

СОГЛАСОВАНО:Заместитель технического директора
по теплоснабжению ООО «СГЭС»

_____ А.Е.Марченков

« _____ » _____ 2013г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ООО «СГЭС»

_____ А.С. Григорьев

« _____ » _____ 2013г.

**Техническое задание
на выполнение в 2013 году Работ по текущему ремонту устройств РЗА 1КРУ-0,4 кВ ПКТС
ООО «СГЭС»**

Условия		Закупка работ и услуг (ремонты оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
1.	Общие требования	
1.1.	Наименование объекта	Пиковая котельная тепловых сетей (ПКТС) ООО «СГЭС».
1.2.	Местонахождение объекта	628426, Россия, Тюменская обл., ХМАО, г. Сургут, пр. Мира, 41
1.3.	Характеристика объекта	<p>Пиковая котельная тепловых сетей предназначена для подогрева сетевой воды от Сургутской ГРЭС-1 от 112 °С до 142 °С.</p> <p>Основное электрооборудование ПКТС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распределительные устройства – 1РУ-6кВ, 2РУ-6кВ, 1КРУ-0,4кВ, 2КРУ-0,4кВ; • силовые трансформаторы 10/0,4кВ № 1, 2, 3, 4; • силовые трансформаторы 10/6кВ № 5, 6; • электродвигатели перекачивающих насосов, 6кВ – 6 шт.; • электродвигатели сетевых насосов, 6кВ – 6 шт.; • электродвигатели дутьевых вентиляторов водогрейных котлов КВГМ-100 № 4, 5; 6кВ – 2 шт.; • электродвигатели дымососов водогрейных котлов КВГМ-100 № 4, 5; 6кВ – 2 шт.; • электродвигатели дутьевых вентиляторов водогрейных котлов КВГМ-50 № 1, 2, 3; 0,4кВ – 3 шт.; • электродвигатели дымососов водогрейных котлов КВГМ-50 № 1, 2, 3; 0,4кВ – 6 шт. <p>Вспомогательное электрооборудование ПКТС, ПНС и павильонов задвижек на тепломагистрали: однотрансформаторные подстанции КТПН - 250кВА, КТПН - 100кВА, КТПН - 63кВА; эл. оборудование</p>

Условия		Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
		6-10кВ; электродвигатели 0,4кВ насосов вентиляции, химпромывки, охлаждения, обогрева, сырой воды; РЗА 1РУ-6кВ, РЗА 1КРУ-0,4кВ, РЗА 2КРУ-0,4кВ; эл. оборудование сетей освещения; эл. оборудование сборок РТЗО; эл. оборудование 0,4кВ.
1.4.	Наименование Работы (текущий, средний, капитальный, типовой сверхтиповой ремонт, ТО)	Текущий ремонт устройств РЗА 0,4 кВ ПКТС ООО «СГЭС»
1.5.	Технические требования - описание Работ, ведомость объема Работ	Согласно Ведомости объема Работ (Приложение №1 к техническому заданию).
1.6.	Срок выполнения Работ – начало, окончание, условия изменения сроков проведения Работ	Сроки выполнения работ в соответствии с Графиком выполнения Работ (Приложение №2 к техническому заданию)
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 работам, 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». - Свидетельство об аттестации персонала на выполнение работ в электроустановках до 1000В - Свидетельство Ростехнадзора на право испытания электрооборудования. - Сертификат соответствия СК системы сертификации работ и услуг, систем менеджмента качества «Стандарт-тест».
2.2.	Разработка рабочей документации на строительство	Не требуется.
2.3.	Получение ТУ от сторонних организаций	Не требуется
2.4.	Разработка задания на проектирование	Не требуется.
2.5.	Выполнение изыскательских Работ	Не требуется.
2.6.	Разработка ПСД	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.

	Условия	Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
2.7.	Выполнение авторского надзора	Не требуется.
2.8	Выполнение подготовительных Работ	Подрядчик должен разработать, согласовать с Заказчиком и выполнить комплекс организационно-технических, подготовительных мероприятий в соответствии с п. 2.7 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»; СНиП 3.05.07-85 «Средства автоматизации»; СНиП 2.01.02-85 «Противопожарные нормы», требованиями актов испытаний, в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» РД 153-34.0-03.150-00, «Правил устройств электроустановок» 2003г., «Правил эксплуатации электроустановок потребителей».
2 9	Дополнительная техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы.	Не требуется
2.10	Условия окончания работ – «под ключ», подконтрольная эксплуатация, последующая пуско-наладка, опытно-промышленная эксплуатация, сдача работ Государственным инспекциям.	Заказчик осуществляет приемку оборудования из ремонта с подписанием технического акта подтверждающего сроки и качество выполненных работ. В случае ухудшения характеристик оборудования или при выявлении дефектов, ограничивающих его работу, Подрядчик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания.
2.11	Необходимость организации постоянного или временного участка ремонтной организации на энергопредприятии.	Не требуется
2.12	Характеристика подрядной организации – по составу персонала (количественно-качественный), по технооруженности, по опыту работы в сфере оказываемых услуг.	Для выполнения данных работ Подрядчик должен иметь опыт работы в течение последних 5 (пяти) лет. Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида работ. Наличие ИТР и специалистов с опытом работы в соответствующей сфере, не менее 3 (трех) лет, аттестованными и имеющими удостоверения установленного образца. Подрядчик должен быть укомплектован: оборудованием, приспособлениями, инструментом необходимыми для выполнения данного вида работ. Подрядчик может привлекать к выполнению работ субподрядные организации. Предварительно письменно согласовать с Заказчиком перечень Субподрядчиков, привлекаемых для выполнения работ, а также нести ответственность за наличие у Субподрядчиков разрешительной документации для выполнения работ. Подрядчик обязан предоставить списки персонала под выполняемый объем работ.

Условия		Закупка работ и услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)
2.13	Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик.	До начала выполнения Работ Подрядчик обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР) в соответствии с Перечнем МТР (Приложение № 3 к техническому заданию).
2.14	Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых Работ (Услуг)	Подрядчик обязан предоставить Заказчику материалы и запасные части 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).
2.15	Технический контроль выполнения Работ	В процессе выполнения Работ Заказчик осуществляет контроль выполненных Работ на соответствие их требованиям нормативно-технической документации, с обеспечением надлежащего качества и в установленный срок.
3.	Гарантийные обязательства	
3.1	Гарантийный срок	Срок гарантии на выполненный результат Работ устанавливается двенадцать месяцев 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.

Начальник участка ЭХ цеха №7 ООО «СГЭС»

Трапезников О.С.