

Приложение №__
к Поручению
филиала «Белгородэнерго»
№__ от _____

Согласовано:

Заместитель директора по капитальному
строительству филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Белгородэнерго»

А.С. Белоусов
« 29 » 03 2017 г.

Утверждаю:

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

С.А. Решетников
« 29 » 03 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 7-С

на проведение торговой процедуры по выбору подрядчика
на выполнение строительно-монтажных работ по благоустройству
территории ПС 35/10 кВ «В.Михайловка» с целью приведения к требованиям
пожарной безопасности.

1. Общие положения.

1.1. Строительно-монтажные работы по реконструкции подъездных дорог и территории на ПС 35 кВ «В.Михайловка» (диспетчерское наименование: ПС 35/10 кВ В.Михайловка, инв.№ 150361С, наименование по бухгалтерскому учету: Подстанция 35/10кВ В.Михайловка) должны производиться в полном соответствии с разделом проекта «Ситуационный и генеральный план и транспорт» (шифр ТЕ.522.05.2-ГТ) выполненным ООО «Телекор-Энгергетика», г.Москва.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения торговой процедуры на выполнение данного вида работ. Подрядчику в документации к процедуре торгов необходимо предоставить список персонала, состоящего в организации и планируемого для выполнения строительно-монтажных работ, его квалификацию, а также перечень имеющейся в организации строительной техники для выполнения данных работ.

1.3. Все строительные материалы, необходимые для выполнения строительно-монтажных работ, поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям материалов, ГОСТ и ТУ. Подрядчик в документации к процедуре торгов обязан предоставить перечень имеющихся материалов, либо подтверждение о наличии заключенных договоров на поставку материалов, необходимых для выполнения данной работы.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем торговой процедуры.

1.5. Участвующие в торговой процедуре 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 5 лет. Участник торговой процедуры в составе заявки обязан предоставить список аналогичных объектов, выполненных в 2015-2016 г.г. Выбор Субподрядчиков должен быть согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком. Подрядчик должен выполнить собственными силами не менее 70% от общего объема строительно-монтажных работ.

1.6. Размещенная на торговой площадке рабочая документация считается переданной в работу с момента признания участника победителем торгов.

1.7. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

1.8. Строительно-монтажные работы по реконструкции подъездных дорог и территорий производятся на:

№	ПС	Область	Район	Адрес
1	ПС 35 кВ «В.Михайловка»	Белгородская	Новооскольский	с.Великомихайловка

2. Основание для строительства.

Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» на 2017 г.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к строительству подстанции.

3.1. СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;

3.2. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;

3.3. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;

3.4. ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;

3.5. Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96;

3.6. Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ, РД 34.03.285-97;

3.7. Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго;

3.8. Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительно-монтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго;

3.9. Разработанные и утвержденные технологические карты;

3.10. ПОТРМ-016-2001 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок;

3.11. Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра»;

3.12. ПУЭ (действующее издание);

3.13. ПТЭ (действующее издание).

4. Стадийность выполнения строительно-монтажных работ.

Реконструкция выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием с учетом следующих этапов:

- подготовительные работы, подача заявки на технологическое присоединение строительной площадки, подключение строительной площадки к сетям филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»;
- строительно-монтажные работы по реконструкции подъездных дорог и территорий;
- комплексная сдача объекта после окончания работ.

5. Описание основных объемов работ.

5.1. Выполнить строительно-монтажные работы по реконструкции подъездных дорог и территории на ПС 35/10 кВ «В.Михайловка» в полном соответствии с разделом проекта «Ситуационный и генеральный план и транспорт» (шифр проекта ТЕ.522.05.2-ГТ), разработанным ООО «Телекор-Энергетика», г. Москва, и прилагаемой ведомостью объемов работ (Приложение № 1);

5.2. Выполнить вывоз и утилизацию строительного мусора.

6. Основные требования к выполнению работ.

6.1 Начало выполнения строительно-монтажных работ подтверждается внесением соответствующей записи Подрядчиком в общий журнал работ по форме № КС-6.

6.2 В случае необходимости потребления электроэнергии Подрядчик обязан подать заявку на технологическое присоединение по электроснабжения строительной площадки к сетям филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» и обеспечить комплектацию материалами, шкафом учета для подключения. При

отсутствии необходимости технологическое присоединение обеспечить электроснабжение строительной площадки от источников автономного питания.

6.3 Обязательным условием заказчика является включение резерва средств на непредвиденные работы и затраты, предназначенные для возмещения стоимости работ и затрат, потребность которых возникает в ходе строительства в результате уточнения проектных решений или условий строительства, в размере 3% исходя из итоговой суммы расчетов, предусмотренных главами 1-9 сводного расчета в соответствии с МДС 81-35.204.

6.4 Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами согласно спецификациям, ГОСТ и ТУ в соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

6.5 Изменение номенклатуры поставляемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией. **Корректировку проекта (при необходимости) в случае применения материалов, отличных от принятых в проекте, подрядчик осуществляет за свой счет.**

6.6 Строительно-монтажные работы выполняются в полном соответствии с проектом. Все применяемые материалы должны иметь сертификаты, поставщики и заказные спецификации должны быть согласованы с Заказчиком.

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

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

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

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

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

6.11 Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ на объектах и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

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

6.13 Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и проектной организацией – ООО «Телекор-Энергетика», г. Москва (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).

6.14 Выполнение технических условий, выданных всеми заинтересованными предприятиями и организациями в соответствии с проектными решениями.

7. Правила контроля и приемки работ.

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

7.2. Представители проектной организации ООО «Телекор-Энергетика», г. Москва в праве осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

7.3. 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. Составление акта на скрытые работы оформляется в процессе выполнения работ, объемы работ должны быть подтверждены представителем заказчика. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

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

7.5. По окончании работ Подрядчик передает Заказчику дополнительно следующие материалы (при необходимости):

- карту (план) объекта землеустройства, подготовленную в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ №621 от 30 июля 2009 г. «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению» на воздушную линию;

- межевой план на земельный участок, подготовленный в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития РФ от 24.11.2008 № 412 «Об

утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков», с учетом рекомендаций, изложенных в письмах Минэкономразвития России от 16.01.2009 № 266-ИМ/Д23 «О многоконтурных земельных участках» и от 22.12.2009 № 22409-ИМ/Д23 «Особенности подготовки документов, необходимых для осуществления государственного кадастрового учета многоконтурных земельных участков, осуществления такого учета и предоставления сведений государственного кадастра недвижимости о многоконтурных земельных участках», на котором расположены опоры воздушной линии электропередач с учетом требований Постановления Правительства РФ от 11.08.2003г. № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередач и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

- план (чертеж, схему) границ земельного участка, на который должны быть нанесены в качестве топографической основы объекты местности, необходимые для определения местоположения границ земельного участка и красными сплошными линиями должны быть нанесены сами границы охранных зон, перечень объектов капитального строительства и линейных сооружений, расположенных в охрannой зоне и не относящихся к объектам электросетевого хозяйства, с указанием их типа, габаритных размеров и места расположения с указанием их технических характеристик, назначения и места расположения (при наличии) **(в случае отступления при реконструкции объекта электросетевого хозяйства от проектной документации без соответствующего согласования Заказчика).**

8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

8.1 Сроки выполнения работ: до 30 сентября 2017 г.

8.2 Подрядчик должен предоставить понедельный график выполнения строительно-монтажных работ по объекту в физических параметрах и в стоимостном выражении, выполняемых как самостоятельно, так и субподрядными организациями.

8.3 Работы Подрядчиком должны быть начаты в соответствии с графиком выполнения работ, согласованным с Заказчиком. Подрядчик должен предоставить письменное подтверждение о готовности приступить к работам.

9. Экология и природоохранные мероприятия.

Выполнение работ произвести с соблюдением требований Закона РФ «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.2002г. №7-ФЗ и разделом проекта «Охрана окружающей среды».

10. Гарантии исполнителя строительных работ.

10.1 Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие выполненного благоустройства территории ПС 35 кВ требованиям НТД в течение не менее 3 лет с момента подписания актов выполненных работ.

10.2 Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

**Начальник управления
капитального строительства**

**Начальник управления
перспективного развития**



А.В. Бугров

С.В. Романов

Исп. Смовдырь С.А.
Тел. (4722) 30-45-92



Приложение № 1
к Техническому заданию на СМР
№ 7-С от 29.03.2017г

**Благоустройство территории ПС 35/10 кВ «В.Михайловка»
с целью приведения к требованиям пожарной безопасности.**

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
<i>Раздел I. Устройство защитного покрытия из геотекстиля</i>			
1	Планировка площадки	м2	4000
2	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	606
3	Устройство прослойки из нетканного синтетического материала	м2	4037
4	Устройство покрытия из щебня	м3	404
<i>Раздел II. Устройство внутренней дороги</i>			
1	Разработка грунта с перевозкой	м3	402
2	Устройство подстилающего слоя из песка	м3	120
3	Устройство основания из щебня	м2	1005
4	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ.4см	м2	1005
5	Устройство бортовых камней	мп	498
<i>Раздел III. Устройство тротуаров</i>			
1	Устройство основания из щебня	м3	3,12
2	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ.4см	м2	26
3	Устройство бортовых камней	мп	26
<i>Раздел VI. Реконструкция подъездной дороги</i>			
1	Разработка грунта с перевозкой	м3	464
2	Устройство покрытия из щебня (щебень)	м2/м3	1170/294,58
<i>Раздел V. Устройство обочин</i>			
1	Разработка грунта	м3	140
2	Устройство дорожных насыпей с уплотнением	м3	140
3	Укрепление откосов посевом многолетних трав	м2	1169