


УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»



В.А. Носков

«25» 08 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по инвестиционному объекту: «Оснащение обдувочными аппаратами котельного агрегата ст. № 15» АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»

| | | |
|----------|---|--|
| 1 | НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ | |
| 1.1 | АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ». | |
| 2 | ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | |
| 2.1 | Инвестиционная программа АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» на 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: 565 МВт. Установленная тепловая мощность: 1449 Гкал/ч. | |
| 6 | ЦЕЛЬ РАБОТ | |
| 6.1 | Увеличение диапазона эксплуатационной нагрузки котла за счет предотвращения шлакования змеевиков конвективного пароперегревателя. | |
| 6.2 | Повышение надёжности работы котла. | |
| 7 | СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЛЕЖАЩЕГО РЕКОНСТРУКЦИИ | |
| 7.1 | Змеевики ширмового пароперегревателя. | |
| 7.2 | Змеевики конвективного пароперегревателя 3-й и 4-й ступеней. | |
| 7.3 | Змеевики водяного экономайзера II ступени. | |
| 8 | ОБЪЕМ РАБОТ | |
| 8.1 | Разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ (ППР) для выполнения строительно-монтажных, демонтажных (СМР) работ в условиях действующего производства, с учетом работы в зонах ответственности цехов АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», с применением грузоподъемной техники. | |
| 8.2 | Разработать и согласовать с Заказчиком комплексно-сетевой график поставки материалов и выполнения СМР. | |
| 8.3 | Работы выполняются из материалов Заказчика и Подрядчика. Поставка Заказчика – оборудование: (Пневмоимпульсный генератор ПГ-25/8 – 44 шт., шкаф управления системой ПИО – 1 шт., шкаф управления компрессорами – 1 | |

| | | |
|-----------|---|---|
| | | шт.), согласно разделительной ведомости (Приложение № 1). Поставка Подрядчика согласно спецификации проекта: «Оснащение обдувочными аппаратами котельного агрегата ст. № 15» АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» и разделительной ведомости (Приложение № 1). |
| 8.4 | | Выполнить строительно-монтажные и пусконаладочные работы полном объеме, в соответствии с рабочей документацией: «Оснащение обдувочными аппаратами котельного агрегата ст. № 15» АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ». Шифр 19.601.04-ТМ; 19.601.04-ЭС; 19.601.04-АТХ. |
| 8.5 | | Демонтированное оборудование и металлолом сдаются на склад металлолома Заказчика силами Подрядчика. Общестроительный мусор утилизируется силами Подрядчика. |
| 8.6 | | Выполнить испытания и сдачу выполненных работ Заказчику в соответствии с требованиями РД 34.70110-92 «Правила организации пусконаладочных работ на тепловых электрических станциях». |
| 8.7 | | Сдать Заказчику приемо-сдаточную документацию согласно согласованного и утвержденного сторонами Перечня, и предусмотренную Федеральными нормами и правилами (ФНП) в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», и Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». |
| | | |
| 9 | ПУСКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ (ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА) | |
| 9.1 | | Не предусмотрены. |
| | | |
| 10 | ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ | |
| 10.1 | | Номенклатура поставляемых Подрядчиком материалов должна быть согласована с Заказчиком. В процессе поставок оборудования и материалов привлекать специалистов АО «Ново-Кемеровской ТЭЦ» для проведения входного контроля с составлением соответствующих актов. Используемые подрядчиком материалы должны быть новыми, ранее не использованными, иметь соответствующую документацию (сертификаты или декларации соответствия техническим регламентам Таможенного союза, паспорта и т.д.) и соответствовать действующим нормативным документам. Заказчик вправе запросить, а Подрядчик обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие приобретение Подрядчиком материалов, используемых для работ согласно настоящему Техническому заданию, у конкретных поставщиков. Стоимость поставляемых Подрядчиком материалов должна быть согласована с Заказчиком. |
| 10.2 | | Подрядчик обеспечивает сохранность Материалов на территории Заказчика собственными силами. |
| 10.3 | | Подрядчик самостоятельно отвечает за сохранность и правильность хранения полученных у Заказчика и приобретенных собственными силами материалов и оборудования. |
| 10.4 | | В процессе выполнения работ предоставлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. |
| 10.5 | | 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». |
| 10.6 | | При выполнении работ на территории АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» |

| | | |
|-----------|--------------------------------|--|
| | | руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующими на предприятии. |
| | 10.7 | Все работы проводятся в условиях действующего оборудования АО «Ново-Кемеровской ТЭЦ». Не допускаются, какие-либо ограничения для эксплуатации. |
| 11 | ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ | |
| | 11.1 | Рабочая документация: «Оснащение обдувочными аппаратами котельного агрегата ст. № 15» АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» Шифр 19.601.04-ТМ; 19.601.04-ЭС; 19.601.04-АТХ. |
| | 11.2 | Дополнительные исходные данные, необходимые для выполнения работ, предоставляются Ново-Кемеровской ТЭЦ по письменному запросу подрядной организации. |
| 12 | ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК | |
| | 12.1 | АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ». |
| 13 | ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ | |
| | 13.1 | Выбирается на конкурентной основе. |
| | 13.2 | <p>Организация, претендующая на выполнение работ, должна иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статус юридического лица; <p>должен представить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. № 86, содержащую:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств; - 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; - опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 13,5 млн руб. в год, за последние 3 (три) предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 10 закупочной документации). Заказчик избирательно имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, подписями сторон и т.д.); - необходимое количество персонала в штате организации (подтверждается предоставлением копий трудовых книжек работников), имеющего |

| | | |
|----|-------------------------------|--|
| | | <p>- необходимое количество персонала в штате организации (подтверждается предоставлением копий трудовых книжек работников), имеющего необходимую квалификацию, в количестве, обеспечивающем выполнение работ в срок, и с высоким качеством. Персонал должен быть аттестованный в области промышленной безопасности, аттестованный на выполнение работ, с предоставлением копий удостоверений по ОТ и ТБ и на право выполнения работ.</p> <p>Минимальный состав бригады:</p> <p>Начальник участка – 1 чел.;</p> <p>Руководитель работ (ИТР) – 3 чел.;</p> <p>Электрогазосварщик – 3 чел.;</p> <p>Слесарь-монтажник – 15 чел.;</p> <p>- материально-технические ресурсы, достаточные для реализации проекта в соответствии с разработанным проектом, в том числе наличие техники:</p> <p>1) слесарный инструмент в достаточном количестве;</p> <p>2) сварочное оборудование</p> <p>Наличие необходимого МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах с предоставлением копий документов: на собственность, договора аренды или иной вид собственности (предоставляются на этапе проведения конкурсных процедур).</p> <p>- положительную деловую репутацию, отсутствие претензий по работе с группой компаний ООО «СГК».</p> |
| | 13.3 | Исполнитель не должен быть неплатежеспособным, банкротом, в процессе ликвидации, иметь имущество под арестом, иметь ограничения деятельности по решению суда. Организация не должна находиться в процессе ликвидации, и 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. |
| | 13.4 | Гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев. Начало действия гарантийных обязательств – дата приёмки оборудования в промышленную эксплуатацию. |
| 14 | СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | |
| | 14.1 | Начало выполнения работ: с момента заключения договора. Окончание работ: 15.12.2019 года. |

Приложение № 1 – разделительной ведомости поставки оборудования и материалов.

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

 Д.В. Черный

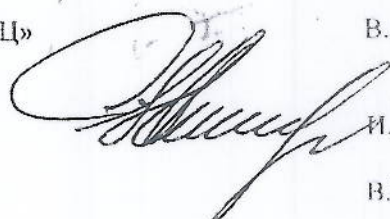
Зам. директора Кузбасского филиала
ООО «СГК» по инвестициям

 Ю.А. Греттингер

Главный инженер АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ»

В.А. Вандышев

Начальник Управления эксплуатации
электрических станций ООО «СГК»
Начальник Управления капитального
строительства и реконструкции ООО «СГК»

 И.А. Марченко
В.М. Папко