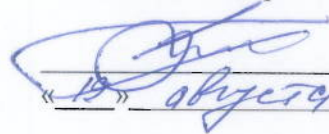


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»



В.А. Вандышев

2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ в
части автоматизации и сигнализации
по объекту: «Защитное ограждение ленточных конвейеров» АО «Ново-
Кемеровская ТЭЦ»

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
	2.1	Инвестиционная программа АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» 2019 год.
3	ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3.1	Техническое перевооружение.
4	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА	
	4.1	Территория АО «Ново-Кемеровской ТЭЦ» Почтовый адрес: 650021, Россия, Кемеровская область, г. Кемерово, улица Грузовая, корпус 16.
5	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	5.1	Ново-Кемеровская ТЭЦ введена в эксплуатацию в сентябре 1955 года. Установленная электрическая мощность: 580 МВт. Установленная тепловая мощность: 1449 Гкал/ч.
6	ЦЕЛЬ РАБОТ	
	6.1	Выполнение требований: - ПОТ Р М-029-2003 Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (конвейерный, трубопроводный и другие транспортные средства непрерывного действия); - ГОСТ 12.2.022-80 Система стандартов безопасности труда. Конвейера. Общие требования безопасности / ССБТ / 12.2.022.80; - РД 153-34.0-35.617-2001 Правила технического обслуживания устройств релейной защиты, электроавтоматики, дистанционного управления и сигнализации электростанций и подстанций 110-750 кВ.
	6.2	Реализация реконструкции раздела автоматики сооружений топливоподачи.
	6.3	Реализация плана мероприятий по доведению конвейеров ТТЦ до действующих требований и норм безопасности.

7	СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЛЕЖАЩЕГО РЕКОНСТРУКЦИИ	
	7.1	Оборудование блокировки, автоматического отключения и оповещения ленточных конвейеров 2А, Б; 3А, Б; 5А, Б; 7А, Б; 8-1; 10; 11;
	7.2	Кабельно-проводниковая продукция, кабельные трассы.
	7.3	Электромеханическое оборудование (реле) РУСН-0,4; 6 кВ.
8	ОБЪЕМ РАБОТ	
	8.1	Разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР) для выполнения строительно-монтажных (СМР) и пусконаладочных работ (ПНР), в условиях действующего производства, с учетом работы в зонах ответственности цехов АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
	8.2	Провести маркетинговые исследования между производителями и поставщиками для определения текущей (фактической) стоимости в данном регионе материалов и оборудования, и включения в состав сметной документации. Согласовать стоимость оборудования с Заказчиком.
	8.3	Выполнить поставку оборудования и материалов согласно разработанному проекту.
	8.4	Выполнить строительно-монтажные и пусконаладочные работы в полном объеме согласно проекту шифр 4149.2-АТХ, 4149.3-АТХ; 4149.5-АТХ, 4149.7-АТХ; 4149.8.1.-АТХ, 4149.10.-АТХ, 4149.11-АТХ,
	8.5	Строительно-монтажные работы выполнить иждивением Подрядчика, то есть Подрядчик обеспечивает поставку оборудования и материалов необходимых для выполнения работ.
	8.6	Выполнить пусконаладочные работы, испытания и сдачу смонтированного оборудования Заказчику в соответствии с требованиями РД 34.70.110-92 «Правила организации пусконаладочных работ на тепловых электрических станциях».
	8.7	Подготовить и сдать Заказчику эксплуатационную документацию согласно перечню, направленному в его адрес Заказчиком, провести обучение персонала на рабочих местах с выдачей соответствующих сертификатов/удостоверений.
	8.8	Подготовить и сдать Заказчику документацию согласно согласованному и утвержденному сторонами Перечню, и предусмотренную Федеральными нормами и правилами (ФНП) и Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».
	8.9	Демонтированное оборудование и металлолом сдаются на склад металлолома Заказчика силами Подрядчика. Общестроительный мусор утилизируется силами Подрядчика.
9	ПУСКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ (ЭТАПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ)	
	9.1	Не предусматриваются.
10	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
	10.1	Рабочий проект: «Реконструкция сооружений топливоподачи в связи с переводом на сжигание угля марки "Д"» АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», шифр 4149.2-АТХ, 4149.3-АТХ, 4149.5-АТХ, 4149.7-АТХ, 4149.8.1.-АТХ, 4149.10.-АТХ, 4149.11-АТХ,
	10.2	Дополнительные исходные данные, необходимые для выполнения работ, предоставляются АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» по письменному запросу подрядной организации. При отсутствии запрашиваемых данных Подрядчик собственными силами осуществляет их сбор (определение) в необходимых

		объемах.
11	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	11.1	При выполнении работ на территории Ново-Кемеровской ТЭЦ руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующих на предприятии Заказчика.
	11.2	Стоимость поставляемых Подрядчиком материалов должна быть согласована с Заказчиком. В процессе поставок оборудования и материалов привлекать специалистов Ново-Кемеровской ТЭЦ для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов. Используемые Подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными, иметь соответствующую документацию.
	11.3	Данные о материалах и оборудовании (технические характеристики, предполагаемые тип, марка, комплектация и т.д.) соответствовать проектным решениям (рабочей и проектной документации) и быть согласованы со специалистами АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
	11.4	Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения полученных у Заказчика и приобретенных собственными силами материалов и оборудования.
	11.5	Выполнение демонтажных и строительно-монтажных работ производится в условиях действующего производства без остановки работы оборудования, не входящего в объем реконструкции.
	11.6	Все вопросы технического характера и принимаемые технические решения, все изменения в проекте, необходимость которых может возникнуть в процессе СМР, должны быть согласованы со специализированной организацией – разработчиком проект, и со специалистами АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
	11.7	Подрядчик обеспечивает сохранность Материалов на территории Заказчика собственными силами.
12	ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК	
	12.1	АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ».
13	ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ	
	13.1	Выбирается на конкурсной основе.
	13.2	Организация, претендующая на выполнение работ, должна иметь: - статус юридического лица; должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. № 86, содержащую: - сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ с датой, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт капитального строительства по договору строительного подряда в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); - сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору строительного подряда, заключенному с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным

	<p>членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств;</p> <ul style="list-style-type: none"> - СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств; - совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств. <ul style="list-style-type: none"> • опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 11,13 млн руб. в год, за последние 3 (три) предыдущих года, что подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров; • Свидетельство о регистрации электролаборатории, выданное территориальным органом Ростехнадзора с указанием разрешенных видов работ, проверок, испытаний. • необходимое количество персонала в штате организации (подтверждается предоставлением копий трудовых книжек работников), имеющего необходимую квалификацию, в количестве, обеспечивающем выполнение работ в срок, предусмотренный данным техническим заданием и с высоким качеством: <p>Состав персонала (минимальный):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. руководитель работ – 1 чел.; 2. производитель работ – 2 чел.; 3. инженер – наладчик – 1 чел.; 4. электромонтажник – 3 чел. <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ» (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • материально-технические ресурсы должны быть достаточны для реализации проекта в соответствии с разработанной рабочей документацией по данному проекту: <ul style="list-style-type: none"> - слесарный инструмент, электроинструмент, в достаточном количестве; - СИЗ, согласно правил по ОТ и ТБ. <p>Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР, транспортным средствам и техники.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Положительную деловую репутацию, отсутствие претензий по договорам со стороны контрагентов, включая группу компаний ООО «СГК». <p>Организация не должна быть вовлечена в процедуру банкротства или ликвидации.</p>
13.3	<p>Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев. Начало действия гарантийных обязательств – дата приёмки реконструируемого оборудования в промышленную эксплуатацию.</p>
13.4	<p>В случае привлечения Субподрядчика для выполнения работ, Подрядчик (выбранный на конкурсной основе) и выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые подрядные организации с Заказчиком на предмет наличия у последних: - статуса юридического лица или ИП;</p> <ul style="list-style-type: none"> - допуска СРО на выполнение видов работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием; - Свидетельство о регистрации электролаборатории, выданное территориальным

		<p>органом Ростехнадзора с указанием разрешенных видов работ, проверок, испытаний.</p> <ul style="list-style-type: none"> - опыта выполнения аналогичных видов работ; - квалификации кадров и материально-технические ресурсы, необходимые для выполнения работ по данному Техническому заданию (за исключением объектов атомной энергетики); - положительной деловой репутации. <p>Организация не должна быть вовлечена в процедуру банкротства или ликвидации.</p>
	13.5	<p>Исполнитель не должен быть неплатежеспособным, банкротом, в процессе ликвидации, иметь имущество под арестом, иметь ограничения деятельности по решению суда. Организация не должен находится в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях. У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.</p>
14	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	14.1	<p>Начало выполнения работ: – с момента заключения договора.</p> <p>Завершение работ: – 30.12.2019 года.</p>

Приложение № 1 – Рабочая документация «Реконструкция сооружений топливоподачи в связи с переводом на сжигание угля марки "Д"» АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», шифр 4149.2-АТХ, 4149.3-АТХ, 4149.5-АТХ, 4149.7-АТХ, 4149.8.1.-АТХ, 4149.10.-АТХ, 4149.11-АТХ,

Заместитель технического директора
по Кузбасскому и Алтайскому филиалу
- главный инженер Кузбасского филиала ООО «СГК»

Д.В. Черный

Зам. директора Кузбасского филиала
ООО «СГК» по инвестициям

Ю.А. Грецинер

Главный инженер АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»

В.А. Вандышев

Начальник Управления эксплуатации
электрических станций ООО «СГК»

И.А. Марченко

Начальник Управления капитального
строительства и реконструкции ООО «СГК»

В.М. Панко