

Техническое задание

Замена теплообменников пароводяных в котельной №3 цеха №15. Демонтаж, монтаж ТП-530 №3,4.

1. Контактное лицо по организационным вопросам: Руководитель группы тендерных процедур Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 91-05-89, tender@omskcarbon.com

2. Контактное лицо по всем техническим вопросам: Ст. инженер-теплотехник Мумладзе Даниэль Григорьевич, тел. (381) 40-97-69, daniel.mumladze@omskcarbon.com

3. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод» (г. Омск, ул. Барабинская 20).

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – **17.08.2020 г.**

Дата завершения работ – **30.11.2020 г.**

При заключении договора сроки дополнительно будут уточнены и согласованы.

В. Краткое описание работы:

Работы выполняются в соответствии с Дефектной ведомостью № 8514

В помещении теплообменного оборудования, котельной №3 цеха №15, необходимо провести демонтаж двух теплообменных аппаратов ТПГ-530, площадок обслуживания, трубопроводов обвязки, запорной арматуры пара и воды.

После демонтажных работ выполнить монтаж и обвязку новых теплообменных аппаратов ТП-530 с изготовлением опорных металлоконструкций.

Подготовительные работы: сварка, подгонка, ревизия, врезки трубопроводов в действующий паропровод 0,6 МПа для обвязки теплообменников ТП-530 необходимо выполнить в период планового останова теплоисточника с **26.08.2020г по 30.08.2020г.**

Расчет стоимости работ должен учитывать затраты на использование собственной автотехники Подрядчика для получения и перемещения материалов к месту производства работ, собственных ГПМ, а также при необходимости разработку необходимой для выполнения работ документации (в том числе проекта производства работ и исполнительной документации, включая контроль сварных швов). Основные материалы для производства работ, указанные в ДВ предоставляются Заказчиком. Объемы работ указанные в приложенных ДВ и ВОР при непосредственном выполнении работ может быть скорректированы как в большую (с оформлением дополнительных ведомостей и сметных расчетов), так и в меньшую сторону. При этом оплата производится за фактически выполненные объемы.

4. Требования к участникам

4.1. Подрядчик обеспечивает выполнение работ в полном объеме с надлежащим качеством в сроки, указанные в пункте Б данного технического задания. Изменение сроков возможно по объективным причинам при взаимном согласии сторон.

4.2. Персонал Подрядчика, проводящий работы должен иметь опыт по выполнению аналогичных работ, соответствующую квалификацию и группу допуска по технике безопасности.

4.3. Подрядчик должен иметь в наличии разрешительную документацию на выполнение данного вида работ, необходимый инструмент, приспособления, приборы, машины и механизмы для выполнения указанных объемов работ и принимает на себя все расходы, связанные с доставкой данного имущества к месту выполнения работ.

4.4. На весь срок ведения работ Подрядчик обязан назначить своего ответственного представителя и уведомить об этом Заказчика письменно до начала выполнения работ на объекте. Подрядчик предоставляет список лиц (в виде приказа по организации), ответственных за безопасное производство работ (выдающих наряды и распоряжения, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад) имеющих соответствующую аттестацию по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда.

4.5. Ответственный руководитель работ Подрядчика осуществляет оперативный контроль за качеством выполняемых работ в соответствии с требованиями НТД, проверяет соблюдение технологической дисциплины.

4.6. Во время производства работ на объекте Заказчик имеет право осуществлять технический контроль и надзор, проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

4.7. Подрядчик обязан извещать Представителя Заказчика письменно о готовности скрытых работ на объекте за три календарных дня до закрытия работ. Если закрытие выполнено без предъявления Заказчику, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счёт вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить её.

4.8. Подрядчик в течение гарантийного срока несёт ответственность за ненадлежащее качество выполненных им работ. Срок гарантийных обязательств Подрядчика по выполненным работам – не менее 24 месяцев.

4.9. Подрядчик не имеет права привлекать для выполнения работ другие организации (на субподряде) без согласования с Заказчиком

4.10. Качество выполненных работ должно подтверждаться исполнительной документацией (актами, протоколами, отчетом, фото и (или) видеоотчетом, дефектными ведомостями и т.д. в соответствии с требованиями действующих РД и НД).

4.11 Заказчик вправе прекратить оплату промежуточных актов выполненных работ («процентовок») начиная с момента оплаты 50% общей стоимости работ до их полного окончания и предоставления необходимого комплекта исполнительной документации.

4. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- выписка из РЧ СРО на право выполнения работ на оборудовании, работающем под избыточным давлением, подведомственному Ростехнадзору РФ

Участник должен указать информацию по основным материально-техническим ресурсам.


Участник должен указать информацию по категориям основных рабочих имеющих соответствующую аттестацию по охране труда и аттестованных для работы по монтажу и ремонту оборудования, работающего под избыточным давлением, подведомственному Ростехнадзору РФ.

Участник должен иметь достаточную численность (не менее 3 чел.) аттестованных сварщиков (НАКС)

Технический директор

**Зам. главного энергетика
по теплотехнике**

 **А.М. Дмитриев**

 **13.07.20 В.А. Титоров**