

## Техническое задание

На выполнение работ по монтажу металлоконструкций на объекте: «Строительство технологического потока по производству технического углерода производительностью 60000 тонн в год для цеха №1». Технологические участки отделения улавливания, грануляции, сушки, упаковки и хранения.

**1. Контактное лицо по организационным вопросам:** Начальник отдела тендерных процедур Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 53-54-68, tender@omskcarbon.com;

**Контактное лицо по техническим вопросам:** Руководитель проектов ООО «Омсктехуглерод» Мошкин Олег Сергеевич, o.moshkin@omskcarbon.com, тел. (3812) 40-96-26;

Инженер-строитель ООО «Омсктехуглерод» Зачиняев Павел Владимирович, p.zachinaev@omskcarbon.com, тел. (3812) 40-96-37.

Ведущий инженер проектов ООО «Омсктехуглерод» Нуждин Виталий Валерьевич v.nuzhdin@omskcarbon.com

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

#### **2.1) Требования к месту выполнения работ:**

Работы выполняются на территории действующего предприятия, на закрытой территории ООО «Омсктехуглерод» г. Омск, ул. Барабинская, 20.

#### **2.2) Срок выполнения работ:**

Начало: с момента поставки оборудования и металлоконструкций на строительный объект февраль 2024г.;

Окончание: 30.10.2024 г.

#### **2.3) Краткое описание работы:**

- разработка проекта производства работ, проект производства работ кранами, план производства работ на высоте и согласование со службами ОПП ООО «Омсктехуглерод» перед началом работ;

- Монтаж зданий, этажерок, сооружений, максимальная высота здания составляет 52 м;

- Монтаж оборудования, максимальный вес 67 тн;

- Монтаж металлоконструкций здания на болтовые соединения, с последующей обваркой;

- Составление всей необходимой исполнительной документации на выполненные работы в т.ч. журналы сварочных работ, АКЗ сварных стыков, журнал постановки высокопрочных болтов, схем, актов скрытых работ согласно действующему законодательству и нормативно-правовым актам;

- Получение материалов с центральных складов и доставка к месту проведения (включить в стоимость предложения). Место расположения складов: ул. Барабинская, 20, ул. Каховского 3 корпус 7, ул. 3-я Молодежная 20;

- Составление и оформление формуляров на установку оборудования (включить в стоимость предложения);

- Составление и оформление паспортов трубопроводов (включить в стоимость предложения);

- Монтаж трубопроводов из черной, нержавеющей и жаропрочной стали с опорами, подвесками и хомутами, запорно-регулирующей арматуры;

- Промывка трубопроводов с последующим гидравлическим (пневматическим) испытанием.

### **3. Участник должен иметь и указать информацию по следующим категориям основных рабочих (Ф5):**

- Монтажник металлоконструкций, оборудования и трубопроводов (не менее 60 человек),

- Электросварщик (не менее 20 человек), НАКС газовое оборудование; котельное оборудование; оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств; строительных конструкций (предоставить удостоверения);

- Электрик по обслуживанию электрохозяйства;

- Инженер-геодезист (1 человек);

- Инженер ПТО (4 человека);

- Мастер (прораб) (4 человека)

- Инженерно-технические работники (в т.ч. ТБ, ПБ). (не менее 2 человека)

- Предоставить информацию о возможности увеличения штата работников на объекте до 80 человек (рабочие и электросварщики) и 20 инженерно-технических работников.

#### **4. Требования к составу тендерного предложения участника:**

Участник должен предоставить следующие заверенные им документы:

- Выписку из реестра членов СРО на дату подачи заявки на участие в отборе;

- Сведения о застрахованных лицах за последние 3 месяца;

- Лицензия на осуществление деятельности: не требуется;

- Прочие разрешительные документы: не требуются.

#### **5. Участник должен иметь и указать информацию по следующим основным материально-техническим ресурсам:**

5.1) Наличие необходимого опыта для проведения работ;

5.2) Наличие необходимого оборудования и инструментов для проведения работ:

- Сварочные аппараты, аттестованные в НАКС;

- Оборудование для покраски

- Такелажный инструмент;

- Слесарный инструмент

- Грузозахватные приспособления, лебедки,

- Монтажные люльки,

- Газобаллонное оборудование,

- Оборудование для термообработки стыковых соединений,

- Оборудование для проведения гидравлических или пневматических испытаний

трубопроводов,

- Строительные леса

5.3) Наличие техники (в случае найма – предоставить копию договора найма техники):

- Автокран с вылетом стрелы более 50 м. - 2 ед;

- Автовышка – 2 ед;

- Тягач с площадкой для перевозки м/к и оборудования по строительной площадке;

- Наличие оборудования и приспособлений для работы на высоте.

- Автопогрузчик – 1 ед.

- Кран-манипулятор – 1 ед.

#### **6. Дополнительные требования**

- Технику, оборудование, инструмент, машины и механизмы, строительные леса, вспомогательные материалы (электроды, круги отрезные и шлифовальные и т.п.) для производства работ (в том числе в холодный период времени года) предоставляет Участник (стоимость учесть в предложении)

Инженер-строитель

Зачиняев П.В.

Ведущий инженер проектов

Нуждин В.В.

Руководитель проектов

Мошкин О.С.

Директор по капитальному строительству

Поздняков С.В.

