

“УТВЕРЖДАЮ”

Заместитель директора
по техническим вопросам –главный инженер
филиала ОАО "МРСК Центра" - "Белгородэнерго"
Ягодка Д.В.



“01” “11”

2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по расширению просек ВЛ.
Лот № _____

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку работ по расширению просек ВЛ.
- 1.2. Расширение просек ВЛ производится на основании годовой программы расширения ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.
- 1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.4. Все условия выполнения работ по расширению просек ВЛ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

Работы по расширению просек ВЛ должны быть выполнены в объёмах и сроки, установленные в Приложении № 1 к ТЗ.

3. Технические требования.

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении № 1 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 г. № 200-ФЗ (принят Государственной Думой Российской Федерации 08.11.2006 г., действующая редакция от 28.07.2012 г. № 133-ФЗ);
 - Постановление правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1128);
 - Постановление правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного Кодекса Российской Федерации»;
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1128);
 - Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрировано в Министерстве Юстиции Российской Федерации 30.12.2011 г. № 22883).

- СО 34.04.181 – 2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» (утвержден ОАО РАО «ЕЭС России» 25.12.2003 г.);
- РД 34.20.501-95 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (15-е издание, переработанное и дополненное с изменениями и дополнениями утвержденными заместителем Министра топлива и энергетики Российской Федерации 11.02.2000 г.);
- ПОТ РМ - 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» (утверждены постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 5 января 2001 г. № 3 и приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 27 декабря 2000 г. № 163, с изменениями от 18.02.2003 г.);
- «Правила устройства электроустановок» (действующее издание) (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 г. № 204);
- «Инструкция по охране труда для вальщика леса и лесоруба» (утверждена Министерством труда и социального развития Российской Федерации 11 мая 2004 г.);
- ПОТ РМ 001-97 «Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ» (утверждены постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21 марта 1997 г. N 15);
- Приказ Рослесхоза Российской Федерации от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

3.2.2. По настоящему ТЗ Подрядчик обязуется выполнить работы по расширению просек ВЛ и расчистку в рамках существующей просеки путем сплошной вырубki деревьев, поросли и кустарника в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией пределах зоны расширения просеки ВЛ¹ (площадь расширения просеки ВЛ определяется в соответствие с примером расчета (Приложение № 2 к ТЗ)) и выборочной вырубki деревьев на участках леса, расположенных за ее пределами, с разработкой и выполнением по индивидуальным (объектовым) проектам и уточнением объёмов работ при проведении изыскательских работ с последующей утилизацией порубочных остатков (далее – работы) и сдать результаты работ Заказчику.

В осуществляемые Подрядчиком Работы включены:

- проведение изыскательских работ;
- разработка индивидуальных (объектовых) проектов;
- отвод и материально-денежная оценка лесосек;
- уведомление лесничеств о проведении рубок;
- рубка;
- расширение просек ВЛ в охранной зоне ВЛ от древесно-кустарниковой растительности (площадь расширения просеки ВЛ определяется в соответствие с примером расчета (приложение № 2 к ТЗ)) путем уборки мелкоколесья, кустарника, вертикальной обрезки веток и сучьев, валка единичных деревьев, как в пределах охранной зоны ВЛ, устанавливаемой Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 (в том числе внутри металлических решетчатых опор и под самой линией на участке ограниченном расстоянием по горизонтали между крайними, наиболее удаленными проводами фаз на опоре ВЛ), так и за ее пределами, угрожающих своим падением и разрушением ВЛ;
- расчистка в существующей просеке от древесно-кустарниковой растительности
- очистка мест рубок от порубочных остатков (измельчение, сжигание - по согласованию с лесничеством), трелевка, вывоз срубленной древесины до мест складирования и ее охрана до момента реализации в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

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

3.2.3. В период пожароопасного сезона и по окончании всех работ, независимо от периода, Подрядчик обязан обеспечить отсутствие на просеке ВЛ горючих материалов, очистку мест рубок от порубочных остатков путем измельчения или вывоза, отсутствие заготовленной

¹ Зона расширения просеки ВЛ определяется границей охранной зоны ВЛ устанавливаемой Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

древесины согласно: Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1128), Постановлению Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1128), Приказу Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» (зарегистрировано в Министерстве Юстиции Российской Федерации 30.12.2011 г. № 22883), с предоставлением Заказчику подписанного представителем лесничества акта освидетельствования мест рубок.

3.2.4. Древесина, полученная в результате расширения просек ВЛ, реализуется согласно Постановления правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного Кодекса Российской Федерации» и других действующих нормативно-правовых актов.

4. Требования к Подрядчику.

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Принципы формирования отборочных и оценочных критериев и оценки заявок участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Положению о закупке товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 15/13 от 10.06.2013г., а также п. 4.5 указанного Положения.

Подрядчик должен обладать опытом выполнения аналогичных договоров, наличием специальной техники (мульчеры, бульдозеры, экскаваторы, измельчители) и квалифицированного персонала для выполнения работ. по расчистке и расширению просек ВЛ.

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2.1 ТЗ), в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Подрядчик должен 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 непосредственно на местах их производства, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора. Способ и технология работ согласовывается с Заказчиком.

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 ведение лесорубочных работ на конкретных участках, выполнить работы по расширению просеки ВЛ и сдать объекты органам лесного хозяйства с целью получения документального подтверждения соответствия мест расширения требованиям НТД, а также Заказчику в состоянии обеспечивающем их нормальную эксплуатацию.

5.4. Все необходимые согласования с органами государственной власти, уполномоченными в области лесных отношений, а также уведомление указанных органов о сроках, площади вырубki, объеме, породном составе вырубаемой древесины и о месте осуществления рубки выполняются Подрядчиком.

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 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 и лесничеством. Расширение просек ВЛ должно производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

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 согласовать с Заказчиком и письменно информировать о заключении договоров субподряда с субподрядчиками. 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.

5.10. Подрядчик должен самостоятельно (без привлечения субподрядчиков) выполнить Работы, общая стоимость которых должна составлять не менее 50 (Пятидесяти) % от стоимости работ по Договору. Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком подрядную организацию, выполняющую работы на субподряде, условия договора субподряда, устанавливающие сроки выполнения работ субподрядчиком, а также порядок расчетов Подрядчика с субподрядчиком.

5.11. Способ и технология работ согласовывается с Заказчиком.

5.12. При ручном и механизированном расширении просек ВЛ обеспечиваются складирование и уборка древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

5.13. Персонал Подрядчика допускается к работам на правах персонала строительно-монтажных организаций в соответствии с п.13 «Межотраслевых правил по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00) с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.14. 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. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ предстоящих к выполнению непосредственно на местах их производства, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора. Способ и технология работ согласовывается с Заказчиком.

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 (по пятницам до 14:00) предоставлять в отдел анализа и управления производством центра управления производственными активами филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» отчет о выполненных работах в соответствии с формой, установленной в филиале ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

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. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт приемки законченного реконструкцией объекта приемочной комиссией, Акт 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. Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акта приемки законченного реконструкцией объекта приемочной комиссией, Акта выполненных работ, Справки о стоимости выполненных работ и затрат), 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, 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 счет 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.

7. Экологические и природоохранные требования при производстве работ.

7.1. Уложенные в валы порубочные остатки, образовавшиеся при треловке, оставляются на перегнивание с обязательной минерализацией почвы вдоль вала. Валы размещаются между крайними проводами и прилегающими лесными насаждениями (не менее 10 м от последних). При наличии перегнивших валов на объекте, на котором должна быть произведена работа, указанные валы перед началом работ разравниваются по поверхности трассы.

7.2. Крупные порубочные остатки после проведения измельчения по мульчерной системе расчистки не допустимы.

7.3. Расширение просек ВЛ на землях сельхозугодий должно исключать нарушение плодородного слоя почвы и быть согласовано с департаментом агропромышленного комплекса региона в котором проводится расширение.

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

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

8. Сроки выполнения работ.

Выполнение работ должно быть проведено в соответствии со сроками указанными в Приложении № 1 к ТЗ.

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Подрядчик гарантирует соответствие Работы требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 12 месяцев (для вырубki, ручной/механизированной расчистки) и 24 месяцев (для химической расчистки) от даты подписания Сторонами Акта 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 5 (пяти) 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 в случае необходимости. В случае если экспертизой установлено, что дефекты возникли по вине Подрядчика, последний компенсирует стоимость экспертизы Заказчику.

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.

Заместитель главного инженера
-начальник УВС

Заместитель главного инженера
-начальник УРС

С.А.Решетников

Е.П. Челомбиткин