

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Юг» - «Калмэнерго»
_____ М.А. Бугаев
" " _____ 2020 г.

Техническое задание

на проведение торгово-закупочной процедуры по ремонту силовых
трансформаторов 110 кВ с регенерацией масла филиала
ПАО «Россети Юг» – «Калмэнерго» в 2021 году

1. Объект: СПС УВС филиала ПАО «Россети Юг» - «Калмэнерго»

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
Ремонт	Ремонт силовых трансформаторов 110 кВ с регенерацией масла	шт.	3	Работы выполняются в соответствии с ведомостями объемов работ

Полный объем работ указан в Приложении 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.

3.2. 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 «Россети Юг» и иными ДЗО ПАО «Россети», а также претензии к качеству и срокам выполнения работ в филиалах ПАО «Россети Юг», является обязательным требованием к участнику конкурса.

3.3. Персонал подрядной организации должен иметь собственные машины и механизмы, а также необходимую оснастку и приспособления для выполнения работ. Для выполнения работ по регенерации масла Подрядчик должен иметь собственную, либо привлеченную на договорной основе сторонней организации станцию масляную УВМ-7 (УВМ-5, УВМ-4М) или другого типа с аналогичными техническими характеристиками. Перечень машин и механизмов, оснастки и приспособлений, а также копия документов с печатью завода изготовителя на станцию масляную с указанием в них всех технических характеристик должен быть представлен в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.

3.4. Участник конкурса должен иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам работ, предусмотренных договором. Квалификация специалистов должна подтверждаться 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 систему контроля качества. Участник должен подтвердить наличие системы контроля качества, по форме предложенной Заказчиком.

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.

3.7. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано в исполнительном аппарате ПАО "Россети Юг". Объем работ передаваемый на субподряд, должен быть указан в коммерческом предложении, представленном Подрядчиком для участия в конкурсных процедурах. Подрядчик вправе передать на субподряд объем работ по стоимости, не превышающий 25% от общей стоимости работ.

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 из ремонта производится в соответствии с действующим законодательством, Правилами организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики (утверждены приказом Минэнерго РФ от 25.10.2017 №1013).

4.4. Приемка в эксплуатацию законченного ремонта Объекта Приемочной комиссией оформляется Актом приемки отремонтированных объектов электрических сетей из ремонта Приемочной комиссией.

4.5. Дата утверждения Акта на приемку Объекта Приемочной комиссией является Датой ввода 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, исключających возможность его использования и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

5. Требуемые сроки выполнения работ:

5.1 Работы, выполняемые Подрядчиком, должны быть начаты с 01.06.2021г. и полностью завершены до 30.06.2021г., согласно Графика 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 на оборудование, материалы и работы устанавливается в течение 36 месяцев с момента приемки оборудования из ремонта.

6.3. Если в период гарантийного срока 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 фиксированию обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.

6.6. Если Подрядчик в течение срока, указанного в Акте, не устранит 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.

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.

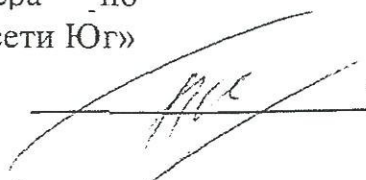
7. Условия финансирования:

Аванс не предусматривается, оплата в течении 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 течении 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ формы КС-2, КС-3)

8. Стоимость выполнения работы

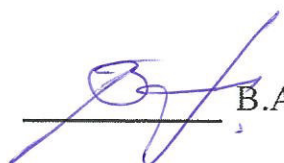
Предельная плановая стоимость выполнения работ составляет 1 955 177,69 руб. с НДС.

Заместитель главного инженера по
эксплуатации филиала ПАО «Россети Юг»
- «Калмэнерго»


А.Н. Пескин

Согласовано:

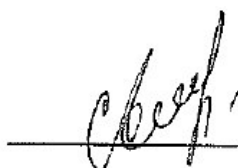
Исполняющий обязанности начальника
департамента безопасности
ПАО «Россети Юг»


В.А. Коновалов

Начальник департамента технического
обслуживания и ремонтов
ПАО «Россети Юг»


А.С. Ионов

Начальник департамента внутреннего
контроля и антикоррупционной деятельности
ПАО «Россети Юг»


А.Е. Менышенин


12.02.2020