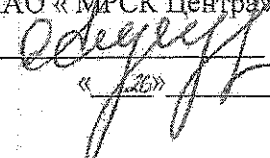


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
капитальному строительству
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
 С. В. Грибов
« 26 » 12 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ на объекте: «Строительство системы
светоограждения и дневной маркировки переходных опор №70,71 ВЛ 110кВ Тверицкая 1,2»

1. Общие положения.

1.1. Строительство системы светоограждения и дневной маркировки переходных опор №70,71 ВЛ 110кВ «Тверицкая 1,2» должна производиться в полном соответствии с проектом, выполненным ООО СК «РЭС» (суб.подрядная организация ООО «ВЭлСи») №21-16-РЭС-1, утвержденным приказом №77/Яр от 23.12.2016г.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения торгово-закупочных процедур на выполнение данного вида работ.

1.3. Все строительные материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем торгово-закупочных процедур.

1.5. Участвующие в торгово-закупочных процедурах 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 3 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы производимые организацией должны быть застрахованы.

1.7. Строительство системы светоограждения и дневной маркировки, производится на территории расположенной в

Область	Город	Район
Ярославская	Ярославль	Дзержинский р-н, п.Толга

2. Обоснование для строительства:

– Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» на 2016-2020г.

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

- 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);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ);
- Положение о проведении строительного контроля при осуществлении строительства реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 этапа:

- подготовительные работы, рекультивация земли;
- строительно-монтажные работы;

5. Описание основных объемов работ по строительству системы светоограждения.

5.1. Подготовительные работы в соответствии с проектом:

- оформление допуска на выполнение работ, осмотр конструкций и оборудования, разработка и согласование с заказчиком и собственниками объектов реконструкции технологических карт и ППР;
- доставка оборудования и материалов на ПС;
- прочие подготовительные работы предусмотренные проектом.

5.2. строительно-монтажные работы:

- установка заградительных огней типа ЗОМ-1 – 16шт.;
- установка шкафа управления заградительными огнями – 2шт.;
- покраска опор чередующимися по цвету красными и белыми полосами шириной 8-10см согласно проектной схеме.

5.3. Прочие работы предусмотренные проектом.

6. Основные требования к выполнению работ.

6.1. Строительство объекта выполняется в один пусковой комплекс в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

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

6.3. Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

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

6.5. Все применяемые материалы 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 все необходимые разрешения 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 ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией.

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

6.14. Правила контроля и приемки работ.

6.15. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «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.

6.16. Представители проектной организации ООО СК «РЭС» в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

6.17. 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.

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

6.19. При строительстве объекта Подрядчик выполняет функции строительного контроля с выполнением контрольных мероприятий:

- проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования поставленных для строительства объекта капитального строительства (далее соответственно продукция, входной контроль);
- проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции;
- проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства;
- совместно с заказчиком (организацией привлеченной по договору для осуществления строительного контроля) освидетельствование работ, скрываемых последующими работами (далее - скрытые работы), и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций, влияющих

на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

- приемка законченных видов (этапов) работ;
- проверка совместно с заказчиком (организацией привлеченной по договору для осуществления строительного контроля) соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов.

7. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Выполнение работ – в течение 10 недель с момента заключения договора, согласно долгосрочной инвестиционной программе филиала ПАО «МРСК Центра» «Ярэнерго» 2016-2020г.г. и согласованного графика выполнения работ.

8. Экология и природоохранные мероприятия.


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

9. Гарантии исполнителя строительных работ.

9.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь построенной /реконструируемой ВЛ требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

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

Начальник управления
капитального строительства

 А.Э. Чугунов

 Волкова Н.А.