

Первый заместитель
главы
ПАО «МРСК Центра»

/Киреенко Н.П./

2016 г.

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

Лот № _____

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» производит 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 заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2.1. Выполнение работ по техническому обслуживанию электрических сетей 0,4-110 кВ (обрезка крон деревьев в охранной зоне ПС, ВЛ) должно быть произведено 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- 77 Ф-1	г. Смоленск	март	март
2.	ВЛ-0,4кВ ТП- 77 Ф-2	г. Смоленск	март	март
3.	ВЛ-0,4кВ ТП- 220 Ф-1	г. Смоленск	март	март
4.	ВЛ-0,4кВ ТП- 220 Ф-4	г. Смоленск	март	март
5.	ВЛ-0,4кВ ТП-10 Ф-1	г. Смоленск	март	март
6.	ВЛ-0,4кВ ТП- 10 Ф-2	г. Смоленск	март	март
7.	ВЛ-0,4кВ ТП-46 Ф-1	г. Смоленск	март	март
8.	ВЛ-0,4кВ ТП-15 Ф-1	г. Смоленск	март	март
9.	ВЛ-0,4кВ ТП- 108 Ф-3	г. Смоленск	март	март
10.	ВЛ-0,4кВ ТП- 240 Ф-1	г. Смоленск	март	март
11.	ВЛ-0,4кВ ТП- 6 Ф-1	г. Смоленск	март	март
12.	ВЛ-0,4кВ ТП- 6 Ф-2	г. Смоленск	март	март
13.	ВЛ-0,4кВ ТП- 6 Ф-3	г. Смоленск	март	март
14.	ПС Заводская	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь
15.	ПС Смоленск-2	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь
16.	ПС Восточная	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь
17.	ПС Северная	г. Смоленск	ноябрь	ноябрь

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 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»;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

4.1. Поставщик услуг для участия в конкурсе обязан предоставить документальные свидетельства по следующим принципиальным для Заказчика позициям:

- Наличие в распоряжении парка исправного автотранспорта, спецтехники, инструмента и оборудования, а также штатной численности аттестованного персонала: квалифицированных рабочих, специалистов и руководителей, необходимых и достаточных для своевременного выполнения в полном объеме требуемых работ.
- Наличие документов, подтверждающих положительную оценку деятельности (репутацию).
- Кроме того, организация поставщика услуг должна удовлетворять следующим требованиям:
- Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации, ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ, в отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве), на ее имущество не наложен арест, экономическая деятельность не должна быть приостановлена, не должна иметь убытки за последний заверченный финансовый год и квартал.

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. Ремонтные 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 строительных 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:

- доставка на место производства работ, оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
- погрузо-разгрузочные работы;

- обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения работ;

- наведение эксплуатационного порядка и вывоз использованных материалов и оборудования после завершения работ.

5.5. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объемами работ осуществляет Подрядчик.

5.6. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения работ (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.

5.7. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна соответствовать Положению ОАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» согласовывается и определяется с Заказчиком в соответствии с дефектными актами (ведомостями объемов работ), предоставленными Заказчиком.

5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

5.9. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.

5.10. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.11. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.12. 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.

5.13. 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.

5.14. 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.

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

5.16. 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 25 % (двадцати пяти 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 осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. 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.

6.6. 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-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

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

6.8. 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 2 (два) года 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 отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Заместитель главного инженера – начальник УРС _____ / В.В. Мордыкин /

Заместитель главного инженера – начальник УВС _____ / П.В. Лобанов /

Приложение №1 к техническому заданию
на техническое обслуживание эл. сетей 0,4-110 кВ

Детализация объемов работ по техническое обслуживание эл. сетей 0,4-110 кВ
(обрезка крои деревьев в охранной зоне ПС, ВЛ)
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Смоленскэнерго" на 2016 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	Количество деревьев, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 77 Ф-1	VN004-00093637	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	55
2	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 77 Ф-2	VN004-00131314	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	39
3	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 220 Ф-1	VN004-00094989	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	5
4	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 220 Ф-4	VN004-00131703	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	18
5	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП-10 Ф-1	VN004-00092910	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	15
6	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 10 Ф-2	VN004-00131155	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	3
7	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП-46 Ф-1	VN004-00093403	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	6
8	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП-15 Ф-1	VN004-00027232	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	30
9	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 108 Ф-3	VN004-00131418	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	53
10	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 240 Ф-1	VN004-00095079	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	33
11	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 6 Ф-1	VN004-00092859	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	36
12	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 6 Ф-2	VN004-00131132	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	33
13	Смоленскэнерго	СГРЭС	0,4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ ТП- 6 Ф-3	VN004-00131134	март	март	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	16
14	Смоленскэнерго	СПС	110	ПС	ПС Заводская	PS110-000878	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	25
15	Смоленскэнерго	СПС	110	ПС	ПС Смоленск-2	PS110-000927	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	7
16	Смоленскэнерго	СПС	110	ПС	ПС Восточная	PS110-000877	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	17
17	Смоленскэнерго	СПС	110	ПС	ПС Северная	PS110-000932	ноябрь	ноябрь	Обрезка кроны на отдельных деревьях Утилизация порубочных остатков	64