

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО «Невьянский цементник»

В.И. Снурников

« 08 » сентября 2024 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение комплекса работ по проверке тепловых и гидравлических режимов низкотемпературного контура (НТК) газопоршневого двигателя W20V34SG Невьянской ТЭС АО «Невьянский цементник»

№ п/п	Наименование требования:	Содержание требования:
1	Предмет договора:	Проведение работ по проверке тепловых и гидравлических режимов низкотемпературного контура (НТК) газопоршневого двигателя W20V34SG Невьянской ТЭС АО «Невьянский цементник»
2	Требования, предъявляемые к предмету закупки:	
2.1	Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ:	<p>Низкотемпературный контур (НТК) ГПА W20V34SG:</p> <p>1. Выполнить работы в два этапа.</p> <p>1.1. Составление фактических энергетических характеристик (сбор первичной информации):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовительные работы. Ознакомление с заданием, составление (уточнение) технических параметров, подбор и ознакомление с нормативно-технической документацией. Ознакомление с технической документацией по низкотемпературному контуру ГПА. - Обследование сети НТК. Обследование сети НТК и оборудования по технической документации и в натуре, анализ схемы, обработка материалов обследования и анализа. <p>1.2. Проведение тепловых и гидравлических замеров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение тепловых замеров. Проведение тепловых испытаний ГПА при различных режимах работы и при различном составе работающего вспомогательного оборудования. - Проведение гидравлических замеров. Проведение гидравлических испытаний ГПА при различных режимах работы и при различном составе работающего вспомогательного оборудования. - Составление отчета по результатам испытаний на определение тепловых и гидравлических потерь. - Составление технического отчета с выводами и предложениями по работе НТК для достижения проектных показателей.
2.2	Квалификационные требования к подрядчику:	- Опыт выполнения работ, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания не менее 5 лет;

		<ul style="list-style-type: none"> - Отсутствие задолженности по налогам и сборам, подтвержденное справкой ИФНС; - До начала выполнения работ по Договору предоставить документы, подтверждающие наличие у Подрядчика ресурсов, необходимых для исполнения договорных обязательств (наличие в штате организации квалифицированного персонала, офисных и складских помещений, оборудования, транспортных средств и т.п.); - Наличие всех необходимых свидетельств, аккредитаций, допусков и аттестаций в соответствии с действующим законодательством, позволяющих выполнять работы, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания; - Использование при выполнении работ собственного инструмента и оборудования.
3	Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ:	
3.1	Место выполнения работ:	Свердловская область, Невьянский район, поселок Цементный, улица Ленина, дом 1, промышленная площадка АО «Невьянский цементник», Невьянская ТЭС.
3.2	Условия производства работ:	<ul style="list-style-type: none"> - Работы выполняются только подготовленным, квалифицированным персоналом; - Все работы согласуются со специалистами заказчика; - Все работы выполняются силами и средствами исполнителя; - Доставка материалов силами и средствами исполнителя; - Доставка необходимого оборудования, инструмента для обслуживания силами и средствами исполнителя.
3.3	Сроки (периоды) выполнения работ:	Срок выполнения работ согласно представленного графика на 2024 год, заказчиком.
4	Требования по сроку гарантий качества на выполненные работы:	<ul style="list-style-type: none"> - На выполненные работы устанавливается гарантийный срок 6 месяцев с момента оформления передаточных документов на выполненные объемы работ; - Все работы по устранению замечаний и неисправностей выявленные в процессе приемки работ, осуществляются исполнителем за свой счет в кратчайшие сроки.
5	Порядок формирования цены договора:	<ul style="list-style-type: none"> - В стоимость Договора необходимо включить все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе (в случае необходимости) затраты, связанные с организацией выезда своих работников к месту производства работ, расходы на средства индивидуальной защиты, налоги, сборы, таможенные пошлины и иные расходы, которые Исполнитель может понести в процессе исполнения своих обязательств по договору. - В случае корректировки объема выполняемых работ по результатам осмотра теплообменников, Стороны заключают дополнительное соглашение к Договору, содержащее скорректированный объем работ, их стоимость и сроки их выполнения.
6	Привлечение субподрядчиков (соисполнителей):	Письменно согласовать с Заказчиком привлечение к выполнению работ в рамках Договора субподрядчиков с предоставлением документального подтверждения наличия у субподрядчиков ресурсов, необходимых для исполнения обязательств.
7	Порядок оплаты:	- В течении 10 календарных дней со дня подписания акта выполненных работ
8	Коммерческое предложение Подрядчика.	- Перед подачей технико-коммерческого предложения Подрядчик имеет неограниченное право ознакомиться на месте с предстоящим

		<p>выполнением работ, а также запросить любую дополнительную информацию.</p> <p>- В коммерческом предложении Подрядчику необходимо указать, кроме стоимости и срок выполнения работ согласно, графика.</p> <p>- Срок действия коммерческого предложения Подрядчика составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней.</p>
9	Руководство (контроль выполнения договора):	<p>Начальник участка ГПТЭС (Невьянской ТЭС) Дедюхин Виктор Георгиевич, тел. 8 (34356) 4-99-55 доб. 66-880., e-mail: Dedjuhin@cemros.ru</p>

Приложение: 1. Главная блок-схема системы охлаждения воды – на 1 л. в 1 экз.

Начальник участка ГПТЭС

В.Г. Дедюхин

Исп.: В.Г. Дедюхин
Тел 8 (34356) 4-99-55 доб. 66-880