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

Утверждаю:
Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО "МРСК Центра" - "Белгородэнерго"

_____**С.А. Решетников**

«19» _____10_____2020 г.

Техническое задание № 11 - С от «19»_____10_____2020 г.
на выполнение СМР:
на устройство проколов при строительстве кабельных сетей при строительстве автомобильной дороги по ул. Щорса в г. Белгороде.
Заявитель: ООО «Белгороддорстрой».

1. **Общие требования:**

a) Место выполнения работ: г. Белгород ул. Щорса, участок от ул. Апанасенко до ул. Костюкова.

b) Срок окончания выполнения работ: 31 декабря 2020 г.

c) Оплата производится в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов приёма работ.

d) Подрядчик определяется на основании проведения торгово-закупочной процедуры.

e) Размещенная на торговой площадке проектная и рабочая документация считается переданной в работу с момента признания участника победителем торгов.

f) Работы должны быть выполнены в соответствии со СНиП, ПУЭ и прочими нормами и правилами.

2. **Требования к организации ремонтных, строительных работ:**

a) Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.

b) Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика. На всё имеющееся оборудование и материалы подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.

3. **Требования к участнику торговой процедуры:**

a) Участник процедуры должен обладать кадровыми ресурсами, достаточными для выполнения строительно-монтажных работ.

b) Участник процедуры должен обладать следующими материально-техническими ресурсами: не менее 1 (одной) производственной базы, расположенной на территории Белгородской области с предоставлением подтверждающих документов: заверенные участником копии свидетельства о праве собственности или выписки из Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), или договора аренды, или договора о намерении заключения договора аренды и т.п.);

Производственная база должна обеспечивать размещение техники и персонала, хранение электрооборудования, материалов и соответствовать всем требованиям действующей нормативно-

Производственная база должна обеспечивать размещение техники и персонала, хранение электрооборудования, материалов и соответствовать всем требованиям действующей нормативно-технической документации в части экологической безопасности, охраны окружающей среды, охраны труда, санитарно-эпидемиологических требований.

c) Участник процедуры должен предоставить в документации к процедуре торгов перечень имеющегося у Подрядчика оборудования и материалов, либо подтверждение о наличии заключенных договоров на поставку оборудования и материалов, необходимых для выполнения данной работы.

d) Участник процедуры должен предоставить график завоза материалов и оборудования. В период производства работ допускаются изменения и дополнения к указанному графику, которые должны быть согласованы с Заказчиком.

e) Выбор Субподрядчиков должен быть согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком.

f) Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть начаты в соответствии с графиком не позднее двух дней с момента подписания договора подряда. Подрядчик должен предоставить письменное подтверждение о готовности приступить к работам.

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

a) СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства».

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

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

d) ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».

e) Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96.

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

g) Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго.

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

i) Разработанные и утвержденные технологические карты.

j) Заводские инструкции и ТУ на оборудование, рабочие чертежи и проект производства работ (ППР).

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

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

m) ПУЭ (действующее издание).

n) ПТЭ (действующее издание).

o) СТО 34.01-2.3.3-037-2020 ПАО «Россети» Трубы для прокладки кабельных линий напряжением выше 1 кВ.

5. Основные требования к выполнению работ.

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

b) Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано с Управлением распределительных сетей филиала ПАО "МРСК Центра" - "Белгородэнерго (Заказчиком) и проектной организацией.

c) Работы по выносу трассы ЛЭП в натуру выполнить силами и средствами подрядчика.

d) Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы с Заказчиком.

e) Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению реконструкции объекта.

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

g) Все изменения проектных решений должны быть согласованы с Управлением распределительных сетей филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и проектной организацией (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).

h) При монтаже металлоконструкций, оборудования, проводов и тросов Подрядчик обязан применять передовые и наиболее рациональные методы монтажа.

i) При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки.

j) Все строительные работы осуществлять в строгом соответствии со СНиП и ПУЭ и другими требованиями законодательства РФ. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований, предъявляемых к ним. ППР должен быть согласован с Заказчиком.

6. Правила контроля и приемки работ.

a) Подрядчик обязан предоставить Заказчику перечень материалов и оборудования для осуществления входного контроля до начала монтажных работ.

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

c) Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП, ПУЭ, ПСД. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП, ПУЭ, ПСД. 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.

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

e) Подрядчик не имеет права передавать Субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.

– Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и руководством РК БП 20/08-02/2016 "ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ И ФОРМИРОВАНИЯ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА ПАО «МРСК ЦЕНТРА» (приложение к приказу ПАО «МРСК Центра» от 08.12.2016 № 410-ЦА) и передает ее Заказчику (один экземпляр передается в УКС, один в эксплуатирующую службу по принадлежности объекта строительства/реконструкции) в двух экземплярах и в электронном виде в формате PDF. По каждому отдельному виду работ предоставляется отдельный сканированный комплект исполнительной документации, сформированный в один электронный файл с приложением реестра передаваемой исполнительной документации в полном объеме по завершении строительства/реконструкции объекта.

7. Гарантии исполнителя строительных работ.

a) Гарантии качества распространяются на все оборудование, конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему техническому заданию. Гарантия на оборудование и материалы – 5 (пять) лет.

b) Гарантийный срок работ СМР устанавливается на срок 3 (три) года от даты подписания Сторонами Акта выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

c) Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока, а также устранять в течение 15 дней замечания к документам (карте (плану) объекта землеустройства и межевому плану) в случае выявления замечаний к их содержанию соответствующими органами при их согласовании и кадастровом учете в случае их выявления в течение 1 года.

d) Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

8. Описание основных объемов работ:

на выполнение СМР:
на устройство проколов при строительстве кабельных сетей при строительстве автомобильной дороги по ул. Щорса в г. Белгороде
Заявитель: ООО «Белгороддорстрой».

Выполнить строительство в соответствии с ПСД №13145/20-ЭС, разработанной филиалом ПАО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго» (Приложение. Рабочая документация). Согласно СТО 34.01-2.3.3-037-2020 ПАО «Россети» от 05.02.2020 г., взамен труб ПНД/ПВД, ПЭ применять трубы типа «Электропайп ПРО» для ГНБ/ГНП.

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами и развитию филиала ПАО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго» — Романов С.В.

Согласовано: И. о. заместителя директора по капитальному строительству филиала ПАО «МРСК Центра» – «Белгородэнерго» — Воеводин В.В.

Белокобыльская Н.Л.
30-41-24