

Техническое задание

на выполнение:

монтажа, пуско-наладки схем КИПиА и разработки монтажных и принципиальных схем при капитальном ремонте котла ПКК-30/24 № 21 цеха № 15.

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам: Главный метролог Дмитриев Александр Михайлович, (3812) 42-34-81.

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся в котельной № 2 цеха № 15 ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20.

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – 14.05.2018 г.

Дата завершения работ – 27.07.2018 г.

В. Краткое описание работ:

Выполнение монтажных работ «под ключ».

1. Выполнение работ в полном соответствии с ГЭСН. Например, для кабельной продукции обязательная проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки, маркировка жил.

2. Выполнение пусконаладочных работ «под ключ» с 72 часовым комплексным опробованием. При этом подрядчик должен выполнить:

- подготовительные работы – организационная и инженерная подготовка работ, ознакомление с технической документацией, технологией производства, основным и вспомогательным оборудованием, разработка и согласование с заказчиком графика и программы пусконаладочных работ;

- наладочные работы, проводимые до индивидуальных испытаний, проверка технических средств автоматизации, в том числе проверка технического состояния приборов и аппаратов с доведением их параметров до норм, установленных нормативными документами; проверка выполненного монтажа технических средств на соответствие требованиям, проекту и инструкциям предприятия-изготовителя;

- наладочные работы, проводимые в период индивидуальных испытаний – автономная наладка систем, корректировка параметров настройки систем в процессе индивидуального испытания технологического оборудования;

- наладочные работы в период комплексного опробования оборудования – комплексная наладка систем;

- опробование автоматизированных систем совместно с технологическим оборудованием, внесение в один экземпляр принципиальных схем проекта изменений, выявленных в процессе наладочных работ;

- сдачу технических средств, систем и программ в эксплуатацию с обеспечением устойчивой работы технологического оборудования на проектных режимах и выпуском первой партии продукции;

- оформление рабочей и приемо-сдаточной документации.

3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

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

Оборудование, инструмент, материалы и пр., необходимое для выполнения работ, указанных в ведомостях объема работ.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

Персонал с квалификацией для выполнения работ, указанных в ведомостях объема работ, в том числе:

- монтажники средств КИПиА (в том числе коммутационщик);

- газоэлектросварщик, имеющий квалификационное удостоверение;

- наладчик.

ИТР, обученный и аттестованный Ростехнадзором по промышленной безопасности в соответствии с видом работ, - куратор работ.

Приложения:

1. Дефектная ведомость. Капитальный ремонт котла № 21 цеха № 15. Монтаж схем КИПиА – 1 экз. на 6 листах;
2. Дефектная ведомость. Капитальный ремонт котла № 21 цеха № 15. Наладка схем КИПиА – 1 экз. на 2 листах;
3. Задание на разработку монтажных и принципиальных схем – 1 экз. на 2 листах;
4. Схема функциональная автоматизации – 1 экз. на 1 листе;
5. Схема вентиляции топки и управления отсечным клапаном природного газа. Схема электрическая принципиальная – 1 экз. на 1 листе.

Инициатор закупки:

Главный метролог



А.М. Дмитриев

Техническое задание



С.Е. Лосев