

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель технического директора
(начальник цеха) ООО «СГЭС»



Марченков А.Е.

«12» 2013г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер ООО «СГЭС»



Григорьев А.С.

«12» 2013г.

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту салыниковых компенсаторов СК-9 (СО18-2), СК27 (СО37-2), СК13 (СО19-8) тепломагистрала от СГРЭС-2 до ВЖР ООО «СГЭС»

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонтны оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
1. Общие требования		
1.1. Наименование объекта		Тепловые магистрали: (№4) «СГРЭС-2-ВЖР» ООО «Сургутские городские электрические сети»
1.2. Местонахождение объекта		628426, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Сургут, пр. Мира, 41.
1.3. Характеристика объекта		Магистральные тепловые сети с надземным способом прокладки, расположенные в г. Сургуте: - тепломагистраль (№4) «СГРЭС-2-ВЖР» - общая длина трассы - 8 944м, условный диаметр трубопроводов: 2Ду1000 - 3 777м; 2Ду800 -5 167м; теплоноситель - вода; расчетные параметры: давление -16кгс/см ² , температура - 150/70°С; год ввода в эксплуатацию - 1999г.
1.4. Наименование закупки (работы, услуг, товаров) (текущий, средний, капитальный, типовой сверхтиповой ремонт и техническое обслуживание)		Выполнение работ по капитальному ремонту салыниковых компенсаторов СК-9 (СО18-2), СК27 (СО37-2), СК13 (СО19-8) тепломагистрала от СГРЭС-2 до ВЖР ООО «СГЭС»

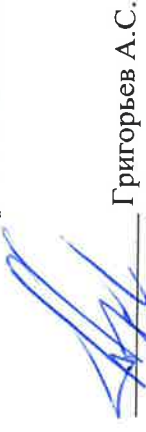
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель технического директора
(начальник цеха) ООО «СГЭС»


Марченков А.Е.

«12» _____ 2013г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер ООО «СГЭС»


Григорьев А.С.

«12» _____ 2013г.

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту салыниковых компенсаторов СК-9 (СО18-2), СК27 (СО37-2), СК13 (СО19-8) тепломагистрала от СГРЭС-2 до ВЖР ООО «СГЭС»

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
1. Общие требования		
1.1. Наименование объекта		Тепловые магистрали: (№4) «СГРЭС-2-ВЖР» ООО «Сургутские городские электрические сети»
1.2. Местонахождение объекта		628426, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Сургут, пр. Мира, 41.
1.3. Характеристика объекта		Магистральные тепловые сети с надземным способом прокладки, расположенные в г. Сургуте: - тепломагистраль (№4) «СГРЭС-2-ВЖР» - общая длина трассы - 8 944м, условный диаметр трубопроводов: 2Ду1000 - 3 777м; 2Ду800 -5 167м; теплоноситель - вода; расчетные параметры: давление -16кгс/см ² , температура - 150/70°С; год ввода в эксплуатацию - 1999г.
1.4. Наименование закупки (работы, услуг, товаров) (текущий, средний, капитальный, типовой сверхтиповой ремонт и техническое обслуживание)		Выполнение работ по капитальному ремонту салыниковых компенсаторов СК-9 (СО18-2), СК27 (СО37-2), СК13 (СО19-8) тепломагистрала от СГРЭС-2 до ВЖР ООО «СГЭС»

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонт, обслуживание, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
1.5.	Цель закупки (конечный результат)	Восстановление работоспособности оборудования тепломагистрали с целью повышения надежности.
1.6.	Обоснование необходимости закупки	Выполнение графиков планово-предупредительных ремонтов, требований правил (п.2.7.1, п.2.7.2, п.2.7.3, п.6.2.25) ПТЭ тепловых энергоустановок, п.6.1.9.16 ПБ 10-573-03 Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды), дефектные ведомости, акты.
1.7.	Технические требования - описание работ (услуг, товаров), ведомость объема работ (услуг), спецификация товаров	Выполнить капитальный ремонт компенсаторов СК-9 (СО18-2), СК27 (СО37-2), СК13 (СО19-8) на подающем трубопроводе тепломагистрали от СГРЭС-2 до ВЖР Ду1000, в соответствии с ведомостью объема работ (Приложение №1 к техническому заданию).
1.8.	Срок выполнения Работ (услуг) – начало, окончание, поставки товаров, условия изменения сроков проведения работ (услуг), поставки товаров	Начало работ - 01.07.2013 г., окончание работ - 31.08.2013г, в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение №2 к техническому заданию). (Демонтаж и монтаж салыниковых компенсаторов произвести в сроки, соответствующие Графику ремонта и испытанию оборудования Системы Централизованного Теплоснабжения (СЦТ) г. Сургута на 2013г (с 01.07.2013г по 10.07.07.2013г – 10 календарных дней).
2.	Технические требования	
2.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации)	Подрядчик должен иметь и представить в конкурсной документации Свидетельства о допуске к производству работ, выданное саморегулируемой организацией (СРО), на основании федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ» по п.18.2 «Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше», п.18.3 «Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения». Подрядчик должен предоставить: 1. Свидетельство об аттестации технологии сварки (согласно РД-03-615-03); 2. Свидетельство об аттестации сварочного оборудования (согласно РД 03-614-03); 4. Сведения об аттестации лаборатории неразрушающего контроля (согласно ПБ 03-372-00); 5. Сведения о специалистах неразрушающего контроля (согласно ПБ 03-440-02). 6. Свидетельство об аттестации соответствия сварщиков выполняемым работам в соответствии с требованиями "Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства" (ПБ-03-273-99) и "Технологического регламента проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства" (РД 03-495-02).
2.2.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Не требуется

Условия	Закупка работ, услуг (ремонтны оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
2.3. Разработка задания на проектирование	Не требуется.
2.4. Выполнение изыскательских работ	Не требуется
2.5. Разработка проектно-сметной документации, рабочей документации, проекта организации строительства, проекта производства работ	Подрядчик в закупочной документации, обязан представить сметную документацию по каждому виду работ в соответствии с Ведомостью объемов работ, в программе Гранд-смета, с предоставлением расчета индекса удорожания стоимости работ, в соответствии с принятыми в отрасли НТД.
2.6. Выполнение авторского надзора	Не требуется
2.7. Выполнение подготовительных работ	Подрядчик должен разработать, согласовать с Заказчиком и выполнить комплекс организационно - технических мероприятий в соответствии с п.4.3, п.4.7, п.4.8 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
2.8. Дополнительная техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы.	Не требуется
2.9. Условия окончания работ – «под ключ», подконтрольная эксплуатация, последующая пуско-наладка, опытно-промышленная эксплуатация, сдача работ Государственным инспекциям, услуг, товаров.	Подрядчик предъявляет Комиссии по приемке: исполнительную документацию в полном объеме согласно требованиям СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»; технический акт подтверждающий сроки и качество работ; акт приемки выполненных работ по форме КС-2; справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3,счет-фактуру в двух экземплярах. До подписания Акта приемки из ремонта Подрядчик должен вернуть Заказчику металлолом образованный при демонтаже и разборке объекта и оформить его по форме № М-35. Результаты работы Подрядчика, в которых представитель Заказчика обнаружил недостатки при приемке, подвергаются Заказчиком повторной приемке в эксплуатацию объекта после устранения Подрядчиком соответствующих замечаний в согласованные с Заказчиком сроки. Оплата за выполненный объем работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ.
2.10. Необходимость организации постоянного или временного участка ремонтной организации на энергопредприятии.	Не требуется

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонтны оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
2.11.	Характеристика подрядной организации – по составу персонала (количественно-качественный), по технической оснащенности, по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых товаров.	Для выполнения данных работ подрядчик должен иметь опыт работы в течение последних 5 лет. Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида услуг. Применяемые Подрядчиком оборудование, спец. приспособления, инструменты должны отвечать требованиям «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями». При проведении работ по замене кабельных компенсаторов должны выполняться требования нормативных документов, «Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» (ПБ 03-573-03), Правил пожарной безопасности.
2.12.	Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик.	До начала выполнения работ Подрядчик обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР) в соответствии с Перечнем МТР, подлежащих поставке Подрядчиком (Приложение № 3 к техническому заданию). За 10 (десять) календарных дней до начала выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику материалы и оборудование для входного контроля.
2.13.	Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых работ, услуг, товаров	Подрядчик предоставляет Заказчику материалы и оборудование с документами, удостоверяющими качество применяемых материалов и комплектующих изделий (паспорта, сертификаты), отвечающие требованиям нормативно-технической (конструкторской, технологической) документации с учетом их транспортировки, хранения, упаковки, а также наличие маркировки (ГОСТ 12969) для входного контроля качества.
2.14.	Технический контроль выполнения работ, услуг, контроль поставки товаров	В процессе выполнения работ Заказчик осуществляет контроль за соблюдением сроков ремонта, качеством выполненных работ, требований нормативно-технической и конструкторской документации.
3.	Гарантийные обязательства	
3.1	Гарантийный срок, условия действия гарантии, порядок предоставления претензий	Срок гарантии на выполненный результат работ устанавливается десять лет со дня подписания Акта приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результаты работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком за свой счет, в случае обнаружения таковых Заказчиком.



Пономарева Т.Н.

Мельников О.В.

Начальник ПТО цеха №7 ООО «СГЭС»

Начальник ЭР№ 1 ООО «СГЭС»