

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Первого Заместителя директора –
Главного инженера филиала ПАО
«МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»

Гипия В.П.

«12» мая 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №7-3242п (часть 2) от 13.04.2018г

на проведение закупки по выбору подрядчика

на выполнение работ по проектированию по объекту:

«Строительство ВЛ-10 кВ от ВЛ-1001 ПС 110/35/10 кВ Темкино, строительство ТП-10/0,4 кВ и ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения крестьянского (фермерского) хозяйства и хоз. построек, расположенных по адресу Смоленская область, Темкинский р-он, с/п Вязищенское, в южной части кадастрового квартала 67:20:0060102, 5200м юго-восточнее д. Кобелево».

Инв. номер	Номер осн. средства	Наименование основного средства
360381019	12005158	ВЛ - 10 кВ №1001 ПС Темкино

1. Общие требования

1.1. Разработать и выполнить проектно-сметную документацию (ПСД) по вырубке просеки для проектируемой ВЛ, с учетом требований НТД, указанных в п. 6 настоящего ТЗ. При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации, в том числе не указанных в данном ТЗ.

1.2. Этапность проектирования:

I этап – разработка, обоснование и согласование с Заказчиком и собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования, основных технических решений (ОТР) по проектируемому объекту (в сроки, установленные соответствующим договором

II этап – разработка и согласование проектно-сметной документации (ПСД) в объеме рабочей (РД) и сметной документации (СД).

В целях сокращения затрат и сроков разработки рабочей документации по данному титулу при проектировании использовать альбомы типовых проектных решений и проектную документацию повторного использования.

1.3. Выполнить согласование проекта с Заказчиком, заинтересованными сторонами и надзорными органами (при необходимости).

2. Исходные данные для проектирования

2.1. Договор на технологическое присоединение, находящийся на исполнении

№ п.п	№ Договора	Дата договора	Заказчик	Наименование объекта, адрес	Максимальная мощность, кВт	Уровень напряжения, кВ. Категория надежности
1	41613345	12.04.2018г	Петров Андрей Анатольевич	Крестьянское (фермерское) хозяйство, расположенное по адресу: Смоленская область, Темкинский р-он, с/п Вязищенское, в южной части кадастрового квартала 67:20:0060102, 5200м юго-восточнее д. Кобелево	15,0	0,4 3 (третья)
2	41726814	17.10.2018г	Крылов Евгений Александрович	Хоз. постройки, расположенные по адресу: Темкинский р-он, с/п Вязищенское, в южной части кадастрового квартала 67:20:0060102, 5200м юго-восточнее д. Кобелево	15,0	0,4 3 (третья)

№	Мероприятие	СПП-элемент
1	Расчистка просеки	Z67-TP41613345.0

2.2. Данные по перспективному развитию сети, в том числе данные программ развития (КПР).

2.3. Геоданные по ВЛ (в т.ч. на публичных источниках).

3. Требования к проектированию

3.1. Техническая часть проекта в составе

3.1.1. Основные технические решения:

Текстовая часть

- Исходные данные для проектирования.
- Сведения о климатической и географической характеристиках района.
- описание решений по восстановлению лесонасаждений, вырубаемых при проведении строительно-монтажных работ, в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации;
- оценка затрат на восстановление лесонасаждений, вырубаемых при проведении строительно-монтажных работ, в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации;
- схема размещения проектируемых ЛЭП на топографической основе (в масштабе в соответствии с нормативными требованиями) с нанесением границ правообладателей земельных участков, особо охраняемых природных территорий, лесопарковых зон по трассе с учетом данных органов государственной власти и муниципальных органов, государственного лесного реестра, материалов государственного фонда данных условий использования соответствующей территории и недр, с информацией о правообладателях, категории земель, вида разрешенного использования, вида права, кадастровые номера земельных участков и т.д..

3.1.2. Выбор земельного участка для строительства.

- Кроме того, в указанные разделы разработать (подготовить) и включить следующие материалы в объёме, достаточном для подачи проектной документации в экспертизу, её прохождения и обеспечивающем получение положительного заключения экспертизы:
 - проекты планировки территории (при необходимости);
 - проекты межевания территории (при необходимости);
 - градостроительные планы земельных участков (при необходимости);
 - решения о предварительном согласовании предоставления земельных участков исполнительных органов государственной власти и (или) органов местного самоуправления;
 - расчеты убытков, в том числе упущенной выгоды правообладателям земельных участков при строительстве объекта электросетевого хозяйства;
 - кадастровые планы территорий с нанесением на них полосы отвода земель - для ЛЭП, границ охранной и санитарно-защитной зон проектируемого объекта и объектов, в которые попадает земельный участок (полоса отвода);
 - сводная экспликация земель по землепользователям (для ЛЭП - по пикетам трассы);
 - решения по восстановлению лесонасаждений, вырубаемых при проведении строительно-монтажных работ;
 - правоустанавливающие документы на объект капитального строительства и земельный участок (в случае реконструкции).

3.1.3. «Основные решения по земельно-правовым вопросам».

- В составе раздела обосновать, рекомендовать, определить и выполнить:
- площадь земельных участков, на территории которых планируется размещение ЛЭП;

- договоры аренды или согласование от правообладателей земельных участков с указанием условий предоставления и использования их земельных участков для целей строительства и последующей эксплуатации (с приложением расчета платы за пользование частью земельного участка);
- сводную экспликацию земель по участникам земельно-правовых отношений.

Основные требования к проектируемым объектам:

Предусмотреть проектом и выполнить комплекс работ для участка под проектируемую ВЛЗ-10 кВ (длина просеки 4,866 км, ширина просеки – 0,020 км):

- топографическая съемка;
- проект планировки и межевания территории;
- работы по постановке на кадастровый учет;
- вынос лесного участка в натуру;
- комплекс действий по разработке лесоустроительной качественные и количественные характеристики лесных насаждений, составление МДО и пересчет деревьев, назначенных в рубку);
- разработка проекта освоения лесов;
- решения по восстановлению лесонасаждений, вырубаемых при проведении строительно-монтажных работ.

4. Требования к проектной организации

- обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных и строительных работ;
- иметь свидетельство о допуске на данный вид деятельности, оформленного в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и устава СРО, а также опыт проектирования аналогичных объектов не менее 3 лет;
- привлекать специализированные Субподрядные организации, по согласованию с Заказчиком;
- выбор типа оборудования и заводов изготовителей производить по согласованию с Заказчиком.

5. Сроки выполнения работ и условия оплаты

5.1. Срок выполнения работ – не позднее 30.12.2020. Проектные работы выполняются в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком выполнения работ.

5.2. Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта приемки выполненных работ и предоставления счета-фактуры. В случае, если договор заключается с субъектом малого и среднего предпринимательства, срок оплаты не может превышать 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента подписания вышеуказанных документов.

6. Основные нормативно-технические документы, определяющие требования к выполнению работ

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Лесной кодекс РФ;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- Постановление правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 N 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

- Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», с последующими изменениями;
- Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 N 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;
- Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, № 14278. Утверждены Минтопэнерго 20.05.1994 г.;
- Регламент управления фирменным стилем ПАО «МРСК Центра», утв. Советом Директоров ПАО «МРСК Центра» (Протокол от 16.10.2015 № 21/15);
- Распределительные электрические сети напряжением 0,4-110 кВ. Требования к технологическому проектированию, СТО 34.01-21.1-001-2017;
- Руководство по изысканиям трасс и площадок для электросетевых объектов напряжением 0,4-20 кВ;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство».

Начальник Управления
технологического развития



О.Ю. Докутович

Согласовано:
Заместитель директора
по капитальному строительству



О.А. Широков