

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту «Реконструкция ВЛ 0,4кВ №404 от ТП-4 по ул. Заречная г. Вязьма Вяземского района Смоленской области»

1. Общие положения.

1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Реконструкция ВЛ 0,4кВ №404 от ТП-4 по ул. Заречная г. Вязьма Вяземского района Смоленской области», 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.

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 7 лет.

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

2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Район	Город (село, деревня)	Наименование по бух. учету	№ основного средства	Инвентарный номер
Смоленская	Вяземский	г. Вязьма	ВЛ-0.4кВ от ТП-4	367681920	12004866

3. Основание для строительно-монтажных работ:

3.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра»- «Смоленскэнерго».

3.2. Задание на проектирование.

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

- «Техническая политика ОАО «МРСК Центра», 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.

Категория надежности электроснабжения – III

Уровень напряжения – 0,4 кВ

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудован ия
	ВЛИ 0,4кВ	
1.	Монтаж изолированного провода:	
	2хСИП-2(3х95+1х95+2х16)	0,55 км
	СИП-2(3х95+1х95+2х16)	0,27 км
	СИП-2(3х70+1х95+2х16)	0,515 км
	СИП-2(3х50+1х70)	0,145 км
	СИП-2(3х16+1х25)	0,075 км
	СИП-2(1х16+1х25)	0,26 км
	СИПс-4(2х25)	0,205 км
2.	Монтаж подводки к вводу: СИПс-4(2х16)	73шт
	2А16	1шт
3.	Установка ж.б. опор одностоечных	52шт
4.	Установка ж.б. опор двухстоечных	17шт
5.	Установка ж.б. опор трехстоечных	4шт
6.	Установка подкоса к сущ. опоре	2шт
7.	Установка оттяжки к сущ. опоре	1шт
8.	Установка плит П-3и	21шт
9.	Заземление опор	65шт
10.	Установка трубостоек	4шт
11.	Отвод земли во временное пользование	8080м ²
12.	Отвод земли в постоянное пользование	43,18м ²
13.	Установка светильников ЖКУ-16-250-001У1	20шт
14.	Разборка и сборка забора	20м
15.	Подрезка крон деревьев в охранной зоне ВЛИ 0,4кВ	10шт.
16.	Демонтаж одностоечных ж.б. опор	8шт.
17.	Демонтаж деревянных опор	41шт.
18.	Демонтаж голого провода	2,0км
19.	Демонтаж подводов к вводам	74шт.
20.	Переустройство сущ. линии связи в местах пересечений с ВЛИ 0,4кВ:	
	монтаж крюков КН-18	4шт.
	монтаж траверс ТД-4	11шт.
	заземление опор	25шт.
	Установка щитов учета	
21.	Установка щита учета на один однофазный счетчик	32шт.

22.	Установка щита учета на два однофазных счетчика	21шт.
23.	Установка ограничителей импульсных перенапряжений в щиты учета	53шт.
24.	Прокладка на опоре стальной трубы 25х2,8	642,6
25.	Прокладка полосы для заземления щита учета	53шт.

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 проектной документации.
8. Основные требования к выполнению работ:
 - 8.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Реконструкция ВЛ 0,4кВ №404 от ТП-4 по ул. Заречная г. Вязьма Вяземского района Смоленской области».
 - 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 и выполняется за счет победителя конкурса.
 - 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.