



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель директора по  
техническим вопросам –  
Главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»

Кириенко Николай Петрович

Приложение № 1  
к Поручению филиала ОАО  
«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»  
№ 232 от 02.08.2012г.

« 01 » августа 2012г.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №**

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной  
организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту  
«Замена сетчатого ограждения на железобетонное на ПС 110/35/10кВ «Заводская» филиала  
ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» г.Смоленск».

1. Общие положения.

- 1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочими проектами «Замена сетчатого ограждения на железобетонное на ПС 110/35/10кВ «Заводская» филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» г.Смоленск», выполненным ООО «Энергосервис».
- 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	ш. Краснинское, 35

3. Основание для строительно-монтажных работ:

3.1. Инвестиционная программа развития электрических сетей 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»;
- 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.

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудован ия
<b>Объем демонтажных работ</b>		
1.	Демонтаж сущ. ограждения	372 м
2.	Демонтаж ворот	1 шт.
3.	Демонтаж калитки	1 шт.
4.	Демонтаж козырька из колючей ленты на сущ. ограждении	372 м
5.	Разборка ж/б фундаментов	15,75 м3
6.	Вывоз мусора ж/б	39375 кг
7.	Вывоз мусора металл. изделий	8920 кг
<b>Объем строительных работ</b>		
1.	Устройство щебеночного основания под фундамент	13,3 м3
2.	Устройство бетонной подготовки	13,3 м3
3.	Установка ж/б оград из панелей длиной 3 м	372 м
4.	Устройство фундаментов под столбы	21 м3
5.	Устройство ленточных бетонных фундаментов	2,2 м3
6.	Устройство гидроизоляции боковой битумной в 2 слоя по бетону	524,8 м2
7.	Кладка вставок кирпичных	5,532 м3
8.	Устройство гидроизоляции горизонтальной цементной стен	2,305 м2
9.	Устройство покрытий из листовой оцинкованной стали	5 м2
10.	Устройство металл. ворот распашных	1 шт.
11.	Установка замка	1 шт.
12.	Устройство калиток	1 шт.
13.	Установка закладных деталей до 4кг	1144,68 кг
14.	Установка ограждения и козырька из АКЛ типа Егоза	372 м
15.	Окраска забора	1786 м2
16.	Огрунтовка метал. поверхностей в 1 слой грунтовкой ГФ-021	57 м2
17.	Окраска поверхностей эмалью ПФ-115	57 м2
<b>Оборудование и материалы</b>		
1.	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	5,4 м3
2.	Панели ограждения ж/б ПБЗ	71,25 м3
3.	Панели оград ж/б №48 «Скала»	2,76 м3
4.	Фундаменты под столбы оград Ф 9.7.5	128 шт.
5.	Фундаменты под столбы оград Ф-6	5 шт.
6.	Столбы прямоугольного сечения (3 м) из бетона В15 (М200)	25 м3
7.	Трубы стальные квадратные 140х140мм	9,03 м
8.	Полотна ворот	207 кг

9.	Полотна калиток	50,2 кг
10.	Проволока Егоза АКЛ 600/300/5 (бухта 5 м)	74 шт.
11.	Талпер-натяжитель	17 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.
8. Основные требования к выполнению работ:
  - 8.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Замена сетчатого ограждения на железобетонное на ПС 110/35/10кВ «Заводская» филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» г.Смоленск», выполненным ООО «Энергосервис».
  - 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 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 ОНР



О.Ю. Докутович