

“Утверждаю”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

Антонов В.А.

2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение ТЗП по выбору подрядчика на выполнение строительства и реконструкции объектов
0,4-10 кВ в рамках ИПР 2017 года.

1. Общие положения.

- 1.1. Строительство и реконструкция должны производиться в полном соответствии с проектом.
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения ТЗП на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все строительные материалы, кабельно-проводниковая продукция, опоры и арматура поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.
- 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем ТЗП.
- 1.5. Участвующие в ТЗП должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно - монтажных работ аналогичных объектов не менее 3 лет.
- 1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией должны быть застрахованы.

2. Обоснование для строительства и реконструкции

- 2.1. Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» 2017 года.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:

- 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).

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 2 этапа:

- подготовительные работы, рекультивация земли;
- строительно-монтажные работы.

5. Основные характеристики строящихся/реконструируемых ВЛ приведены в Приложении 1.

6. Описание основных объемов работ по строительству ВЛ.

- 6.1. Подготовительные работы.
- 6.2. Строительные работы.
- 6.3. Дополнительные данные по строительству ВЛ.
- 6.4. Прочие работы.

7. Основные требования к выполнению работ.

7.1. Строительство объекта выполняется в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

7.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, необходимыми для строительства ВЛ, КЛ, ТП в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в срок до 06.12.2017

7.3. Номенклатура закупаемых материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

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

7.5. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

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

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

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

7.8. 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.

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

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

7.11. Все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

7.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» и проектной организацией.

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

7.14. Правила контроля и приемки работ.

7.15. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» «Воронежэнерго» 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.

7.16. 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.

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

8. Экология и природоохранные мероприятия.

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

9. Гарантии исполнителя строительных работ.

9.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие построенных и реконструируемых ВЛ требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента включения объекта под напряжение.

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

Зам. начальника УРС

Тырнов В.В.

**Параметры ВЛ, предусмотренных к новому строительству/реконструкции в ИПР 2017 года.
Реконструкция ВЛ/КЛ 10 кВ №7 от ПС 110/10 кВ Новоусманская до КТП в п.Отрадное**

№ п/п	Наименование объекта	Протяжен ность ВЛ- 10 кВ после реконстру кции, км	Протяженность ВЛ-0,4 кВ после реконструкции, км	Протяженность КЛ-10 кВ после реконструкции, км	КТП, кВА	Техническое состояние ВЛ до реконструкц ии	Обоснование
1	Строительство КЛ- 10-7 ПС Новоусманская			3,91		Новое строительство	Существующая нагрузка на ВЛ-10-7 ПС Новоусманская превышает допустимую. Провод АС-50, нагрузка 280А. Требуется разукрупнение сети 10 кВ
2	Реконструкция ВЛ- 10-7 ПС Новоусманская	2,883				Неудовл.	Существующая нагрузка на ВЛ-10-7 ПС Новоусманская превышает допустимую. Провод АС-50, нагрузка 280А. Требуется разукрупнение сети 10 кВ
	ИТОГО:	2,883		3,91			

Зам. начальника УРС



Тырнов В.В.