

«УТВЕРЖДАЮ»

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

Киреенко Н.П.
« 5 » июня 2015г.

«СОГЛАСОВАНО»

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

Тарабукин С.Ю.
« 5 » июня 2015г.

Приложение № 1
к Поручению филиала ОАО
«МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»
№ ____ от _____. 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной
организации для выполнения работ по
реконструкции сетей наружного освещения улиц Гагарина (ТП-2, ТП-154), Зеленый ручей,
Фурманова, Красный ручей (ТП-17), Малошкольная г. Смоленска.

1. Общие положения.

- 1.1. Работы должны производиться в полном соответствии с настоящим ТЗ «Реконструкция сетей наружного освещения улиц Гагарина (ТП-2, ТП-154), Зеленый ручей, Фурманова, Красный ручей (ТП-17), Малошкольная г. Смоленска».
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все материалы, оборудование для работ поставляются Подрядчиком в соответствии с перечнем материалов, размещенных в пункте 6 настоящего ТЗ.
- 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. Работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Город (село, деревня)	Адрес	Инвентарный номер/ номер основного средства	Наименование основного средства
Смоленская	г. Смоленск	ул. Гагарина	370514919/12007671, 370504219/12007576, 372384119/12007599	ВЛ0,4 кВ от ТП-154, ул. Урицкого, КЛ 0,4 кВ ул. осв. от ТП-2 г. Смоленск, ул. Октябрьская, ВЛ 0,4 кВ ТП-4, 8, 9, 87, 182, 314, 360
Смоленская	г. Смоленск	ул. Зеленый ручей	370531119/12007508	ВЛ 0,4 кВ от ТП-17 ул. осв. Смоленск, ул. Тимирязева
Смоленская	г. Смоленск	ул. Фурманова	370531119/12007508	ВЛ 0,4 кВ от ТП-17 ул. осв. Смоленск, ул. Тимирязева

Смоленская	г. Смоленск	ул. Красный ручей, ТП-17	370531119/12007508	ВЛ 0,4 кВ от ТП-17 ул. осв. Смоленск, ул. Тимирязева
Смоленская	г. Смоленск	ул. Малошкольная	370531119/12007508	ВЛ 0,4 кВ от ТП-17 ул. осв. Смоленск, ул. Тимирязева

3. Основание для строительно-монтажных работ:

3.1. Муниципальный контракт № 6 от 03.02.2015г.

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

- Положение ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе (Приложение № 19 к решению Совета директоров ОАО «МРСК Центра». Протокол от 26.12.2013 № 31/13);
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008г. №15;
- 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 строительства.

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

- работы и приемосдаточные испытания в соответствии с техническим заданием.

6. Основные характеристики объектов.

Уровень напряжения –0,4 кВ

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Количество оборудования
Объем работ		
1	Подвеска изолированного провода СИП2 3*35+1*50	3750 м
2	Демонтаж неизолированного провода А25	7500 м
3	Демонтаж светильника	134 шт
4	Монтаж светильника	157 шт
5	Затягивание провода диаметром до 6 мм ² в металлические трубы	507 м
6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ²	378 шт
7	Монтаж заземлителей вертикальных из угловой стали размером 50х50х5 мм и присоединение к заземляющему спуску опоры	50 шт
8	Установка железобетонных опор	11 шт
9	Демонтаж железобетонных опор	11 шт
10	Монтаж кронштейнов специальных для светильников	35 шт
11	Формовочная обрезка деревьев	20 шт
Оборудование и материалы		
12	Изолированный провод СИП2 3*35+1*50	3750 м
13	Кабель силовой ВВГ нг 2*2,5	318 м
14	Зажим прокалывающий 16/70	300 шт

15	Кронштейн анкерный	24 шт
16	Зажим анкерный	24 шт
17	Комплект промежуточной подвески для СИП2/СИП4 сечением 16-95 мм ²	69 шт
18	Лента бандажная 20*0,7 мм	20 м
19	Скрепка	20 шт
20	Круг стальной диаметром 10 мм	20 м
21	Зажим с адаптером для установки переносного заземления	20 шт
22	Светильник ЖКУ 16-250-001	98 шт
23	Светильник ЖКУ 16-150-001	59 шт
24	Лампа NAV-T 250W	98 шт
25	Лампа NAV-T 150W	59 шт
26	Стойка железобетонная вибрированная для опор	11 шт
27	Кронштейн для светильника	70 шт

7. Описание основных объемов строительно-монтажных работ.

- 7.1. Выполнить подготовительные работы в соответствии с ТЗ.
- 7.2. Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка сооружений. Данные работы выполнить с привлечением организации, имеющей свидетельство о вступлении в СРО и допуск на данный вид работ.
- 7.3. Выполнить работы в полном проектом объеме.
- 7.4. Выполнить заземляющие устройства в соответствии с требованиями ПУЭ и условиями протекания длительного наибольшего тока несимметричного режима.

8. Основные требования к выполнению работ:

- 8.1. Работы должны производиться в полном соответствии с согласованным ТЗ «Реконструкция сетей наружного освещения улиц Гагарина (ТП-2, ТП-154), Зеленый ручей, Фурманова, Красный ручей (ТП-17), Малошкольная г. Смоленска».
- 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием в соответствии с согласованным ТЗ.
- 8.3. Номенклатура закупаемого оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к ТЗ.
- 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 ТЗ и действующей нормативно-технической документацией (НТД).
- 8.8. Проект производства работ (ППР) разрабатывается Подрядчиком. ППР согласовывается с Заказчиком. 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 отступления от настоящего ТЗ должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» и выполняются за счет победителя конкурса.
- 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 работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и ТЗ, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе реконструкции.
 - 9.2. Приемку 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 работ возлагается на подрядную организацию.
10. Требуемые сроки выполнения работ.

Работы выполнить в течение 30 дней с момента заключения Договора.
11. Экология и природоохранные мероприятия. Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».
12. Гарантии исполнителя 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 36 месяцев с момента включения объектов под напряжение.
 - 12.3. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник УПР



О.Ю. Докутович