##

# Техническое задание

# на реконструкцию кирпичных газоходов водогрейных котлов №4,5 пиковой котельной тепловых сетей

|  | **Условия** | **Закупка работ и услуг (ремонты оборудования, испытания, строительные работы и т.п.)** |
| --- | --- | --- |
|  | Общие требования |  |
|  | Наименование объекта | Кирпичные газоходы водогрейных котлов №4,5 пиковой котельной №13 |
|  | Местонахождение объекта | 628426, Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ, г. Сургут, пр. Мира, 41 |
|  | Характеристика объекта | Заменяемые газоходы предназначены для удаления продуктов сгорания природного газа от котлов КВГМ-100 №№4,5 установленных на пиковой котельной №13 ООО «Сургутские городские электрические сети». Продукты сгорания от котлов №№4, 5 через газоходы котлов отводятся в дымовую трубу №2, высотой Н=90 метров |
|  | Наименование Работы  | Реконструкция кирпичных газоходов водогрейных котлов №4,5 пиковой котельной в соответствии с проектной документацией «Реконструкция газоходов котла №4,5 на дымовую железобетонную трубу №2 на пиковой котельной №13 ООО «СГЭС» |
|  | Цель закупки (конечный результат) | Обеспечение надежной работы газоходов котлов №№4, 5 на дымовую трубу №2. |
|  | Технические требования - описание Работ, ведомость объема Работ  | Согласно проекта 16434-СМ «Реконструкция газоходов котла №4,5 на дымовую железобетонную трубу №2 на пиковой котельной №13 ООО «СГЭС».  |
|  | Срок выполнения Работ – начало, окончание, условия изменения сроков проведения Работ  | Начало работ с момента заключения договора в течение 90 календарных дней.  |
|  | Технические требования |  |
|  | Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации) | Подрядчик должен иметь и представить в конкурсной документации: -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 технологии сварки (согласно РД03-615-03);-Свидетельство об аттестации сварочного оборудования (согласно РД 03-614-03);-Свидетельство об аттестации персонала на проведение работ на оборудовании, подведомственном Ростехнадзору (согласно ПБ-03-273-99, РД 03-495-02, РД 34.17.310-96); |
|  | Разработка рабочей документации на строительство | Не требуется |
|  | Получение ТУ от сторонних организаций | Не требуется |
|  | Разработка задания на проектирование | Не требуется |
|  | Выполнение изыскательских Работ | Не требуется. |
|  | Разработка ПСД | Подрядчик в закупочной документации обязан представить локальный сметный расчет (ЛСР) по каждому виду Работ в базе 2001г. с применением индекса перевода в текущие цены. |
|  | 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».  |
| 2.9 | Дополнительная техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы. | Не требуется |
| 2.10 | Условия окончания работ  | Сдача выполненных работ Подрядчиком определяется актом технической готовности газоходов после проведенной реконструкции и предоставления исполнительной документации. Заказчик осуществляет приемку вновь смонтированного (реконструированного) оборудования после проведения приемо-сдаточных испытаний. Назначенная Заказчиком рабочая комиссия принимает от Подрядчика реконструированные газоходы с оформлением акта ввода в эксплуатацию. При выявлении дефектов, 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. | По согласованию с Заказчиком |
| 2.12 | Характеристика подрядной организации – по составу персонала (количественно-качественный), по техвооруженности, 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.  |
| 2.13 | Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик. | До начала выполнения Работ Подрядчик обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР) в соответствии с проектом 16434-СМ «Реконструкция газоходов котлов №4,5 на дымовую железобетонную трубу №2 на пиковой котельной №13 ООО «СГЭС», согласно Ведомости объема работ и Перечня материалов (приложение №1, №2) |
| 2.14 | Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых Работ (Услуг) | Подрядчик по требованию Заказчика обязан предоставить документы, удостоверяющие 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 тридцать шесть 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. |