

Техническое задание

на выполнение: работ по математическому моделированию и разработке рабочей документации по снижению NOx в дымовых газах котлов-утилизаторов» (наименование работы)

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 техническим вопросам: Заместитель главного энергетика по инвестиционной деятельности Серебряков Александр Валерьевич тел. +7 (3812) 910424, E-mail: aleksandr.serebryakov@omskcarbon.com, Ведущий инженер-теплотехник Шмунк Даниил Викторович; тел. раб. +7 (3812) 910424; E-mail: d.shmunk@omskcarbon.com

3. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Объект модернизации находится на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод» на территории существующих котельных. (г. Омск, ул. Барабинская 20).

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – 10.2024г.

Дата завершения работ – 05.2025г.

В. Краткое описание работы:

Математическое моделирование и разработка рабочей документации по снижению NOx в дымовых газах на: 1) котел-утилизатор СК-29/24 и дополнительное проведение ПНР с составлением режимной карты и указаниями по ведению режима работы второго аналогичного котла; 2) котел-утилизатор ПКК-75/24 и дополнительное проведение ПНР с составлением режимной карты и указаниями по ведению режима работы трех аналогичных котлов, в соответствии с приложенными техническими заданиями на разработку данного проекта. А также проведение ПНР с составлением режимной карты и указаниями по ведению режима работы котла ПКК-30/24 на основе имеющейся документации.

4. Требования к составу тендерного предложения участника

Обязательный опыт проектирования аналогичных объектов на промышленных предприятиях (высоковольтного оборудования, технических сооружений и т.д.).

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- выписка из реестра членов СРО на дату подачи заявки на участие в отборе.

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

- необходимое оборудование и материалы для проведения данных работ.

Участник должен предоставить информацию о кадровых ресурсах для выполнения работ.

Участник должен предоставить перечень аналогичных проектов с контактными данными Заказчиков.

Приложения:

1. Техническое задание на математическое моделирование и разработку рабочей документации на котел-утилизатор СК-29/24 по снижению NOx в дымовых газах.
2. Техническое задание на математическое моделирование и разработку рабочей документации на котел-утилизатор ПКК-75/24 по снижению NOx в дымовых газах.

Зам. главного энергетика по ИД

А.В. Серебряков

Главный энергетик

В.А. Титоров

Технический директор

А.И. Соломин