**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На право заключения договора на выполнение комплекса работ по расчистке и расширению трасс ВЛ 35-110 кВ для нужд ПО «ЗЭС» филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго» в 2015г.

г. Екатеринбург

2014г

**1. Общие сведения о предмете открытого одноэтапного конкурса**

**1.1. Предмет открытого одноэтапного конкурса**

Выполнение комплекса работ по расчистке/расширению трасс и уборке порубочных остатков в пределах охранной зоны ВЛ 35-110 кВ(далее Объекты) для нужд ПО «ЗЭС» филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго» в 2015 году.

**1.2. Место выполнения работ:** Объекты ПО «ЗЭС» филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго», Челябинская обл.

1.3.1. Приложение 1 к проекту Договора подряда. План-задание.

**1.3. Срок выполнения работ по открытому одноэтапному конкурсу**

1.4.1. Начало работ – 01 апреля 2015;

1.4.2. Окончание работ – 15 октября 2015г.

**1.4. Ценовые показатели открытого одноэтапного конкурса**

Предельная стоимость лота в текущих ценах 2014г. составляет – 24 527 653 (двадцать четыре миллиона пятьсот двадцать семь тысяч шестьсот пятьдесят три) руб. 80 коп. с учетом НДС.

**2. Организационно-технические требования к Участникам открытого одноэтапного конкурса.**

2.1. Участник открытого одноэтапного конкурса должен соответствовать следующим обязательным требованиям:

2.1.1. Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации, его организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ.

2.1.2. В отношении его не должно быть возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротству), на его имущество не должен быть наложен арест, экономическая деятельность не должна быть приостановлена.

2.1.3. Не должен иметь убытки за последний завершенный финансовый год и квартал, обороты за последний период, аналогичный периоду производства работ, должны быть сопоставимы с суммой настоящего договора либо превышать ее.

2.1.4. Наличие у организации опыта выполнения работ по расчистке и расширению трасс (вырубке угрожающих деревьев) не менее 2-х лет (2013-2014гг.).

2.1.5. Наличие квалифицированных рабочих, специалистов и руководителей, необходимых и достаточных для своевременного выполнения требуемых объемов:

* ИТР – образование не ниже среднетехнического, имеющие опыт в организации проведения работ по расчистке и расширению трасс ВЛ не менее 2 лет, группа по электробезопасности не ниже 5;
* рабочие – образование не ниже среднего, имеющие группу по электробезопасности не ниже 4 - для производителя работ и не ниже 2 - для члена бригады;
* персонал подрядной организации должен быть обучен работе с кусторезами, бензопилами, измельчителями;
* персонал подрядной организации должен быть аттестован и допущен к самостоятельной работе в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (утверждены приказом от 24 июля 2013 г. № 328н);
* персонал подрядной организации должен иметь права выдающего наряд, ответственного руководителя работ, производителя работ, а также удостоверения о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках установленной формы.

2.1.6. Наличие в распоряжении парка исправного автотранспорта, трелевочных тракторов, мульчеров или другой техники для измельчения остатков, бульдозеров для выполнения противопожарной полосы на трассе ВЛ, бензопил, кусторезов, средств защиты, инструмента и оборудования необходимых и достаточных для своевременного выполнения требуемых объемов.

2.1.7. Участник открытого одноэтапного конкурса должен обладать положительной деловой репутацией (иметь не менее 3 (трех) отзывов от предприятий электрических сетей (МРСК, ФСК ЕЭС), подтверждающих опыт выполнения аналогичных работ.

1. **Требования к организации и ведению работ**
   1. Предполагаемые объемы работ в 2015г. указаны в Приложении №1 к проекту договора подряда.
   2. Работы должны выполняться согласно следующих основных действующих нормативно-технических документов и нормативно-правовых актов:

- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений, электростанций и сетей (СО 34.04.181-2003);

- Правила устройства электроустановок (действующее издание);

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;

- Правила пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417 (в ред. ПП РФ от 05.05.2011 №343);

- Правила заготовки древесины, утвержденные Приказом МПР РФ от 16.07.2007 №184;

- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ;

- Правила реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 ЛК РФ, утвержденные Постановлением РФ от 23 июля 2009 №604;

- Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 №414;

- Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.02.2009 №160 (в ред. ПП РФ от 05.06.2013 №476, от 26.08.2013 №736);

- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные Приказом Рослесхоза РФ от 10.06.2011 №223;

- Инструкция по охране труда для вальщика леса и лесоруба, утвержденная Минтрудом РФ 11 мая 2004 г.

* 1. Работы выполняются иждивением Подрядчика – его силами и средствами.

3.4. Подрядчик самостоятельно поставляет на Объекты необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, технику и инструмент, а также осуществляет их приемку, разгрузку, складирование и охрану.

3.5. Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан:

– предоставить в ПО «ЗЭС» филиала ОАО «МРСК Урала» - Челябэнерго» (далее «Челябэнерго») необходимые документы для производства работ (с содержанием конкретных мероприятий по защите работающих, акт-допуск на производство работ, список работников для оформления пропуска на территорию предприятия и т.д.).

– предоставить «Челябэнерго» письмо с указанием сведений по выполняемым работам, а также работников, которым может быть предоставлено право выдачи наряда, которые могут быть назначены ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады, и подтвердить группы этих работников.

- согласовать с Заказчиком и «Челябэнерго» проекты производства работ для выполнения работ на Объектах.

- получить от «Челябэнерго» допуск на проведение работ в охранной зоне ВЛ на соответствующих работников.

3.6. Подрядчик обязан соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами, в том числе:

* самостоятельно осуществлять расчет, оплачивать сборы и иные платежи за негативное воздействие на окружающую среду в федеральный и иные бюджеты;
* соблюдать действующие экологические, санитарно– эпидемиологические и технологические нормы и правила;
* самостоятельно разрабатывать природоохранную документацию (проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проекты предельно-допустимых выбросов, проекты предельно-допустимых сбросов и пр.);
* самостоятельно от своего имени и за свой счет осуществлять все операции с отходами производства и потребления и (или) привлекать для осуществления указанных операций третьих лиц, имеющих соответствующую лицензию на обращение с отходами производства и потребления;

- Право собственности на отходы, образовавшиеся при исполнении условий договора, принадлежат Подрядчику.

3.7. 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.

3.8. Обязан производить все необходимые согласования с органами государственной власти, уполномоченными в области лесных отношений, а также уведомление указанных органов о сроках, площади вырубки, объеме, породном составе вырубаемой древесины и о месте осуществляемой рубки.

3.9. Не позднее, чем за 7 рабочих дней до даты начала проведения работ Подрядчик направляет в органы лесного хозяйства уведомление с указанием продолжительности работ, а также их содержание.

Не позднее 15 дней до завершения рубки Подрядчик направляет в органы лесного хозяйства уведомление со следующей информацией:

а) наименование юридического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о нахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал);

г) диспетчерские наименования объектов, номинальный класс напряжения;

д) срок завершения рубки лесных насаждений.

3.10. Ежеквартально не позднее десятого числа месяца, следующего за отчетным кварталом предоставлять на имя начальника Главного управления лесами Челябинской области отчет об использовании лесов.

3.11. Подрядчик обязан очистить места рубок от древесины и порубочных остатков, согласно «Правил пожарной безопасности в лесах РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417 (в ред. ПП РФ от 05.05.2011 №343), «Правил заготовки древесины», утвержденные Приказом МПР РФ от 16.07.2007 №184, «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 №414.

3.12. Подрядчик обязан оформить на себя разрешение на ведение лесорубочных услуг на конкретных участках, а по окончании выполнения работ организовать осмотр мест рубок уполномоченными органами и подписание ими Акта освидетельствования мест рубок.

Акт освидетельствования мест рубок подтверждает отсутствие претензий со стороны землепользователей и собственников земельных участков (лесничеств, арендаторов лесонасаждений и т.д.), на которых оказывались услуги. Указанный акт составляется в присутствии представителя лесного хозяйства (местного самоуправления), МЧС (по согласованию). Если при составлении Акта освидетельствования мест рубок обнаружатся замечания, Подрядчик обязан устранить замечания за свой счет.

3.13. В комплекс работ по расчистке и расширению трасс входит:

- Уведомление лесничеств о проведении работ;

- Уборка древесно-кустарниковой растительности (в том числе внутри металлических решетчатых опор), вырубка деревьев до ширины охранной зоны линий электропередачи (диаметр стволов деревьев измеряется на высоте 1,3 м от поверхности земли и должен начинаться от 11 см).

- Утилизация древесных порубочных остатков в соответствии с требованиями законодательства, в том числе сбор, складирование и последующее измельчение или сжигание, или вывоз.

3.14. «Челябэнерго» и Подрядчик, предварительно, перед началом работ по расчистке/расширению трасс ВЛ уточняют конкретные объемы непосредственно на местах их производства.

3.15. Подрядчик обязан организовывать своевременное устранение обоснованных замечаний и предложений технического надзора и других контролирующих органов.

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

3.17. Подрядчик обязуется не использовать какие-либо документы, поступившие от Заказчика и «Челябэнерго», или иную поступившую от них информацию, кроме как в целях реализации настоящего Договора, без предварительного письменного согласия Заказчика или «Челябэнерго».

3.18. В случае привлечения субподрядных организаций до начала выполнения работ, согласовать с Заказчиком и «Челябэнерго» привлекаемых субподрядчиков и перечень работ, выполняемых ими. Подрядчик должен предоставить документ, подтверждающий, что каждый из привлекаемых субподрядчиков:

3.18.1. Осведомлен о привлеченииего в качестве субподрядчика;

3.18.2. Согласен с выделяемым ему перечнем, объемами, сроками и стоимостью работ.

3.19. Подрядчик обязан еженедельно (по пятницам до 14:00) предоставлять в службу линий и подстанций «Челябэнерго» отчет о выполненных работах в соответствии с формой предоставленной «Челябэнерго».

**4. Требования по обеспечению цены заявки открытого одноэтапного конкурса**

4.1. В обоснование цены заявки открытого одноэтапного конкурса каждый Участник должен предоставить свои локальные сметы по ВЛ и Сводный сметный расчет, составленные на основе проектных смет. Цена заявки в форме Сводного сметного расчета формируется Участником в базисном уровне цен 2001 года и пересчитывается в текущие цены 2014 года с указанием коэффициентов изменения стоимости. Указанные коэффициенты перерасчета являются постоянными на весь срок действия договора.

4.2. Цена заявки, объявленная Участником, признанным победителем, является окончательной и неизменной и включает в себя все расходы, в том числе на выплату налогов, оплату всех прочих работ и затрат.

1. **Перечень технических документов, предоставляемых Участниками в составе заявки на открытый одноэтапный конкурс**
   1. Список персонала с указанием должностей, образования, групп по электробезопасности, предоставленных прав для работы в электроустановках, сроков квалификационной проверки знаний, стажа работы. Список представляется по форме приложения 3 к настоящему техническому заданию.
   2. Документы, подтверждающие квалификацию персонала:

- протоколы проверки знаний или копии удостоверений о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках;

- копии журналов инструктажей, стажировок на рабочем месте;

* 1. Документы, подтверждающие право персонала работать с бензопилами и кусторезами в соответствии с ЕТКС (единый тарифно-квалификационный справочник);
  2. Документы, подтверждающие квалификацию «вальщик леса» (копии удостоверений).
  3. Сведения о материально - технической базе (перечень спецтехники, оборудования, инструмента и т.п.). При использовании арендованного оборудования предоставить копии договоров аренды.
  4. Гарантийное письмо на выполненные работы.
  5. Сметная документация, на выполняемые работы составленная в программном продукте «Гранд - Смета».
  6. График выполнения работ.
  7. Справка об опыте выполнения работ по расчистке и расширению трасс ВЛ за период 2013-2014 г.г., подтверждаемые копиями заключенных договоров, актами выполненных работ по форме КС-2, либо справками о стоимости по форме КС-3.

1. **Требования к гарантийным обязательствам**
   1. Подрядчик гарантирует:
      1. Качество выполнения всех работ в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.
      2. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 месяцев с момента подписания сторонами Актов приемки выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и справке формы КС-3.
   2. Во время оказания услуг, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве работ по расчистке и расширению трасс ВЛ нарушений законодательства, указанного в п. 3.3.
   3. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение ВЛ вследствие падения деревьев на провода (на участке, где проводились работы - Приложение 1 к проекту Договора подряда. План-задание), Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику, «Челябэнерго» или третьим лицам убытки.