

## Техническое задание

### на выполнение работ по капитальному ремонту котла ПКК-30/24 №21 цеха №15

**1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:** зам. главного энергетика по теплотехнике Колотухин Сергей Александрович, тел. (3812) 45-86-06, 8-913-649-61-35

### 2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

#### А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся на Омской производственной площадке ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская 20, в котельном цехе №15

#### Б. Требования к срокам выполнения работ:

Начало выполнения работ – Ноябрь 2017 г. (ориентировочно)

Окончание работ – Июль 2018 г. (ориентировочно)

#### В. Краткое описание работы:

Капитальный ремонт парового котла-утилизатора ПКК-30/24 №21 с монтажом поверхностей нагрева, барабана, металлоконструкций, газоходов, воздухопроводов, трубопроводов пара, воды, газа, горелок и т.д. в соответствии с дефектной ведомостью №7300. Подачу крупногабаритных элементов котла (барабана, воздухоподогревателя и т.п.) для монтажа предполагается выполнять большегрузным краном через крышу котельной. Разборка и восстановление кровли входит в объем работ при ремонте котла. В стоимость выполнения работ входит использование подрядчиком внутрипостроечного транспорта (кроме большегрузного автокрана), а также разработка необходимой для выполнения работ документации (в том числе проекта производства работ по капитальному ремонту котла, проекта производства работ краном, исполнительной документации согласно требований промышленной безопасности, монтажных формуляров). Затраты на использование большегрузного крана в сметную стоимость не входят; время использования большегрузного крана за счет Заказчика – не более пяти рабочих дней. Основные материалы для производства работ, указанные в ДВ предоставляются Заказчиком, вспомогательные материалы (включая электроды), кроме кислорода и пропана Подрядчика. Объем работ, указанный в дефектной ведомости, при непосредственном выполнении, может быть скорректирован как в большую (с оформлением дополнительных ведомостей и сметных расчетов), так и в меньшую сторону. При этом оплата производится за фактически выполненные работы

### 3. Требования к участникам

3.1. Подрядчик обеспечивает выполнение работ в полном объеме с надлежащим качеством в сроки, указанные в пункте Б данного технического задания

3.2. Персонал, проводящий ремонтные работы должен иметь соответствующую квалификацию и группу допуска по технике безопасности и опыт по выполнению аналогичных работ в нефтехимической и (или) энергетической отрасли.

3.3. 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

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

3.5. Ответственный руководитель работ Подрядчика совместно с представителями Заказчика осуществляет оперативный контроль за качеством выполняемых работ в соответствии с требованиями НТД, проверяют соблюдение технологической дисциплины.

3.6. Во время производства работ на объектах Заказчик имеет право осуществлять технический контроль и надзор, проверять ход и качество выполнения работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность, производить контрольные замеры расхода материалов

3.7. Подрядчик обязан извещать Представителя Заказчика письменно о готовности скрытых работ на объекте за три календарных дня до закрытия работ. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Представителем Заказчика, 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.

3.8. Заказчик вправе прекратить оплату промежуточных актов выполненных работ («процентовок») начиная с момента уже произведенной оплаты 70% от сметной стоимости работ и произвести окончательный расчет после полного окончания работ и предоставления необходимого комплекта исполнительной документации.

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

3.10. Подрядчик не имеет права привлекать к выполнению работ другие организации (на субподряде) без согласования с заказчиком

3.11. Качество выполненных работ по ремонту котла должно подтверждаться исполнительной документацией (актами, протоколами, формулярами, журналами и т.д. в соответствии требованиями действующих ФНП, РД, НД)

#### 4. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

свидетельства о допуске к работам:

- Монтаж, усиление, технологических конструкций;
- Монтаж оборудования котельных;
- Пусконаладочные работы паровых котлов
- Устройство кровель из рулонных материалов;
- Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок;

лицензии на осуществление деятельности:

- не требуется

прочие разрешительные документы:

- не требуется

Участник должен указать информацию по следующим основным материально-техническим ресурсам:

- сварочное оборудование (НАКС);
- газорезательное оборудование
- грузоподъемное оборудование (лебедки, тали, автокран, автопогрузчик, автовышка) – собственное либо арендованное;
- автотранспорт.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- электросварщик (НАКС);
- газорезчик;
- слесарь по ремонту оборудования;
- монтажник;
- стропальщик (совмещение);
- рабочий люльки, вышки (совмещение)
- работники основных профессий должны быть обучены и допущены к выполнению работ на высоте (иметь соответствующие удостоверения)

Технический директор

  
С.Е. Лосев

И.о. главного энергетика

  
Г.Б. Лябаев