

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
техническим вопросам –
Главный инженер

Приложение № 1
к Поручению филиала ОАО
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»
№ 96 от 20.12.2012 2012г.

Киреенко Николай Петрович
«20» 12 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной
организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту
«Реконструкция КЛ-10кВ №65-74 г. Вязьма Смоленской области»

1. Общие положения.
 - 1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Реконструкция КЛ-10кВ №65-74 г. Вязьма Смоленской области», выполненным ОАО «Воронежэнергопроект», филиал в г. Смоленске.
 - 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
 - 1.3. Все материалы, оборудование для строительно-монтажных работ поставляются Подрядчиком.
 - 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.
 - 1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь свидетельство о вступлении в СРО и опыт монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.
 - 1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Район	Город (село, деревня)	№ основного средства	Инвентарный №	Наименование основного средства
Смоленская		г. Вязьма			

3. Основание для строительно-монтажных работ:

- 3.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» на 2012год.

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

- «Техническая политика ОАО «МРСК-Центра» в распределительном электросетевом комплексе», введенная Приказом Генерального директора «МРСК-Центра» №227-ЦА от 16.08.2010г.;
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008 г. № 15;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- действующая нормативно-техническая документация.

5. Стадийность строительства.

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.

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудования
КЛ-10кВ		
1	Строительная длина КЛ-10кВ	1,08км
2	Прокладка кабеля ЗАПвПу-1х120(25) всего в т.ч. от шин панели ТП /в т.ч. в кабельном канале в траншее/в т.ч. в а/ц трубе Ø150мм до шин вводной панели ТП / в т.ч. в а/ц трубе Ø150мм	1,08км 10/5м 1060/196м 10/4м
3	Рытье траншеи для прокладки трехфазной группы однофазных кабелей в виде сомкнутого треугольника (1060м)	381,6м ³
4	Обратная засыпка	254,4м ³
5	Подсыпка песка	127,2м ³
6	Покрытие кабеля кирпичом	2860 шт.
7	Разборка и восстановление крупнозернистого а/б покрытия 60мм	330 м ²
8	Устройство основания из щебня толщиной 220мм	330 м ³
9	Устройство основания из песка толщиной 200мм	330 м ³
10	Монтаж муфты концевой для одножильного кабеля	6 шт.
11	Монтаж болтовых кабельных наконечников	6 шт.
12	Монтаж соединительной кабельной муфты	3 компл.
Оборудование и материалы		
1	Кабель силовой одножильный с алюминиевыми жилами 1х120(25)	3,405км
2	Провод ПВЗ, сеч. 1х16мм ²	15м
3	Муфта концевая внутренней установки для одножильных кабелей с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ	6 компл.
4	Муфта соединительная для одножильных кабелей с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ	3 шт.
5	Кабельный наконечник болтовой	6 шт.
6	Песок	200 м ³
7	Щебень	72,6 м ³
8	Кирпич	2860 шт.
9	Труба а/ц БНТ-150 L=4м	14 шт.
10	Труба а/ц БНТ-150 L=4м	48 шт.
11	Муфта полиэтиленовая	46 шт.
12	Зажим универсальный	530 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 проектом 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 рабочим проектом «Реконструкция КЛ-10кВ №65-74 г. Вязьма Смоленской области», выполненным ОАО «Воронежэнергопроект», филиал в г. Смоленске.
- 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием.
- 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 30%(тридцати 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 ОАО «МРСК Центра» «Смоленскэнерго» и проектной организацией (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).
- 8.13. Выполнение технических условий, выданных 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 3 месяцев с момента заключения Договора.
11. Оплата и финансирование строительства.
 - 11.1. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.
12. Экология и природоохранные мероприятия. Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».
13. Гарантии исполнителя строительно-монтажных работ.
 - 13.1. Подрядная строительно-монтажная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых объектов требованиям НТД с момента включения объектов под напряжение.

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция КЛ-10кВ № РП-3-ТП-113 по ул. Войнов Интернационалистов г. Вязьма Смоленская область»

1. Общие положения.

1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Реконструкция КЛ-10кВ № РП-3-ТП-113 по ул. Войнов Интернационалистов г. Вязьма Смоленская область».

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

1.3. Все материалы, оборудование для строительно-монтажных работ поставляются Подрядчиком.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь свидетельство о вступлении в СРО и опыт монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

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

2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Район	Город (село, деревня)	№ основного средства	Инвентарный №	Наименование основного средства
Смоленская		г. Вязьма			

3. Основание для строительно-монтажных работ:

3.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» на 2012 год.

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

- «Техническая политика ОАО «МРСК-Центра» в распределительном электросетевом комплексе», введенная Приказом Генерального директора «МРСК-Центра» №227-ЦА от 16.08.2010г.;
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008 г. № 15;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- действующая нормативно-техническая документация.

5. Стадийность строительства.

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.

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудования
КЛ-10кВ		
1	Строительная длина КЛ-10кВ	2х300м
2	Прокладка двух кабелей с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полимерной композиции, бронированных сеч. 3х120 всего в т.ч. от шин панели ТП /в т.ч. в кабельном канале в траншее/в т.ч. в а/ц трубе Ø150мм	1,08км 10/5м 290/40м
3	Рытье траншеи для прокладки двух кабелей (290м)	78,3м ³
4	Обратная засыпка	34,8м ³
5	Подсыпка песка	17,4м ³
6	Покрытие кабеля кирпичом	2085 шт.
7	Монтаж муфты концевой внутренней установки	4 шт.
Оборудование и материалы		
13	Кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полимерной композиции, бронированный сеч. 3х120	630м
14	Муфта концевая внутренней установки для кабелей с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена 10кВ	4 компл.
15	Песок	17,4м ³
16	Кирпич	2085 шт.
17	Труба а/ц БНТ-150 L=4м	20 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 проектом 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 рабочим проектом «Реконструкция КЛ-10кВ № РП-3-ТП-113 по ул. Войнов Интернационалистов г. Вязьма Смоленская область».
 - 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием.
 - 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 30%(тридцати 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 ОАО «МРСК Центра» «Смоленскэнерго» и проектной организацией (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).
- 8.13. Выполнение технических условий, выданных 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 документации 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 3 месяцев с момента заключения Договора.
11. Оплата и финансирование строительства.
- 11.1. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.
12. Экология и природоохранные мероприятия. Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».
13. Гарантии исполнителя строительно-монтажных работ.
- 13.1. Подрядная строительно-монтажная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых объектов требованиям НТД с момента включения объектов под напряжение.
- 13.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник ОПП

О.Ю. Докутович