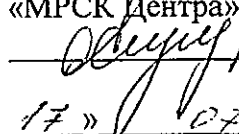


Утверждаю
Заместитель директора
По капитальному строительству филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
 С.В.Грибков
« 17 » 07 2013г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3-СМР

для выполнения комплекса работ по строительству сетей внешнего электроснабжения для осуществления технологического присоединения объектов в г. Ярославль Ярославской области.

1. Общие положения.

- 1.1. Реконструкция/строительство должны производиться в соответствии с проектом №76.03.113, выполненным в 2013г. ООО Компания Электросеть и настоящим техническим заданием.
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все оборудование и материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ, ТУ и настоящему техническому заданию.
- 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурса.
- 1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь право доступа на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.
- 1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.
- 1.7. Выполнить строительство:

1.7.1. Наименование основного средства :

Строительство ТП884;

Строительство КЛ 10 кВ № 407 ПС Новоселки;

Строительство КЛ10 кВ № 306 ПС Новоселки;

Строительство цифрового канала связи до ТП 884;

Строительство системы телемеханики ТП 884;

Строительство АИИС КУЭ ТП 884

Оперативное наименование:

Строительство двух КЛ 10кВ в однофазном исполнении от ЗРУ-10кВ вновь строящейся ПС 110/10-10кВ «Новоселки» до вновь устанавливаемой ТП 10/0,4кВ, строительство цифрового канала связи до ТП 884, строительство системы телемеханики ТП 884, строительство АИИС КУЭ ТП 884.

расположенной в:

Табл.1

Область	Район	Город, село, деревня	Адрес
Ярославская		Г.Ярославль	Ул.Пожарского, индустриальный парк «Новоселки»

2. Обоснование для строительства.

2.1. Перечень Договоров на технологическое присоединение, наименование объектов, Заказчики, максимальная мощность энергопринимающих устройств указаны в Табл. №3 в Приложении №1 к данному ТЗ.

2.2. ТЗ на СМР подготовлено на основании:

- ТЗ на ПИР №3224 от 06.07.12 г.

- Проекта №76.03.113, выполненного в 2013г. ООО Компания Электросеть.

2.3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к работам:

- 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»;
- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

3. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:

- получение разрешения на строительство;
- подготовительные работы, рекультивация земли;
- строительно-монтажные работы.

4. Описание основных объемов работ.

4.1. Основные характеристики КЛ-10кВ:

Табл.2

Напряжение КЛ, кВ	10
Протяженность, км	0,441+0,436
Количество линий	2
Тип провода (кабеля)	АПвПу2г-10-1х120/35

4.2. Выполнить строительство КЛ1-10кВ от ЗРУ-10кВ ПС 110/10/10кВ Новоселки ячейки 306 до 1с.ш. ТП 884 и строительство КЛ2-10кВ от ЗРУ-10кВ ПС 110/10/10кВ Новоселки ячейки 407 до 2с.ш. ТП 884, одножильным кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу2г-10-1х120/35, общей строительной длиной 0,441+0,436 метров, в том числе:

- рытье в траншее в грунте (в соответствии с проектом)
- укладка полимерной плиты ПКЗ 24х48 в траншею (в соответствии с проектом)
- обратная засыпка траншеи обычным грунтом (песком) (в соответствии с проектом)
- прокладка кабеля в асбоцементных или ПНД трубах (в соответствии с проектом)
- обратная засыпка траншеи просеянной землей или песком (в соответствии с проектом)
- прокладка кабеля внутри сооружений, КЛ1 (в соответствии с проектом)
- прокладка кабеля внутри сооружений, КЛ2 (в соответствии с проектом)
- прокладка кабеля в кабельных лотках, КЛ1 (в соответствии с проектом)
- прокладка кабеля в кабельных лотках, КЛ2 (в соответствии с проектом)

4.3. Выполнить строительство БКТП 2х1600 кВА (1 шт.)

4.4. Выполнить строительство цифрового канала связи до ТП 884

4.5. Выполнить строительство системы телемеханики ТП 884

4.6. Выполнить строительство АИИС КУЭ ТП 884

4.7. Грозозащиту и заземление электроустановок выполнить в соответствии с ПУЭ.

4.8. Раздел охраны труда выполнить в соответствии с проектом.

4.9. Выполнить благоустройство территории (в том числе планировка территории полосы отвода под строительство КЛ, уборка мусора).

4.10. Выполнить пусконаладочные работы согласно проекта.

4.11. Выполнить испытания кабелей согласно РД 34.45-51.300-97.

4.12. Выполнить прочие работы, предусмотренные проектом.

5. Основные требования к выполнению работ.

5.1. Строительство/реконструкция объектов выполняется без выделения пусковых комплексов в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

5.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всем оборудованием и материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

5.3. Номенклатура закупаемого оборудования и материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту, а так же настоящему ТЗ и требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра», утвержденной приказом ОАО «МРСК Центра» №227-ЦА от 16.08.2010г.

5.4. При закупке оборудования, не соответствующего проектной документации, предусмотреть привязку оборудования к проекту.

5.5. Изменение номенклатуры поставляемых материалов и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

5.6. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

5.7. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее Заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.

5.8. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

5.9. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

5.10. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу Субподрядчика.

5.11. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству и реконструкции объектов и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

5.12. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

5.13. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией.

5.14. Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями в соответствии с проектными решениями.

5.15. Подрядчик несет ответственность за сохранность инженерных сетей иных собственников при производстве земельных работ в местах их пересечений и сближений.

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

6.2. Представители проектного института вправе осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

6.3. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

6.4. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

6.5. Предусмотреть покраску устанавливаемого оборудования в корпоративные цвета. Краска полимерная порошковая по грунтовке, цвет согласовать дополнительно. На дверцах нанести знаки безопасности и логотип филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

7. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Строительство/реконструкцию осуществить одним пусковым комплексом не более 2 месяцев с момента заключения договора.

8. Оплата и финансирование строительства.

Расчеты за выполненные работы производятся в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

9. Экология и природоохранные мероприятия.

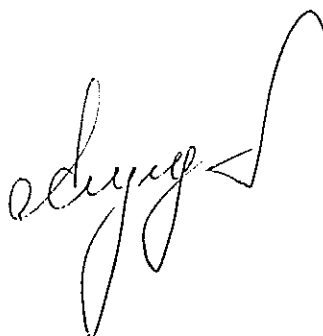
Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

10.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие строящихся объектов требованиям НТД не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение.

10.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник УКС



А.Э. Чугунов



к техническому заданию №3-СМР

для выполнения комплекса работ по проектированию строительства (реконструкции) сетей внешнего электроснабжения для объектов в г. Ярославль Ярославской области.

Табл.3

№ п.п	№ Договора	Дата договора	Заказчик	Наименование объекта	Максимальная мощность, кВт	Срок выполнения договора
1	40326107/ТП-11/ЯПО (ю-4)	24.08.2011	ГОУ ВПО "Ярославский государственный педагогический университет имени К.Д.Ушинского"	Центр трансферта технологий, разработки инновационных и импортозамещающих лекарственных средств и подготовки кадров для фармацевтической промышленности	1700 по второй категории надежности (2-ой этап)	24.08.2013

Начальник УКС



А.Э. Чугунов

Начальник УТП

А.В. Сидоров

