

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора - главный инженер
Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

Жиреев Н.П./

2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по техническому обслуживанию электрических сетей 0,4-110 кВ
(обрезка крон деревьев в охранной зоне ПС, ВЛ).

Лот № _____

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» проводит закупку работ по техническому обслуживанию электрических сетей 0,4-110 кВ (обрезка крон деревьев в охранной зоне ПС, ВЛ).
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.
- 1.4. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

2. Предмет конкурса.

- 2.1. Выполнение работ по техническому обслуживанию электрических сетей 0,4-110 кВ (обрезка крон деревьев в охранной зоне ПС, ВЛ) должно быть проведено в объемах, установленных в Приложении № 1 к ТЗ, на объектах перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Начало работ	Окончание работ
1.	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-1	г. Смоленск	февраль	февраль
2.	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-2	г. Смоленск	февраль	февраль
3.	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-3	г. Смоленск	февраль	февраль
4.	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-4	г. Смоленск	февраль	февраль
5.	ВЛ-0,4кВ ТП- 111 Ф-2	г. Смоленск	февраль	февраль
6.	ВЛ-0,4кВ ТП- 111 Ф-3	г. Смоленск	февраль	февраль
7.	ВЛ-0,4кВ ТП- 148 Ф-1	г. Смоленск	февраль	февраль
8.	ВЛ-0,4кВ ТП- 148 Ф-2	г. Смоленск	февраль	февраль
9.	ВЛ-0,4кВ ТП- 31 Ф-1	г. Смоленск	февраль	февраль
10.	ВЛ-0,4кВ ТП-88 Ф-2	г. Смоленск	февраль	февраль
11.	ВЛ-0,4кВ ТП- 88 Ф-3	г. Смоленск	февраль	февраль
12.	ВЛ-0,4кВ ТП- 177 Ф-2	г. Смоленск	февраль	февраль
13.	ВЛ-0,4кВ ТП- 17 Ф-1	г. Смоленск	февраль	февраль
14.	ВЛ-0,4кВ ТП-31 Ф-2	г. Смоленск	февраль	февраль
15.	ВЛ-0,4кВ ТП-31 Ф-4	г. Смоленск	февраль	февраль
16.	ПС 35/10кВ Одинцово	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь
17.	ПС 110/35/10 Козино	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь
18.	ПС 110/6 Западная	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь

3. Технические требования.

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении № 1 к ТЗ.
- 3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:
 - требования действующего законодательства Российской Федерации;

- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н);
- Правила по охране труда при работе на высоте (утв. 28.03.2014г. Пр. №155н)
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- РД 153-34.3-20.662-98 ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 - 20 кВ с неизолированными проводами;
- РД 153-34.3-20.671-97 по эксплуатации ВЛ с СИП;
- СНиП;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Постановление Правительства РФ от 17.02.2014 № 113 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра», Альбом фирменного стиля ПАО «МРСК Центра»;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

4.1. Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения 4 к «Единому Стандарту закупок ПАО «Россети» (Положение о закупке)» (Приложение №9 к решению Совета директоров ПАО «МРСК Центра» Протокол от 29.12.2015 №27/15) «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок».

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчетом разработанным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), или технологическими картами с учётом всех требований предъявляемым к ним. ППР и технологические карты согласовываются с Заказчиком. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в технической документации и в обязательных для Сторон нормах и правилах. Подрядчик не несет ответственности за допущенные им без согласия Заказчика мелкие отступления от технической документации, если докажет, что они не повлияли на качество Работ.

5.4. В объем выполняемых работ входит:

- обрезка крон на отдельных деревьях в охранной зоне;
- наведение эксплуатационного порядка и вывоз отходов силами и транспортом Подрядчика;
- утилизация отходов на территории Подрядчика.

5.5. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.6. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.7. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.8. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передаёт её Заказчику в полном объеме после завершения работ.

5.9. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ. Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

5.17. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 30% (тридцати процентов) от общей стоимости работ.

5.18. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.19. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль соблюдения Подрядчиком Календарного плана выполнения Работ и качества Работ.

6.2. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения работ в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.3. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.4. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Подрядчик подтверждает, что формы документов

об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.5. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приемки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.6. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

6.7. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.

7.1. Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады. Для проведения первичного инструктажа Подрядчик должен обеспечить явку заявленного персонала в полном составе.

8. Сроки выполнения работ.

8.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работы в сроки в соответствии с п.2.

8.2. Сроком окончания выполнения работ является срок выполнения всех обязательств по договору.

9. Гарантийные обязательства.

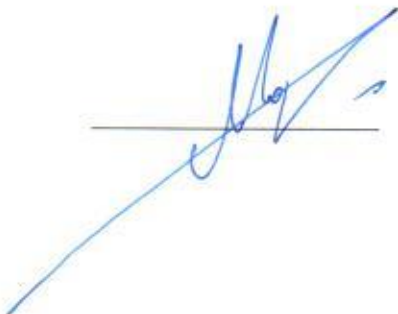
9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок не менее 12 месяцев от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

9.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение ВЛ или ПС вследствие падения сучьев на провода, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Начальник УРС



/ В.В. Мордыкин /

Детализация объемов работ по техническое обслуживание эл. сетей 0,4-110 кВ
(обрезка крон деревьев в охранной зоне ВЛ)
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Смоленскэнерго" на 2017 год

№ п/п	Филиал	Структурное подразделение	Класс напряжения, кВ	Энергообъект (ПС, ВЛ, РУ, ТП, КТП, здание)	Диспетчерское наименование оборудования / здания	Код ТМ верхнего уровня	Время начала работ	Время окончания работ	Перечень работ	Кол-во деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-1	VN004-00094265	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	11
2	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-2	VN004-00131618	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	22
3	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-3	VN004-00131620	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	8
4	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 172 Ф-4	VN004-00131622	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	25
5	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 111 Ф-2	VN004-00131425	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	83
6	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 111 Ф-3	VN004-00131427	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	8
7	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 148 Ф-1	VN004-00094179	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	22
8	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 148 Ф-2	VN004-00131548	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	30
9	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 31 Ф-1	VN004-00093135	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	34
10	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП-88 Ф-2	VN004-00131338	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	16
11	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 88 Ф-3	VN004-00131340	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	25
12	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 177 Ф-2	VN004-00131629	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	16
13	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 17 Ф-1	VN004-00092964	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	18
14	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП-31 Ф-2	VN004-00131223	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	7
15	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП-31 Ф-4	VN004-00032361	февраль	февраль	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	7
16	Смоленскэнерго	ЗУСПС	35	ПС	ПС 35/10кВ Одиноково	PS035-001097	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	20
17	Смоленскэнерго	ЗУСПС	110	ПС	ПС 110/35/10 Козино	PS 110-000835	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	47
18	Смоленскэнерго	ЗУСПС	110	ПС	ПС 110/6 Западная	PS 110-000929	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	30

ИТОГО:

429