

Техническое задание

на выполнение Работ по реконструкции строительных конструкций скользящих опор тепломагистрالی «ГРЭС-2 – ВЖР» ООО «СГЭС»

Условия		Закупка работ и услуг (ремонты оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
1.	Общие требования	
1.1.	Наименование объекта	Тепломагистраль от ГРЭС-2 до Восточного жилого района (далее по тексту «СГРЭС-2 – ВЖР»)
1.2.	Местонахождение объекта	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Сургут
1.3.	Характеристика объекта	Магистральная тепловая сеть с надземным способом прокладки, расположенные в г. Сургуте: - тепломагистраль «СГРЭС-2 – ВЖР»: общая длина трассы – 8 943м; условный диаметр трубопроводов 2Ду1000 – 5 166м, 2Ду800 – 3 777м; скользящие опоры по с.4.903-10; теплоноситель – вода; расчетные параметры: давление – 16кгс/см ² , температура – 150/70 °С; год ввода в эксплуатацию – 1999г. Техническое состояние опор СО 41-1 (12-свайная), СО 49-5 (4-х свайная), СО 37-8 (9-свайная): опорные подушки имеют глубокие трещины, разрушение и расслоение бетона на глубину до 120мм, нарушение сцепления арматуры с бетоном.
1.4.	Наименование Закупки	Реконструкция строительных конструкций скользящих опор тепломагистрالی «СГРЭС-2 – ВЖР» в соответствии с Приложениями 1 к настоящему техническому заданию.
1.5.	Цель закупки	Восстановление работоспособности оборудования с целью повышения надежности
1.6.	Обоснование необходимости Закупки	Физический износ строительных конструкций скользящих опор, дефекты и повреждения, снижающие несущую способность и эксплуатационные качества.
1.7.	Технические требования описания работ, ведомость объема работ	В соответствии с ведомостью объема работ (приложение № 2 к конкурсной документации)

	Условия	Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
1.8.	Срок выполнения Работ (Услуг) – начало, окончание, условия изменения сроков проведения Работ (Услуг)	Начало работ 01.08.2014 окончание работ 30.09.2014
2. Технические требования		
2.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации)	<p>Подрядчик должен иметь и представить в конкурсной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Свидетельство о допуске к производству работ, выданное саморегулирующей 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». - Наличие разрешения Ростехнадзора РФ на проведение ремонта сосудов, трубопроводов пара и горячей воды, оборудования; - Свидетельство об аттестации сварочного оборудования (согласно РД 03-614-03); - Свидетельство об аттестации технологии сварки (согласно РД03-615-03).
2.2.	Получение ТУ от сторонних организаций	Не требуется
2.3.	Разработка задания на проектирование	Не требуется
2.4.	Выполнение изыскательских Работ	Не требуется
2.5.	Разработка ПСД, ПОС, ППР	Подрядчик в закупочной документации, обязан представить сметную документацию по каждому виду Работ, 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 подготовительных мероприятий в соответствии с п. 4.6 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», требованиями актов испытаний, экспертных заключений, отчетов.

	Условия	Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
2.8.	Дополнительная техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы.	Предоставить Заказчику техническую отчетную документацию в сроки и в объеме требований СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»; исполнительную документацию.
2.9.	Условия окончания работ – «под ключ», подконтрольная эксплуатация, последующая пуско-наладка, опытно-промышленная эксплуатация, сдача работ Государственным инспекциям.	Заказчик осуществляет приемку объекта из ремонта с подписанием технического акта, подтверждающего сроки и качество выполненных работ.
2.10.	Необходимость организации постоянного или временного участка ремонтной организации на энергопредприятии.	Не требуется
2.11.	Характеристика подрядной организации – по составу персонала (количественно-качественный), по технической оснащенности, по опыту работы в сфере оказываемых услуг.	Для выполнения данных работ Подрядчик должен иметь опыт работы в течение последних пяти лет. Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида работ. Наличие ИТР и специалистов с опытом аналогичной работы не менее 5 (пяти) лет, аттестованными и имеющими удостоверение установленного образца. Подрядчик должен быть укомплектован оборудованием, приспособлениями, инструментом, необходимыми для выполнения данных видов работ. Подрядчик может привлекать к выполнению работ субподрядные организации, предварительно письменно согласовав с Заказчиком их перечень. Подрядчик несет ответственность за наличие у Субподрядчиков разрешительной документации для выполнения работ. Подрядчик обязан представить списки ремонтного персонала (в т.ч. ИТР) с указанием его квалификации и необходимой численности под выполняемый объем работ.
2.12.	Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик.	До начала выполнения Работ Подрядчик обязан обеспечить поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР) для выполнения работ
2.13.	Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых Работ	По требованию Заказчика Подрядчик обязан предоставить документы, удостоверяющие качество применяемых материалов, отвечающие требованиям нормативно-технической (конструкторской, технологической) документации с учетом их транспортировки, хранения, упаковки, а также наличие маркировки (ГОСТ 12969).

	Условия	Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
2.14.	Технический контроль выполнения Работ	В процессе выполнения Работ Заказчик осуществляет контроль выполняемых работ на соответствие их требованиям нормативно-технической и конструкторской документации, с обеспечением выполнения работы с надлежащим качеством и в установленный срок.
3.	Гарантийные обязательства	
3.1	Гарантийный срок	Срок гарантии на выполненный результат Работ устанавливается три года со дня подписания Акта приемки выполненных Работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результаты Работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком, в случае обнаружения таковых Заказчиком.