

Техническое задание № 17-н/73-95 от 25.12. 2017г.
на проектирование объекта реконструкции: «ТП-200 в г.п. Токсово»

№п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ (оказания услуг)	Инвестиционная программа 2018 года
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 – Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения
3.	Источник финансирования	Собственные средства
4.	Заказчик	Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей» (ИНН 4703005850; КПП 470301001)
5.	Подрядчик	По результатам закупки
6.	Вид работ (услуг)	Проектирование
7.	Стадийность проектирования	Одностадийный: рабочий проект
8.	Основные технико-экономические показатели объекта	Источник питания: фид. 601-08.
9.	Общие требования к выполнению работ (оказанию услуг)	<p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.</p> <p>3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектных работ в соответствии с действующими нормами и правилами.</p> <p>5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую документацию в установленные сроки.</p> <p>6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87 (ред. 07.07.2017г.), ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>7. Работы, предусмотренные проектом, выполнять согласно: СП 76.13330.2016 "СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства". СП 45.13330.2017 "СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты"; СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»; СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;</p> <p>8. Разработанную и согласованную с Заказчиком проектно-сметную документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе. Текстовая и графическая части документации представляются в</p>

		стандартных форматах PDF, .doc (.doc.x) и DWG. 9. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.
10.	Состав работ:	
10.1.	Предпроектные работы, сбор исходных данных для проектирования, оформление прав на земельные участки для проектирования	<p>1. До начала проектирования:</p> <p>1.1. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и заинтересованными организациями.</p> <p>1.2. Согласовать с Заказчиком место установки КТПН.</p> <p>2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.</p>
10.2	Разработка рабочей документации	<p>Основной объем работ, подлежащий выполнению Подрядчиком:</p> <p>1. Проектирование выноса ТП-200 (КТПН-400/10/0,4кВ с трансформатором 250 кВА) с территории участка, расположенного по адресу ул. Западная аллея д.35, уч.303А:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство фундамента и контура заземления; - перенос РЛНД на ближайшую к месту установки ТП опору ВЛ-10кВ, опору укрепить подкосом на базе стойки СВ-110; - демонтаж ТП с последующим монтажом на новой место; - переключение ВЛЗ-10кВ к РУ-10кВ ТП. <p>2. Проектирование переустройства ВЛИ-0,4кВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтаж опоры ВЛ-0,4кВ с подкосом на базе стойки СВ-95; - переключение трёх отходящих ВЛИ-0,4кВ к РУ-0,4кВ ТП с наращиванием двух ВЛИ-0,4кВ проводом СИП 3х70+1х95, L≈25м; <p>3. Проектирование переноса узла учёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж ВЛИ-0,4кВ от оп. 10 до оп. 10/2 СИП2 3х50+1х70, L≈60м; - перенос узла учёта; - монтаж ВЛИ-0,4кВ от оп. 10/2 СИП2 3х50+1х70, L≈30м
10.3	Разработка сметной документации	Разработать раздел «Смета на строительство объектов капитального строительства»
11.	Сроки выполнения	35 (тридцать пять) календарных дней с момента заключения договора
12.	Требования к охране труда, технике безопасности и пожарной безопасности	Работы, предусмотренные проектом, должны выполняться в соответствии с Правилами по охране труда в строительстве, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.06.2015 № 336н, Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.09.2014 №642н, ФНиП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утв. Приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н.
13.	Требования к охране окружающей среды	<p>Проектом в разделе по охране окружающей среды предусмотреть:</p> <p>1. Мероприятия по охране окружающей среды объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утилизацию мусора необходимо производить в соответствии с утвержденными процедурами, на специальных полигонах; - ремонт и техническое обслуживание автотранспорта производится только на базе строительно-монтажной организации; - запрещается слив отработанных масел на поверхность земли; - запрещается мойка автотранспорта вне специально установленных мест; - заправка автомобилей возможна только на стационарных организованных АЗС; - необходимо своевременное ТО и надзор за состоянием транспортных средств и строительных механизмов во избежание утечки масла и горюче-

		<p>смазочных веществ на поверхность почвы;</p> <p>- строительные отходы сортируются по классам опасности, собираются и хранятся в емкости, предохраняющие их от возможного перехода из одного агрегатного состояния в другое под воздействием атмосферных осадков в специально установленных местах временного хранения на площадке с твердым покрытием.</p> <p>2. Основные НПА в сфере экологии:</p> <p>- Федеральный закон «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования» от 20.03.2011 № 41-ФЗ.</p> <p>- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ.</p> <p>- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 №52-ФЗ.</p> <p>- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 №416-ФЗ.</p> <p>- Закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».</p> <p>- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».</p> <p>- Информационное письмо Рослесхоза от 13.12.2012 №НК-03-54/14278 с разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.</p> <p>- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7</p> <p>- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96.</p> <p>- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09.09.2010 № 122 «Об утверждении СанПин 2.2.1/2.1.1.2739-10 «Изменения и дополнения № 3 к СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».</p>
14.	Сопутствующие виды работ	При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.
15.	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта

Директор:

А.В.Михайлов

Главный инженер:

И.П. Кучеренко

Начальник ПЭО:

Л.В. Брюшко

Начальник ОКС:

В.В. Петров