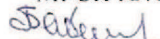


"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель директора -

Главный инженер филиала ПАО

"МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"

 П.Н. Бабешко

"___" _____ 2018г.

Техническое задание

на выполнение работ по ремонту высоковольтных вводов 110 кВ с заменой основной изоляции филиала ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго" в 2019 году.

1. Объекты: Вводы высоковольтные 110 кВ

2. Краткое описание объемов работ:

Показатели сведены в Таблице №1.

Таблица №1.

Вид работ	Физические показатели работ	Ед.изм.	Кол-во	Условия выполнения работ
1	2	3	4	5
Капитальный ремонт	Ремонт высоковольтного ввода ГКПТП-60-110/630 чертеж. ИВЕЮ.686351.029 с заменой основной изоляции	шт	6	Работы выполнять в соответствии с ведомостью объемов работ (приложение 1)
Капитальный ремонт	Ремонт высоковольтного ввода ГКДТП-60-110/630 чертеж ИВУЕ 686351.029-03 с заменой основной изоляции	шт	3	Работы выполнять в соответствии с ведомостью объемов работ (приложение 1)

Полный объем работ указан в "Ведомости объемов работ" (Приложение 1)

3. Основные технические требования на работу:

- 3.1. Работы выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, СНиП, РД, типовыми проектами РОСЭП и др.), типовыми технологическими картами, инструкциями по ремонту и эксплуатации заводов изготовителей оборудования и проекту производства работ. Работы должны выполняться организациями, имеющими свидетельство о допуске саморегулируемых организаций (СРО) к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства. Выписка из реестра членов СРО должна быть представлена в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.2. Персонал подрядной организации должен иметь собственные машины и механизмы, а также необходимую оснастку и приспособления для выполнения работ по ТОиР. **Перечень машин и механизмов, оснастки и приспособлений** должен быть представлен в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.

- 3.3. Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров. Подрядчик должен располагать документально оформленными отзывами Заказчиков, ранее привлекавших его для выполнения аналогичных работ. Отзывы по результатам выполненных работ должны включать сведения о номенклатуре и качестве выполненных Подрядчиком работ в интересах конкретных Заказчиков и подтвержденной фактической удовлетворенности этих Заказчиков достигнутыми результатами. Справка о перечне и годовых объемах выполненных аналогичных договоров за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков, отзывы Заказчиков должны быть представлены в коммерческом предложении подрядной организации. Отсутствие отрицательного опыта работы с ПАО "МРСК Юга" и иными ДЗО ПАО "Россети", а также претензий к качеству и срокам выполнения работ в филиалах ПАО "МРСК Юга", является обязательным требованием к участнику конкурса.
- 3.4. Участник конкурса должен иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам работ, предусмотренных договором подтвержденную соответствующими удостоверениями. Требования к образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из следующих условий:
- требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала;
 - требований нормативно-технических документов;
 - специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений;
 - потребностей организации в выполнении работ с заданным уровнем качества. Справка о наличии квалифицированных специалистов, с указанием наименования учебного заведения, стажа работы по специальности должна быть представлена в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.5. Участник конкурса должен иметь наличие системы контроля качества. Указать есть система контроля качества или нет (Участник должен подтвердить наличия системы контроля качества по форме предложенной Заказчиком).
- 3.6. Заказчик при выборе Подрядчика оставляет за собой право организации системы контроля своевременной подготовке к выполнению работ Подрядной организацией. В том числе:
- проведение входного контроля качества применяемых материалов и запасных частей в случае поставки материалов Подрядчиком;
 - **проведение оперативного контроля** соответствия качества применяемых оснастки, приспособлений и инструмента.
- 3.7. Для выполнения электротехнических работ Подрядчик дополнительно должен иметь электротехническую лабораторию. Допускается привлечение на договорной основе сторонней электротехнической лаборатории. Электротехническая лаборатория должна быть зарегистрирована в территориальном органе Ростехнадзора и иметь соответствующее свидетельство о регистрации.
- 3.8. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано в ПАО "МРСК Юга". Предварительно согласовав с Заказчиком, вправе передать на субподряд объем работ по стоимости, не превышающий 25% от общей стоимости работ. **Объем работ, передаваемый на субподряд**, должен быть указан в коммерческом предложении, представленном Подрядчиком для участия в конкурсных процедурах.
- 3.9. Указать место отгрузки материалов поставляемых Заказчиком.

4. Правила контроля и приемки выполненного задания:

- 4.1. Сдача-приемка выполненных работ за отчетный период осуществляется по Акту (КС-2, КС-3) о приемке выполненных работ. Акт о приемке выполненных работ за отчетный период Подрядчик предоставляет Заказчику в срок не позднее 25 (Двадцать пятого) числа текущего месяца.
- 4.2. В течение 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика Акта о приемке выполненных работ, Заказчик должен направить Подрядчику подписанный Акт о приемке выполненных работ, либо мотивированный отказ от приемки выполненных Подрядчиком работ. В случае получения Подрядчиком отказа от приемки выполненных работ, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки работ, и повторно направить Акт Заказчику.

- 4.3. Приемка Объекта в эксплуатацию производится в соответствии с действующим законодательством, Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО-34.04.181-2003)
- 4.4. Приемка в эксплуатацию законченного капитальным ремонтом Объекта Приемочной комиссией оформляется Актом приемки законченного капитальным ремонтом Объекта Приемочной комиссией.
- 4.5. Дата утверждения Акта приемки Объекта Приемочной комиссией является Датой ввода Объекта в эксплуатацию и определяет момент перехода к Заказчику обязанностей по содержанию объекта, а также рисков случайной гибели и/или случайного повреждения Объекта.
- 4.6. При сдаче работы Заказчику Подрядчик обязан сообщить ему о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов работы, а также возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.
- 4.7. Заказчик вправе отказаться от приемки результатов работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в контракте цели и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

5. Требуемые сроки выполнения работ:

- 5.1. Работы, выполняемые Подрядчиком, должны быть начаты 01 марта 2019 г. и полностью завершены 30 июня 2019 г. в соответствии с Пообъектным графиком выполнения работ (Приложение 2).

6. Качество выполнения работ:

- 6.1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.
- 6.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 месяцев с момента ввода объекта в эксплуатацию.
- 6.3. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в установленные Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.
- 6.4. Подрядчик несет ответственность за дефекты, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа либо неправильной эксплуатации или ненадлежащего ремонта объекта, материалов и оборудования поставки Подрядчика, произведенного самим Заказчиком или привлеченными третьими лицами.
- 6.5. В случае, если Подрядчик откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксации обнаруженного дефекта и его характера является акт, который будет составлен в одностороннем порядке Заказчиком.
- 6.6. Если Подрядчик в течение срока, указанного в Акте, не устранит недостатки (дефекты), указанные в Акте и/или не заменит некачественные материалы и оборудование поставки Подрядчика, то Заказчик должен применить к Подрядчику штрафные санкции. При этом без ущемления своих прав по гарантии Заказчик вправе заменить материалы, оборудование и устранить дефекты и недостатки собственными силами или силами других организаций за счет гарантийной суммы, оговоренной в Контракте. В этом случае Подрядчик обязан в течение 30 дней, считая с момента предъявления соответствующего требования, оплатить затраты Заказчика по устранению недостатков (дефектов) на основании представленных Заказчиком счета и калькуляции затрат.

- 6.7. Если в период пуска и/или окончательных испытаний и/или в течение Гарантийного периода выявятся недостатки, неполнота и/или некомплектность Материалов и Оборудования поставки Подрядчика; либо несоответствие Материалов и Оборудования поставки Подрядчика нормативным документам, полностью или частично, то (независимо от того, могло ли это быть установлено при испытании на заводах поставщика или субпоставщиков), Подрядчик обязуется за свой счет устранить все установленные дефекты путем исправления либо замены дефектных Материалов и Оборудования или их частей на доброкачественные Материалы и Оборудование.

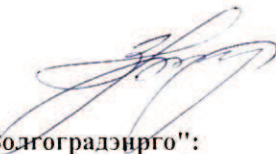
7. Условия финансирования

Аванс не предусматривается, оплата по факту выполненных работ в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ формы КС-2, КС-3 (в случае если победитель является субъектом малого и среднего предпринимательства – в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ формы КС-2, КС-3).

8. Стоимость выполнения работы

Предельная плановая стоимость выполнения работы 2 491 706,88 руб. с НДС.

Начальник управления
технического обслуживания и ремонтов



В.А. Забазнов

Согласовано в филиале ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго":

Заместитель директора по безопасности



Н.Г. Акимов

Согласовано в ИА ПАО "МРСК Юга":

Начальник департамента технического
обслуживания и ремонтов

А.С. Ионов

Начальник департамента внутреннего контроля и антикоррупционной
деятельности
комплаенс процедур

А.Е. Меньшенин

