**«Утверждаю»**

Генеральный директор

 АО «Западная энергетическая компания»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.И. Мартынко

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по расчистке просеки ВЛ 110кВ от отпайки от линии 173/174 (31-32 опора) до ПС «Луговая» с вырубкой насаждений в границах охранной зоны ЛЭП 110 кВ для нужд АО «Западная энергетическая компания»**

**1.** **Предмет закупки**

1.1. Выполнение работ по расчистке просеки участков ВЛ 110 кВ (согласно Приложению № 1 к настоящему Техническому заданию)с вырубкой насаждений в границах охранной зоны ЛЭП 110кВ.

## 2. Общие требования:

2.1. Срок выполнения работ:

- срок начала работ по Договору не позднее 2-х (двух) дней с момента подписания Договора;

- срок окончания работ – **31.12.2017 г.**

2.2. Цена договора (цена лота) составляет:

381 356 тыс. руб. без НДС; 450 000 тыс. руб. с НДС 18%.

2.3. Условия оплаты работ:

оплата выполненных работ по каждому законченному этапу осуществляется на основании акта приемки выполненных работ (форма № КС-2), справки о стоимости выполненных работ (форма № КС-3) и счета-фактуры, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания указанных документов.

**3. Перечень и объемы требуемых работ**

3.1. Расчистка существующей просеки и доведение ширины просеки ВЛ 110 кВ до размеров границ охранной зоны путем расчистки просеки, вырубки древесно-кустарниковой растительности, угрожающей безаварийной эксплуатации ВЛ и безопасности граждан в соответствии с объемом работ, установленным приложением № 1 (Локальная смета № 1):

- валка деревьев мягких и иных пород с корня, трелевка леса, обрубка сучьев и раскряжевку хлыстов;

- разделка древесины, полученной от валки, на сортименты;

- очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную;

- сбор и утилизация порубочных остатков;

- сбор и утилизация вырубленных кустарников и подлесья;

- складирование древесины;

3.2. Все необходимые согласования выполняет Подрядчик собственными силами, без привлечения Заказчика.

3.3. При проведении работ по уборке и утилизации древесно-кустарниковой растительности необходимо:

- при огневом способе очистки мест рубок, укладку порубочных остатков осуществить в кучи или валы шириной не более 3 метров, для сжигания.

- при огневом способе очистки мест рубок, сжигание порубочных остатков, осуществляются до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок производится осенью, после окончания пожароопасного сезона;

- срубленные деревья, в случае оставления их на местах на период пожароопасного сезона, должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю (п.19 ППБ в лесах);

- места рубки в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра (п.20 ППБ в лесах);

3.4. По завершении расширения просек под ВЛ составить двухсторонний акт, в котором отражается объем, породный состав, место складирования лесоматериалов.

3.5. Произвести утилизацию порубочных остатков с соблюдением Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

3.6. По завершении расширения просек под ВЛ составить двухсторонний акт, в котором отражается объем, породный состав, место складирования лесоматериалов.

3.7. Запрещается сжигание порубочных остатков непосредственно под проводами.

**4. Ответственное лицо:**

Заместитель генерального директора – главный инженер АО «Западная энергетическая компания» Ретиков Михаил Трофимович, телефон: 8 (4012) 567-008.

**5.** **Место проведения работ:**

Калининградская область, г. Калининград, ул. Энергетиков (в соответствии с приложением № 2 к Техническому заданию).

**6. Основные технические требования на выполнение работ**

6.1. Расчистка просеки трасс ВЛ с применением любой техники и инструментов Подрядчика, предназначенных для выполнения данного вида работ.

6.2. Внутри охранной зоны расчистку просеки и вырубку насаждений осуществлять в сторону противоположную ВЛ, работы по валке деревьев, угрожающих падением на элементы ВЛ (провода, опоры), во избежание повреждения последних, производить с применением багров, оттяжек средств малой механизации или спецтехники.

6.3. Падение деревьев на элементы ВЛ не допускается, не допускать повреждения древесно-кустарниковой растительности вне охранной зоны.

6.4. Расходы на организацию проживания, доставку к месту работы несет Подрядчик.

6.5. Работы должны быть выполнены в соответствии с:

- соблюдением правил техники безопасности (работы проводятся вблизи ВЛ 110 кВ, находящихся под напряжением);

- соблюдением Лесного кодекса Российской Федерации, «Правил пожарной безопасности в лесах» (утв. Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417) и «Правил санитарной безопасности в лесах» (утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 №414), Федерального закона от 14.03.1995 N33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями), ПУЭ (7 изд.);

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

- «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утв. постановлением Правительства РФ № 160 от 24.02.2009 г.;

- «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

- и другими нормативными документами и актами.

6.6. Утилизацию порубочных остатков произвести в соответствии с требованиями «Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград» утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 20.05.2015 № 161.

6.7. Обеспечение сохранности трелеванной древесины в местах хранения до сдачи в уведомительном порядке органам государственной и муниципальной власти.

6.8. При повреждении Подрядчиком конструктивных элементов ВЛ, Подрядчик возмещает Заказчику недополученную прибыль за передачу электроэнергии, затраты на аварийно-восстановительные работы и убытки, возникающие по судебным искам потребителей из-за перерывов электроснабжения.

**7. Требования к Участникам процедуры закупки.**

7.1. Требования к исполнителю работ:

а) Наличие у Подрядчика опыта работ на объектах электроэнергетики:

* должен иметь опыт выполнения работ по расчистке просек ВЛ 110 кВ от древесно-кустарниковой растительности, и иметь за последние два года не менее одного завершенного договора по выполнению указанных работ.

б) Наличие у Подрядчика достаточного количества необходимого оборудования для проведения работ и специализированной техники, зарегистрированной надлежащим образом:

* должен иметь собственные или арендованных материально-технические ресурсы (транспортную технику для доставки персонала на объекты, специальную технику для срезки и измельчения кустарника и мелколесья (лесной измельчительный комплекс на базе трактора на колесном или гусеничном ходу), специальную технику для трелевки срубленных деревьев (бульдозер или трактор на колесном ходу) и их укладке после разделки в штабеля (погрузчик), измельчительную технику для утилизации порубочных остатков (измельчитель порубочных остатков)) для выполнения работ, предусмотренных техническим заданием;

в) Наличие у Подрядчика собственных или привлечённых кадровых ресурсов, обладающих всеми необходимыми знаниями, навыками для выполнения работ:

- наличие подготовленного и опытного персонала не менее 5 (пяти) человек, имеющих группу электробезопасности не ниже IV, аттестованные в Ростехнадзоре (документы, подтверждающие наличие персонала, предоставляется в составе Заявки Участником закупки);

- наличие квалифицированного специалиста по лесотехническим работам (инженер-лесотехник).

- наличие в штате либо на ином законном основании специально обученного для тушения лесных пожаров персонала (пожарного расчета) (документ подтверждающий наличие персонала предоставляется в составе заявки).

**8. Правила контроля и приемки выполненных работ**

8.1. Сдача-приемка работ по настоящему Договору осуществляется поэтапно в соответствии с приложением № 2 (Календарный план выполнения работ) к Договору с оформлением актов выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3.

8.2. Подрядчик обязан представлять формы № КС-2, № КС-3 Заказчику не позднее 25 (двадцать пятого) числа отчетного месяца.

8.3. Приемка выполненных работ последнего этапа производится в 5-ти дневный срок путем подписания акта приемки выполненных работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (форма № КС-3).

**9. Приложение:**

9.1. Приложение № 1: Локальная смета № 1.

9.2. Приложение № 2: Карта (план).

**Составил:**

Заместитель генерального директора -

главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.Т. Ретиков