

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по

техническим вопросам –

Главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»

Ирсеенко Николай Петрович

августа 2012г.

Приложение № 1

к Поручению филиала ОАО

«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

№ 279 от 09.10.2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту «Строительство КЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ с установкой ТП-10/0,4кВ для технологического присоединения государственного архива на 1,5 млн. единиц хранения по адресу: г. Смоленск, ул.Полтавская-ул.Нахимова».

1. Общие положения.

- 1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочими проектами «Строительство КЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ с установкой ТП-10/0,4кВ для технологического присоединения государственного архива на 1,5 млн. единиц хранения по адресу: г. Смоленск, ул.Полтавская-ул.Нахимова», выполненным ЗАО «ЦЭМ».
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса 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 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)	Адрес
Смоленская	-	г.Смоленск	ул. Полтавская- ул.Нахимова

3. Основание для строительно-монтажных работ:

- 3.1. Договор об осуществлении технологического присоединения 2012 года.

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»;
 - СТО 56947007-29.240.10.028-2009 «Нормы проектирования подстанций 35-750кВ»;
 - 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»;
 - 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.

Категория надежности электроснабжения – I, II
Уровень напряжения – 10 кВ; 0,4 кВ

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудования
КЛ-10кВ от ТП Госархив до ТП-540		
Объем демонтажных работ		
1.	Демонтаж сущ.кабеля ААБл-10 3х240	3 м
Объем строительных работ		
1.	Рытье траншеи вручную	8,3 м3
2.	Прокладка а/ц труб 100мм в траншее	12 м
3.	Вскрытие асфальта	0,55 м2
4.	Восстановление асфальтового покрытия	0,55 м2
5.	Подсыпка песка	3,5 м3
6.	Укладка кирпича	285 шт.
7.	Обратная засыпка траншеи	5,85 м3
Объем монтажных работ		
1.	Прокладка кабеля ААБл-10 3х240, всего	92 м
2.	Монтаж соединительных каб. муфт 10кВ	2 шт.
3.	Монтаж концевых каб. муфт 10кВ	3 шт.
4.	Прокладка кабеля ААБл-10 3х240 способом прокола в ПНД трубе 160мм	16 м
5.	Рытье котлована для прокола	24 м3
6.	Пуско-наладочные работы	к-т
КЛ-10кВ от ТП-497 до ТП Госархив		
Объем демонтажных работ		
	Демонтаж сущ.кабеля ААБл-10 3х240	3 м
Объем строительных работ		
1.	Рытье траншеи вручную	7,2 м3
2.	Прокладка а/ц труб 100мм в траншее	4 м
3.	Вскрытие асфальта	0,45 м2
4.	Восстановление асфальтового покрытия	0,45 м2
5.	Подсыпка песка	1,15 м3
6.	Укладка кирпича	103 шт.
7.	Обратная засыпка траншеи	5,0 м3
Объем монтажных работ		

1.	Прокладка кабеля ААБл-10 3х240, всего	59 м
2.	Монтаж соединительных каб. муфт 10кВ	1 шт.
3.	Монтаж концевых каб. муфт 10кВ	2 шт.
4.	Прокладка кабеля ААБл-10 3х240 способом прокола в ПНД трубе 160мм	15 м
5.	Рытье котлована для прокола	24 м3
6.	Пуско-наладочные работы	к-т
ТП-10/0,4кВ		
Объем строительных работ		
1.	Рытье котлована под фундамент	115 м3
2.	Устройство песчаной подсыпки под фундаментную плиту	10 м3
3.	Армирование фундамента арматурной сталью 14А-III	330 кг
4.	Заливка фундамента из бетона В-20	30 м3
5.	Обратная засыпка котлована	33 м3
6.	Устройство щебеночной отмостки	3 м3
7.	Асфальтирование отмостки	20 м2
Объем монтажных работ		
1.	Установка КТПНБ	1 к-т
2.	Устройство заземления КТПНБ – вертикал.электрод ст. 18мм, 3м	10 шт.
3.	Устройство заземления КТПНБ – гориз.заземлитель ст.полоса 40х4мм	41 м
4.	Пуско-наладочные работы	к-т
Благоустройство		
1.	Благоустройство	60 м2
2.	Установка бортовых камней бетонных	240 м
Озеленение		
1.	Озеленение	162 м2
2.	Перевозка грунта растительного	51840 кг
Оборудование и материалы		
1.	Кабель ААБл-10 3х240	151 м
2.	Муфта концевая 10кВ КВТП-10-150/240	5 шт.
3.	Муфта соединительная 10кВ Стп-10-150/240-3	3 шт.
4.	Труба а/ц БНТ 100	16 м
5.	Труба ПНД 160	31 м
6.	Муфта соединительная для а/ц трубы	8 шт.
7.	Кирпич	388 шт.
8.	Песок	14,65 м3
9.	Щебень	3 м3
10.	Бетон В-20	30 м3
11.	Сталь арматурная 14А-III	330 кг
12.	КТПНБ	1 к-т
13.	Сталь круглая 18мм	30 м
14.	Сталь полосовая 40х4мм	41 м
15.	Камни бордюрные БР 100.20.8	24 шт.
16.	Песок	18 м3

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.

8. Основные требования к выполнению работ:

- 8.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Строительство КЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ с установкой ТП-

- 10/0,4кВ для технологического присоединения государственного архива на 1,5 млн. единиц хранения по адресу: г. Смоленск, ул.Полтавская-ул.Нахимова», выполненным ЗАО «ЦЭМ».
- 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами в соответствии с согласованной ПСД.
 - 8.3. Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.
 - 8.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком.
 - 8.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты. Производители 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 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, и выполняются за счет победителя конкурса.
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 2 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 ОПР



О.Ю. Докутович