

## Техническое задание

на выполнение комплекса строительно-монтажных работ по переустройству металлокаркаса здания, изготовлению и монтажу дополнительных металлических конструкций здания на объекте: «Склад готовой продукции», расположенного по адресу: г. Омск, ул. Барабинская, 20.

**1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:** Мастер СМР Гончуков Александр Петрович, тел. 91-03-20

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

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

Данные работы необходимо выполнить на территории ОПП ООО «Омсктехуглерод» по адресу: город Омск, ул. Барабинская, 20.

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

Дата начала работ 01 октября 2024. Дата завершения работ – 30 декабря 2024г.

#### В. Краткое описание работ:

- демонтаж металлокаркаса фахверка, ветровых связей, с последующим монтажом конструкций повторного использования с учетом нового проектного решения;
- устройство монолитных фундаментов (с комплексом земляных и подготовительных работ) для монтажа дополнительных металлических конструкций здания;
- изготовление (на строительной площадке) и монтаж дополнительных металлических конструкций здания;
- ультразвуковой контроль качества сварных соединений из расчета 5% от всей металлоемкости каркаса здания (с выдачей соответствующего заключения специализированной лабораторией).

Работы выполняются в основном из материалов заказчика с применением механизмов и оборудования подрядчика. Металлоемкость демонтажа составляет около 5 тонн, монтажа конструкций повторного использования около 3,5 тонн, изготовления и монтажа дополнительных металлических конструкций здания порядка 10 тонн.

### **3. Подрядчик должен обеспечить следующее количество занятого персонала на строительной площадке при производстве работ:**

- Монтажник – не менее 4 человек;
- Плотник-бетонщик – не менее 3 человек;
- Электрогазосварщик (с удостоверением НАКС газовое оборудование; котельное оборудование; оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств; строительных конструкций) – не менее 1 человека;
- Электрик по обслуживанию электрохозяйства – 1 человек;
- Инженер-геодезист – 1 человек;
- Инженер ПТО – 1 человек;
- Мастер (прораб) – 1 человек;
- Инженерно-технические работники (в т.ч. ТБ, ПБ) – не менее 1 человека.

### **4. Подрядчик должен иметь и по мере необходимости использовать следующие материально-технические ресурсы:**

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;
- Строительные леса

Наличие спецтехники:

- Автокраны с грузоподъемностью необходимой для перемещения и монтажа оборудования, максимальный вес элемента оборудования до 1 т;
- Автовышка – 1 ед;
- Тягач с площадкой для перевозки м/к и оборудования на строительную площадку;
- Наличие оборудования и приспособлений для работы на высоте;
- Кран-манипулятор – 1 ед.

## 5. Дополнительные требования

Технику, оборудование, инструмент, машины и механизмы, строительные леса, вспомогательные материалы (электроды, круги отрезные и шлифовальные, кислород и т.п.) для производства работ (в том числе в холодный период времени года), вспомогательные материалы для установки кранов (плиты ПНД, песок), а так же работы по устройству площадки крана, доставки спецтехники (автокраны, вышки и прочее) для монтажа металлоконструкций и доставки материалов от складов Заказчика до строительной площадки предоставляет Подрядчик (необходимо включить в стоимость выполнения работ Подрядчиком при подаче коммерческого предложения).

**Перед тем как подать коммерческое предложение, участник должен ознакомиться с объектом для понимания специфики производства вышеуказанных работ.**

**Руководитель проектов**

**и.о. Директора по капитальному строительству**



**Мамонтов С.С.**

**Мошкин О.С.**