

"УТВЕРЖДАЮ"
Первый заместитель директора -
Главный инженер филиала
ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"
Бабешко П.Н. Бабешко
"___" ___ 2017г.

Техническое задание
на проведение конкурсных процедур по работам ТОиР

Окраска переходных опор ВЛ 110 кВ №206/19 отп. Островная Левобережных электрических сетей филиала ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго" в 2018 году.

1. Объекты: Переходные опоры ВЛ 110 кВ №206/19 отп. Островная ПО "Левобережные электрические сети" филиала ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"

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	Окраска переходных опор ВЛ 110 кВ №206/19 отп. Островная ПО "Левобережные электрические сети" филиала ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"	шт	2	Работы выполнить в соответствии с ведомостью объемов работ, представленной в приложении 1.

Полный объем работ указан в "Ведомости объемов работ" (Приложения 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 к работам (СРО) на соответствующие виды работ. СРО или 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 на энергопредприятиях не менее 3-х лет, на объектах данного типа (не менее трёх выполненных ранее договоров, аналогичных по выполняемым работам и общей сумме договоров, на объекте, классом напряжения не более чем на 1 класс ниже класса напряжения объекта закупки) в качестве генподрядчика. 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, в том числе на окраску переходных опор высотой более 100 м за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков, отзывы Заказчиков, а также копии договоров на вышеуказанные работы 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. Персонал подрядчика должен пройти обучение и быть аттестован в специализированной организации, имеющей лицензию на проведение обучения в области охраны труда и других, необходимых по технологии выполняемых работ специальных правил. 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.
- В коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах должны быть представлены:
- справка о наличии квалифицированных специалистов, с указанием наименования учебного заведения, стажа работы по специальности;
 - копии соответствующих удостоверений (машинист/оператор подъемника, монтажника, стропальщика, электротехнического персонала) с протоколами комиссии;
 - копии удостоверений о проведении проверки знаний пожарно-технического минимума;
 - копии удостоверений о проведении проверки знаний требований охраны труда.
- 3.5. Участник конкурса должен иметь систему контроля качества работ, а также схему операционного контроля качества работ. Утвержденная система контроля качества работ, выполненная в соответствии с действующими в РФ документами в области контроля качества в строительстве, приказ о закреплении ИТР за выполнение видов работ по контролю качества работ, а также схема операционного контроля качества с указанием состава операций и средств контроля по антикоррозионной защите стальных изделий, выполненная в соответствии с действующим в РФ СНиП в области строительства, должны быть представлены в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.6. Заказчик при выборе Подрядчика оставляет за собой право организации системы контроля своевременной подготовки 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.
- Материал для окраски опор применять в соответствии с наименованием установленным ведомостью объемов работ (приложение 1). Информация о применяемых защитных материалах должна быть представлена в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.7. Работы по покраске опор должны выполняться в соответствии с проектом производства работ (ППР), разработанным по форме предложенной Заказчиком в соответствии с приложением 3. ППР должен быть представлен в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах. До начала производства работ ППР должен быть согласован с Заказчиком. Стоимость работ сформированная подрядчиком, должна быть подтверждена локальным сметным расчетом и представлена в составе коммерческого предложения, представленного подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.8. Участник конкурса должен иметь систему менеджмента качества работ, соответствующую требованиям ISO 9001:2015. Сертификат соответствия должен быть представлен в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.
- 3.9. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано в ПАО "МРСК Юга". Предварительно согласовав с Заказчиком, в праве 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.
- 3.10. 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 сентября 2018 г. и полностью завершены 30 сентября 2018 г.
- 5.2. Сроки завершения отдельных этапов работ определяются 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 месяца 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 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, составляется 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 недоделки 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 течении 30 дней для среднего и малого предпринимательства и 60 дней для других субъектов.

8. Стоимость выполнения работы

Предельная плановая стоимость выполнения работы 1 373 469,26 руб. с НДС.

Начальник управления технического обслуживания и ремонтов

Заместитель директора по безопасности

СОГЛАСОВАНО:

Согласовано в аппарате управления:

Начальник отдела антикоррупционных и комплаенс процедур

Начальник департамента технического обслуживания и ремонтов

 В.А. Забазнов

Н.Г. Акимов

 М.А. Масленников

А.С. Ионов

