

## Техническое задание

На выполнение строительно-монтажных работ участка слива сырья №2. Железобетонные конструкции.

**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» Кондратов Дмитрий Викторович, [dmitriy.kondratov@omskcarbon.com](mailto:dmitriy.kondratov@omskcarbon.com), тел. (3812) 91-03-20.

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

А. Требования к месту выполнения работ:

ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская, 20.

Б. Требования к срокам выполнения работ:

- Срок выполнения работ: начало – май 2023г.; окончание – август 2023г;

В. Краткое описание работы:

1) разработка проекта производства работ, организация мероприятий по понижению грунтовых вод, составление график производства работ на весь период СМР, план производства работ кранами, план производства работ на высоте и согласование со службами ОПП ООО «Омсктехуглерод» перед началом работ.

2) Разбивка осей на участке строительства на основании координат, указанных в проекте.

3) Работы по углублению основного котлована, устройству дренажной системы для понижения уровня грунтовых вод.

4) Разработка отдельных котлованов под столбчатые фундаменты. Образованный грунт реализовывается Подрядчику, победителю тендера, по отдельному договору купли-продажи.

5) Бетонирование монолитных железобетонных фундаментов и ж/б поддона ПДм-1 с использованием крупнощитовой инвентарной опалубки. Бетон и раствор, задействованные при бетонировании фундаментов, поставляются «подрядчиком».

6) Работы по нанесению оклеечной рулонной гидроизоляции Технониколь в 2 слоя по слою битумного праймера. Выполнение работы согласно технической рекомендации компании «Технониколь».

7) Обратная засыпка пазухов отдельно стоящих ж/б фундаментов и фундаментов железнодорожной эстакады песком с послойным трамбованием до требуемых коэффициентов, указанных в проектной документации с предоставлением заключения лабораторных испытаний уплотненной песчаной подушки.

8) Составление всей необходимой исполнительной документации на выполненные работы в т.ч. журналы общих работ, специальные журналы (бетонных работ, журнал АКЗ, журнал прогрева бетона при выполнении работ при отрицательных температурах, исполнительные схемы, акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций) согласно действующему законодательству и нормативно-правовым актам;

9) Получение материалов со складов, расположенных на территории ОПП ООО «Омсктехуглерод»

Г. Поставка бетонной смеси на участок для производства СМР выполняется подрядной организацией.

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

- Плотники-бетонщики (не менее 10 человек),
- Электросварщик (не менее 2 человек), предоставить удостоверения.
- Электрик по обслуживанию электрохозяйства;

- Инженер-геодезист (1 человек);
- Инженер ПТО (1 человек);
- Мастер (прораб) (1 человек)
- Инженерно-технические работники (в т.ч. ТБ, ПБ). (1 человек)
- Предоставить информацию о возможности увеличения штата работников на объекте при производственной необходимости.

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

Участник должен предоставить следующие заверенные им документы:

- 1) Выписку из реестра членов СРО на дату подачи заявки на участие в отборе;
- 2) Документы на подтверждение правоспособности контрагента Ф1-Ф6;
- 3) Лицензия на осуществление деятельности: не требуется;
- 4) Прочие разрешительные документы: не требуются.

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

1) Наличие необходимого опыта для проведения работ (Ф3):

2) Наличие необходимого оборудования и инструментов для проведения работ (Ф4):

- Агрегаты для сварки;
- крупнощитовые и мелко щитовые инвентарные опалубки, распорки, углы, соединительные элементы, шпильки и т.д.
- грузозахватная оснастка.
- глубинные вибраторы и виброрейки.
- виброплиты.
- геодезическое оборудование.
- ящики для раствора, бадья для бетона,
- шансовый инструмент.
- мелкий электрический инструмент (угло-шлифовальная машина «болгарка», шуруповерт, дрель и т.д)
- мал оценка (перчатки, диски отрезные, электроды и т.д).

3) Наличие техники:

- Автокран г/п 25т
- Экскаватор «Обратная лопата» среднего класса
- Погрузчик фронтальный
- Самосвал г/п 10-20т
- Виброкаток.
- Тягач с площадкой для перевозки строительных материалов по строительной площадке;

#### **6. Дополнительные требования**

- Технику, оборудование, инструмент, машины и механизмы, применяемые для производства работ (в том числе в холодный период времени года) предоставляет Подрядчик.

Руководитель проектов

Ведущий инженер-строитель



Кондратов Д.В.

Зачиняев П.В.