

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»  
Плещев В.В. \_\_\_\_\_ /  
« 17 » 05 2019г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на химическую обработку просек ВЛ.**  
Лот № 3000405

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго» производит закупку работ по химической обработке просек ВЛ для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого хозяйства.

1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

**2. Предмет закупочной процедуры.**

2.1 Выполнение работ по химической обработке просек ВЛ должно быть произведено в объемах и в сроки, установленные в Приложении к ТЗ в следующем объеме:

№ п/п	Наименование участка СЛЭП	Объем хим.обработки, га
1	Бежецкий участок СЛЭП	287,05
2	Вышневолоцкий участок СЛЭП	144,11
3	Кимрский участок СЛЭП	125,98
4	Нелидовский участок СЛЭП	93,03
5	Ржевский участок СЛЭП	91,89
6	Тверской участок СЛЭП	282,49
7	Торжокский участок СЛЭП	327,47
<b>Итого по филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»</b>		<b>1352,02</b>

**3. Технические требования.**

3.1. Детализация объёмов работ представлена в Приложении к ТЗ.

3.2. Общие требования.

3.2.1. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Правила пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 (в ред. ПП РФ от 18.08.2016);
- Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607;
- 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;
- Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ - 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00);
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные Приказом Рослесхоза РФ от 10.06.2011 № 223;
- Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации на текущий год.

3.2.2. Подрядчик обязуется выполнить работы по химической обработке просек ВЛ.

Затраты, связанные со всеми этапами оформления документов, оплачиваются Подрядчиком и входят в цену договора подряда.

3.2.3. Способ расчистки должен соответствовать указанному в Приложении к ТЗ.

Химический способ – обработка древесно-кустарниковой растительности, в соответствии с инструкцией по применению, препаратом по регламенту, установленному в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации в текущем году (на препарат должен иметься сертификат соответствия ГОСТ Р).

3.2.4. Подрядчик, действуя от имени и в интересах Заказчика, принимает на себя обязательства выполнить Работы в соответствии с разделом 3 настоящего ТЗ и сдать результат выполненных Работ Заказчику. По результатам Работ Подрядчик гарантирует безопасную эксплуатацию Объектов в соответствии с действующим законодательством РФ.

#### **4. Требования к Подрядчику.**

Для участия в закупочной процедуре Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Единому стандарту закупок ПАО «Россети» (Положению о закупке)» (утв. решением Совета директоров ПАО «Россети» протокол от 30.10.2015 № 206 (в редакции протоколов от 19.08.2016 № 239, от 08.11.2016 № 244, от 16.12.2016 № 247, от 19.05.2017 № 265, от 31.05.2017 № 269).

#### **5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2.1 ТЗ), в соответствии со сметным расчётом 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 объёмов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Подрядчик принимает на себя обязательство по соблюдению требований НТД (п. 3.2.1), а также обязательство оформить в соответствии с действующим законодательством РФ на себя разрешение на выполнение работ по химической обработке просеки ВЛ и сдать объекты органам лесного хозяйства с целью получения документального подтверждения соответствия мест химической обработки требованиям НТД, а также Заказчику в состоянии обеспечивающем их нормальную эксплуатацию.

5.4. В объем выполняемых работ входит химическая обработка просеки ВЛ.

5.5. Все необходимые согласования с органами государственной власти, уполномоченными в области лесных отношений, а также уведомление указанных органов о сроках и о месте осуществления работ, выполняются Подрядчиком.

5.6. 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.

5.7. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.8. 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.

5.9. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передает её Заказчику в полном объеме после завершения работ. Проекты производства работ (технологические карты на разработку лесосеки) разрабатываются Подрядчиком и должны быть согласованы с Заказчиком. Химическая обработка просек ВЛ должна производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

5.10. 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.

5.11. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.

5.12. Способ и технология работ согласовывается с Заказчиком.

5.13. Работы по химической обработке просек должны быть выполнены в максимальном объеме в период вегетации (май, июнь, июль).

5.14. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности при эксплуатации электроустановок)», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.15. 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 и Подрядчик, предварительно, перед началом химической обработки просек ВЛ уточняют конкретные объемы работ непосредственно на местах их производства. Заказчик в одностороннем порядке имеет право производить корректировку объемов работ в пределах 20% от первоначально определенных. Данное условие должно быть включено в проект договора.

6.2. 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. Подрядчик обязан еженедельно уведомлять Заказчика о факте выполненной обработки просек химическим составом, для учета Заказчиком физических показателей выполнения работ и отражения в отчетной внутренней документации.

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. Приемку работ осуществляет Заказчик в соответствии с требованиями НТД, указанными в п.3.2.1. и действующими технологическими картами, согласованными с Заказчиком и органами лесного хозяйства. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы с требованиями НТД и НПА, указанных в п.3.2.1, и технологических карт. Приемку работ по химической обработке просек, для определения качества их выполнения, необходимо производить через 30 дней после окончания работ. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2.1 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 приёме-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 приёме-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. До предоставления указанных документов Подрядчик направляет в адрес Заказчика документы, подтверждающие отсутствие претензий со стороны землепользователей и собственников земельных участков (лесничеств, арендаторов лесонасаждений и т.д.), на которых производились работы, в виде акта приемки работ (акта освидетельствования лесосеки).

6.5. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, а также в случае отсутствия должного эффекта после применения химических препаратов, Заказчик имеет право не принимать просеку, заявив об этом Подрядчику, и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков исправления выявленных замечаний.

6.6. Обнаруженные при приёмке 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. 3.2.1 ТЗ.

6.8. Персонал Подрядчика допускается к работам на правах командированного персонала в соответствии с п.12 «Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00).

## **7. Экологические и природоохранные требования при производстве работ.**

7.1. Химическая обработка трасс на землях сельхозугодий должен исключать нарушение плодородного слоя почвы и быть согласован с департаментом агропромышленного комплекса региона в котором проводится расчистка.

7.2. Заправка техники производится только насосами, на сухих окопанных площадках, вдали от водоемов.

7.3. При аварийном разливе ГСМ загрязненная земля собирается и увозится на свалку.

7.4. Препарат применяемый для химической обработки просеки ВЛ должен пройти экологическую экспертизу.

## **8. Сроки выполнения работ.**

Выполнение работ должно быть проведено в соответствии со сроками указанными в Приложении к ТЗ.

## **9. Гарантийные обязательства.**

9.1. Подрядчик гарантирует соответствие объектов, на которых производится работа, требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 3 (три) 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 ВЛ вследствие падения деревьев на провода, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Начальник службы линий  
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго"



А.И.Прудников