с. Городище	

2. Обоснование для строительства.

- 2.1. Перечень Договоров на технологическое присоединение, наименование объектов, Заказчики, максимальная мощность энергопринимающих устройств указаны в Табл.3 в Приложении №1 к данному ТЗ.
- 2.2. Проект №06-06.11/15, выполненный в 2011г. ЗАО «Электросеть».

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к работам:

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;
- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:

- получение разрешения на строительство;
- подготовительные работы, рекультивация земли;

– строительно–монтажные работы.

5. Описание основных объемов работ.

5.1. Основные характеристики ВЛ/КЛ 10кВ:

Табл.2

Напряжение ВЛЗ/КЛ, кВ	10
Протяженность, км	0,474+0,285
Тип провода (кабеля)	СИП-3 1х70
Тип новых ж/б стоек	СВ110-5
Изгибающий момент стоек (не менее), кНм	50
Линейная изоляция	НИЛЕД

5.2. Выполнить строительство ответвления ВЛЗ 10кВ от опоры №7 отпайки на КТП-60кВА «Маурино» ВЛ 10кВ №2 «Рассвет» ПС 110/35/10кВ «Нила» до вновь устанавливаемой ТП 248 проводом марки СИП-3 1х70 по существующим опорам ВЛИ 0,4кВ (проект ЗАО «Электросеть» №05-15/11 по ТЗ №1791(изм.), Заказчик – Чечелев В.И.) строительной длиной 474м и по проектируемым ж/б опорам строительной длиной 285м.

5.3. На опорах №1 и №17 ответвления выполнить установку РЛК-10 (2шт.)

5.4. Выполнить установку ТП 248 тупикового типа киоскового исполнения под тр-р 630 кВа.

5.5. Силовой трансформатор принять типа ТМГ-400/10/0,4 со схемой и группой соединения обмоток Δ/Ун-11.

5.6. В РУ-0,4кВ ТП 248 установить счетчик эл.энергии типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN с ТТ 1000/5 и автоматические выключатели на отходящих линиях (2шт.)

5.7. Грозозащиту и заземление электроустановок выполнить в соответствии с ПУЭ.

5.8. Раздел охраны труда выполнить в соответствии с проектом.

5.9. Выполнить прочие работы, предусмотренные проектом.

6. Основные требования к выполнению работ.

6.1. Строительство/реконструкция объектов выполняется без выделения пусковых комплексов в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

6.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всем оборудованием и материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

6.3. Номенклатура закупаемого оборудования и материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту, а так же настоящему ТЗ и требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра», утвержденной приказом ОАО «МРСК Центра» №227-ДА от 16.08.2010г.

6.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

6.5. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

6.6. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее Заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.

6.7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

6.8. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

6.9. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу Субподрядчика.

6.10. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству и реконструкции объектов и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

6.11. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

6.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией.

6.13. Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями в соответствии с проектными решениями.

7. Правила контроля и приемки работ.

7.1. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

7.2. Представители проектного института вправе осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

7.3. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

7.4. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7.5. Предусмотреть покраску устанавливаемого оборудования в корпоративные цвета. Краска полимерная порошковая по грунтовке, цвет согласовать дополнительно. На дверцах нанести знаки безопасности и логотип филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Строительство/реконструкцию осуществить одним пусковым комплексом не более 8-ми недель с момента заключения договора.

9. Оплата и финансирование строительства.

Расчеты за выполненные работы производятся в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

10. Экология и природоохранные мероприятия.

Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

11. Гарантии исполнителя строительных работ.

11.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие строящихся объектов требованиям НТД не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение.

11.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник ОНР



М.Ю. Аганин



к техническому заданию №3193
на проведение конкурса по выбору подрядчика на реконструкцию:

ВЛ-10 кВ ф 2 пс Нила дл.11,4 км (инв.№3002123)
(Наименование основного средства)

ВЛ 10кВ №2 «Рассвет» ПС 110/35/10кВ «Нила» со строительством ответвления ВЛ/КЛ 10кВ и
установкой ТП 248
(Оперативное наименование)

Табл.3

№ п.п	№ Договора	Дата договора	Заказчик	Наименование объекта	Максимальная мощность, кВт	Срок выполнения договора
1	40269730/ТП- 11/РоПО(ф-1)	09.02.2011	ДНТ «Наше озеро»	45 дачных домов	630	09.02.2012

Начальник ОПР



М.Ю. Аганин

И.о.начальника УТП



А.В. Сидоров