

**Техническое задание  
на выполнение Работ по эксплуатации оборудования временной блочно-модульной котельной мощностью 3 МВт и модульной автоматизированной котельной мощностью 3 МВт.**

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
1.	<b>Общие требования</b>	
1.1.	Наименование объекта	- Временная блочно-модульная котельная мощностью 3 МВт - Модульная автоматизированная котельная на природном газе мощностью 3 МВт.
1.2.	Местонахождение объекта	628400, г. Сургут, Тюменская область, ХМАО-Югра, коммунальный квартал №45
1.3.	Характеристика объекта	<p><b>- Временная блочно-модульная котельная мощностью 3 МВт и модульная автоматизированная котельная мощностью 3 МВт</b> – предназначены для теплоснабжения потребителей микрорайонов №38 и №39 г. Сургута. Котельные работают в автоматическом режиме и не требуют постоянного присутствия обслуживающего персонала в помещении котельной. Основное оборудование: Водогрейный котел - марки КСВ-2, производительностью 1,72 Гкал/ч. ввод в эксплуатацию – 2008 год;</p> <p>Водогрейный котел – марки КСВ-1, производительностью 0,86 Гкал/ч, ввод в эксплуатации. – 2008 год;</p> <p>Водогрейный котел – марки «Термотехник» ТТ-100-3000, производительностью 2,59 Гкал/ч.. ввод в эксплуатацию -2012 год</p> <p>Внеплощадочная сеть теплоснабжения 2Ду500, L=244,9м.п. включая камеру, теплоноситель – сетевая вода с максимальными температурами по графику 105/70°.</p> <p>Приборы учета – по газу, теплу, воде и электроэнергии.</p> <p>Газопровод высокого давления в пределах здания котельных 0,5МПа, Ø89, 108, 57, 60, 25, 20, 15 – 193,4 м.</p> <p>Внеплощадочная сеть хозяйственно-питьевого водопровода Ø108. 159. 325 – 221,56 м</p> <p>Внеплощадочная сеть хозяйственно-бытовой канализации Ø225x10,8 – 107,98 м.</p> <p>Автоматические установки пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.</p>

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
1.4.	Наименование закупки (работы, услуг, товаров) (текущий, средний, капитальный, типовой сверхтиповой ремонт и техническое обслуживание)	Эксплуатация оборудования временной блочно-модульной котельной мощностью 3 МВт и модульной автоматизированной котельной мощностью 3 МВт в соответствии с Приложением 1 к настоящему техническому заданию.
1.5.	Цель закупки (конечный результат)	Обеспечение надежного, исправного и работоспособного состояния оборудования котельных (согласно Приложения №1 к Техническому заданию) и оперативное устранение аварийных ситуаций в случае их возникновения на оборудовании котельных и инженерных сетей. Передача данных приборов учета поставщикам ресурсов.
1.6.	Обоснование необходимости закупки	Обеспечение надежного теплоснабжения микрорайонов № 38, 39 г.Сургута
1.7.	Технические требования - описание работ (услуг, товаров), ведомость объема работ (услуг), спецификация товаров	<p>1.Выполнить комплекс работ по эксплуатации и ремонту оборудования, смонтированного на котельных, инженерных сетей в порядке и объеме, установленными требованиями технической документации на оборудование, а также выполнить работы, обусловленные технологическим циклом эксплуатации объекта в соответствии с перечнем эксплуатируемого оборудования (Приложение №1 к техническому заданию).</p> <p>2. Выполнить аварийно-восстановительные работы, обеспечивающие восстановление работоспособности котельных и инженерных сетей в максимально короткий срок, предусмотренной технологией производства аварийно-восстановительных работ.</p>
1.8.	Срок выполнения Работ (услуг) – начало, окончание, поставки товаров, условия изменения сроков проведения работ (услуг), поставки товаров	Сроки выполнения работ с 01.03.2014г по 31.12.2014г.
<b>2. Технические требования</b>		
2.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации)	<p>1.Исполнитель 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» п п.33. Работы по организации строительства, реконструкции и кап.ремонт привлекаемым заказчиком:33.1.1 Тепловые электростанции, 33.4. Объекты теплоснабжения.</p> <p>2. Наличие газовой службы.</p> <p>3. Исполнитель обязан иметь лицензию на эксплуатацию взрывоопасных производственных объектов.</p> <p>4. Свидетельство об аттестации технологии сварки (согласно РД03-615-03);</p> <p>5.Свидетельство об аттестации сварочного оборудования (согласно РД 03-614-03);</p> <p>6.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);</p> <p>7. Сведения об аттестации лаборатории неразрушающего контроля (согласно ПБ 03-372-00);</p>

Условия		Закупка работ, услуг (ремонт оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
		8. Сведения о специалистах неразрушающего контроля (согласно ПБ 03-440-02).
2.2.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Не требуется
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	Исполнитель в закупочной документации обязан представить расчет стоимости на эксплуатацию оборудования.
2.6.	Выполнение авторского надзора	Не требуется
2.7.	Выполнение подготовительных работ	Не требуется
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.	Исполнитель ежемесячно до 5-го числа следующего месяца предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ и отчет об объемах потребленных энергоресурсов и выработанного тепла за предыдущий месяц.
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 технооруженности, по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых товаров.	Для выполнения данных работ Исполнитель должен иметь опыт работы в течение последних 5 лет, Применяемые Исполнителем оборудование, спец. приспособления, инструменты должны отвечать требованиям «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями». При проведении технического обслуживания должны выполняться требования ПБ 03-576-03 «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением», ПБ 03-517-02 «Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов», ПБ 10-574-03 «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов», ПБ 03-573-03 «Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» При проведении работ должны выполняться требования нормативных документов и предписаний

<b>Условия</b>		<b>Закупка работ, услуг (ремонт, обслуживание, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров</b>
		Ростехнадзора, «Правила безопасности систем газораспределительных и газопотребления ПБ 12-529-03», Правил пожарной безопасности. Обязательно строгое выполнение требований отраслевых нормативных документов по охране труда и промышленной безопасности производственных объектов в энергетике.
2.12.	Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик.	Исполнитель предоставляет Заказчику перечень материалов и запчастей и обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР), необходимых для технического обслуживания оборудования и поддержания оборудования в рабочем состоянии.
2.13.	Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль качества выполняемых работ, услуг, товаров	Исполнитель 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 выполненных работ на соответствие их требованиям нормативно-технической и конструкторской документации, с обеспечением выполнения работы с надлежащим качеством и в установленный срок.
<b>3.</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>	
3.1	Гарантийный срок, условия действия гарантия, порядок предоставления претензий	Срок гарантии на выполненный результат Работ устанавливается <b>двенадцать месяцев</b> 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. Подрядчик обязан исправить некачественно выполненные работы за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки. В случае возникновения разногласий и споров между Исполнителем и Заказчиком, срок рассмотрения претензий – 10 рабочих дней. В случае, если разногласия и споры не будут решены мирным путем переговоров, они подлежат разрешению в Арбитражном суде по месту нахождения истца.

Главный инженер ООО «РТК»

Марченков А.Е.