

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый Заместитель директора –  
– Главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» -  
«Смоленскэнерго»

Киреенко Н. П.  
« 18 » апреля 2016г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по  
капитальному строительству –  
филиала ПАО «МРСК Центра» -  
«Смоленскэнерго»

Тарабукин С.Ю.  
« 18 » апреля 2016г.

Приложение № 1  
к Поручению филиала ПАО  
«МРСК Центра» -  
«Смоленскэнерго»  
№ \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.2016г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №81-16-2-707к (часть 2)

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной  
организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту:  
«Реконструкция КЛ-6кВ «ПС «Центральная» – ТП-52, расположенная по адресу: г. Смоленск,  
ул. Желябова (в части прокладки КЛ-6 кВ бестраншейным методом)».

#### 1. Общие положения.

- 1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с  
откорректированным рабочим проектом «Реконструкция КЛ-6кВ «ПС  
«Центральная» – ТП-52», расположенная по адресу: г. Смоленск, ул. Желябова»,  
выполненным ЗАО «Центроэлектромонтаж».
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения закупочной процедуры на  
выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все материалы, оборудование для строительно-монтажных работ поставляются  
Подрядчиком в соответствии с согласованной ПСД.
- 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора,  
заключенного Заказчиком с победителем закупочной процедуры.
- 1.5. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть  
застрахованы.

#### 2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Район	Город (село, деревня)	Адрес
Смоленская	Заднепровский	г. Смоленск	ул. Кашена- Желябова

#### 3. Основание для строительно-монтажных работ:

- 3.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29  
декабря 2004 г. № 190-ФЗ);
- 3.2. Положение о проведении строительного контроля при осуществлении  
строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального  
строительства, утвержденным постановлением Правительства Российской  
Федерации от 21.06.2010 № 468;
- 3.3. Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»  
на 2016 г.

#### 4. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к реконструкции:

- Положение ОАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом  
комплексе», принятое к руководству приказом ОАО «МРСК Центра» № 22-ЦА от  
28.01.2014 г.;
- Руководство по использованию фирменного стиля ПАО «МРСК Центра» РК  
БС8/11-01/2015-приложение №1 к регламенту «Управление фирменным стилем ПАО  
«МРСК Центра» и его использование» РГ БС 8/05-01/2015, утвержденному

распоряжением ПАО «Россети» от 18.08.2015 №409р «О фирменном стиле ПАО «Россети» и ДЗО ПАО «Россети»;

- 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);

- действующая нормативно-техническая документация.

5. Стадийность выполнения работ

5.1. Перепроектирование выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в 1 этап:

- выполнить корректировку проекта «Реконструкция КЛ-6кВ «ПС «Центральная» – ТП-52», расположенная по адресу: г. Смоленск, ул. Желябова», разработанного ЗАО «Центроэлектромонтаж».

5.2. Строительство выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в 1 этап:

- строительно-монтажные работы и приемосдаточные испытания в соответствии с проектом.

6. Основные характеристики объектов.

Уровень напряжения –6 кВ

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудования
<b>Объем работ</b>		
1.	Рытье и обратная засыпка котлованов (2 шт.)	24 м <sup>3</sup>
2.	Бурение скважины 1шт	160 м
3.	Протяжка ПНД 160мм трубы в скважину	380 м
4.	Прокладка трехжильного кабеля в ПНД трубе	160 м
5.	Монтаж соединительных муфт	2 шт.
6.	Вскрытие асфальтобетонного покрытия (5см) (над котлованами)	0,6 м <sup>3</sup>
7.	Восстановление асфальтобетонного покрытия (5см) (над котлованами)	12 м <sup>3</sup>
8.	Пусконаладочные работы	1 компл.
9.	Заделка концов труб	2 шт
10.	Демонтаж бордюрного камня	12 шт
11.	Монтаж бордюрного камня	12 шт
<b>Оборудование и материалы</b>		
1.	Кабель трехжильный с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из полиэтилена (сеч. 3х240мм <sup>2</sup> /50-6), 6115 кг/км	165 м.
2.	ПНД труба 160 мм	380 м.
3.	Муфта соединительная для кабеля (сеч. 3х240мм <sup>2</sup> )	2 шт.

7. Описание основных объемов строительно-монтажных работ.

7.1. Выполнить подготовительные работы в соответствии с проектом.

7.2. Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка зданий и сооружений. Данные работы выполнить с привлечением организации, имеющей свидетельство о вступлении в СРО и допуск на данный вид работ.

7.3. Выполнить строительно-монтажные работы в полном проектном объеме.

7.4. Выполнить заземляющие устройства в соответствии с требованиями ПУЭ и условиями протекания длительного наибольшего тока несимметричного режима, мероприятия по предотвращению импульсных помех и обеспечению электромагнитной совместимости.

8. Основные требования к выполнению работ:

- 8.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с откорректированным рабочим проектом «Реконструкция КЛ-6кВ «ПС “Центральная” – ТП-52», расположенная по адресу: г. Смоленск, ул. Желябова», выполненным ЗАО «Центроэлектромонтаж».
- 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием в соответствии с согласованной ПСД.
- 8.3. При строительстве объекта Подрядчик выполняет функции строительного контроля с выполнением контрольных мероприятий:
  - а) проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства (далее соответственно - продукция, входной контроль);
  - б) проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции;
  - в) проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства;
  - г) 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;
  - д) приемка законченных видов (этапов) работ;
  - е) 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.
- 8.3. Номенклатура закупаемого оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.
- 8.4. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано с Заказчиком.
- 8.5. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты. Производители оборудования и материалов должны быть согласованы с Заказчиком.
- 8.6. Подрядчик выполняет исполнительную документацию по строительству в соответствии с нормами и передает ее заказчику.
- 8.7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией (НТД).
- 8.8. Проект производства работ (ППР) разрабатывается Подрядчиком. ППР согласовывается с Заказчиком. Строительно-монтажные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР.
- 8.9. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельства о вступлении в СРО и допуск на выполняемые виды работ. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.
- 8.10. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, выполняемых по настоящему техническому заданию на выполнение СМР, ПНР, составляющий более 25% (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.
- 8.11. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительно-монтажных работ Подрядчик выполняет самостоятельно.
- 8.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» и проектной организацией, и выполняются за счет победителя закупочной процедуры.
- 8.13. Выполнить технические условия, выданные всеми заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.
9. Правила контроля и приемки работ.

- 9.1. Руководители работ, участвующие в строительстве, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе реконструкции.
- 9.2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям действующей нормативно-технической документацией и ТУ. 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.
- 9.3. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.
10. Требуемые сроки выполнения строительно-монтажных работ.  
Работы выполнить в течение 120 календарных дней с момента заключения Договора.
11. Экология и природоохранные мероприятия. Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».
12. Гарантии исполнителя строительно-монтажных работ.
  - 12.1. Подрядная строительно-монтажная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых объектов требованиям НТД с момента включения объектов под напряжение.
  - 12.2. Подрядная строительная организация должна гарантировать нормальную эксплуатацию строящихся объектов не менее 24 месяцев с момента включения объектов под напряжение.
  - 12.3. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник УПР



О.Ю. Докутович