

## Техническое задание

На выполнение строительно-монтажных работ наружных сетей водопровода и канализации «Склад сырья с 5-ю резервуарами №19-23» и «Участок слива сырья №2».

**1. Контактное лицо по организационным вопросам:** Начальник отдела тендерных процедур Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 91-05-89, tender@omskcarbon.com

**Контактное лицо по техническим вопросам:** Руководитель проектов ООО «Омсктехуглерод» Собенников Виктор Евгеньевич, v.sobennikov@omskcarbon.com, тел. (3812) 91-96-26.

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

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

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

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

начало – 20.05.2025 г.;

окончание – 20.11.2025 г.;

#### В. Краткое описание работы:

2.1 Перед началом работ необходимо выполнить: разработку проекта производства работ, проекта производства работ кранами, график производства работ на весь период СМР.

2.2 Основные виды работ:

- 1) Демонтаж существующих сетей водопровода и канализации;
- 2) Геодезические работы. Оборудование для проведение геодезических работ предоставляет Участник.
- 3) Разработка грунта (в том числе замерзшего грунта) с погрузкой его на спецтехнику с последующей перевозкой. Место складирования вывезенного грунта определяет участник. Засыпка траншей песком и/или грунтом;
- 4) Мероприятия по водопонижению;
- 5) Монтаж стальных и пластиковых трубопроводов, монтаж ж/б конструкций (изделий) колодцев, гидроизоляционные работы ж/б колодцев, нанесение усиленной гидроизоляции на стальные трубопроводы (футляры), уплотнение песка виброплитами при обратной засыпке траншей;
- 6) Монтаж пожарного водопровода, пожарных гидрантов, пожарных вышек;
- 7) Монтаж запорно-регулирующей арматуры;
- 8) Составление и оформление паспортов трубопроводов включить в стоимость предложения;
- 9) Выполнение работ с использованием материалов подрядчика;
- 10) Разработка проекта производства работ, проект производства работ кранами, составление графика производства работ на весь период СМР, план производства работ на высоте и согласование со службами ОПП ООО «Омсктехуглерод» перед началом работ;
- 11) Составление всей необходимой исполнительной документации на выполненные работы в т.ч. журналы сварочных работ, АКЗ сварных стыков, схем, актов скрытых работ согласно действующему законодательству и нормативно-правовым актам;
- 12) Составление и оформление паспортов на трубопроводы включить в стоимость предложения;
- 13) Промывка трубопроводов с последующим гидравлическим (пневматическим) испытанием;
- 14) Антикоррозийная защита труб.

2.3 Участки технологических трубопроводов до ввода в эксплуатацию должны быть подвергнуты испытанию на прочность и плотность гидравлическим способом.

2.4 Образовавшиеся отходы в процессе демонтажа утилизируются силами Заказчика, подрядчику необходимо предусмотреть:

- Металлолом необходимо порезать в габаритные размеры (2-3 метра), и складировать в отведенном месте;

2.5 Составление всей необходимой исполнительной документации на выполненные работы в т. ч. журналы общих работ, специальные журналы (журналы сварочных работ, журнал АКЗ, журнал общих работ, исполнительные схемы, протоколы испытаний, акты освидетельствования скрытых работ), паспорта на трубопроводы согласно действующему законодательству и нормативно-правовых актам;

2.6 Составление и оформление паспортов трубопроводов включить в стоимость предложения.

### **3. Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:**

- Электросварщик (предоставить удостоверение);
- Монтажник трубопроводов;
- Геодезист;
- Инженерно-технические работники (наличие документов по ПБ, ТБ);
- Инженер ПТО;
- Мастер (прораб);
- Предоставить информацию о возможности увеличения штата работников на объекте при необходимости.

### **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;
- Документы на подтверждение правоспособности контрагента;
- Сведения о застрахованных лицах за последние 3 месяца;
- Лицензию на монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ согласно постановлению Правительства РФ от 28.07.2020 N 1128 при выполнении работ по монтажу пожарного трубопровода.

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

1) Наличие необходимого опыта для проведения работ;

2) Наличие необходимого оборудования и инструментов для проведения работ:

- Сварочные аппараты (пластиковые трубы, стальные трубы);
- Пневмо - краскопульты;
- Газобаллонное оборудование;
- Слесарный инструмент;
- Оборудование для проведения гидравлических или пневматических испытаний трубопроводов;

3) Наличие техники:

- Автокран;
- Автовышка телескоп;
- Самосвал;
- Тягач с площадкой для перевозки м/к и оборудования по строительной площадке;
- Автопогрузчик;
- Экскаватор.

## 6. Дополнительные требования

Заказчик обеспечивает вынос на площадку опорной геодезической основы.

Подрядчик должен выполнить геодезические работы, которые включают в себя:

- организационно-подготовительные работы (создание геодезической разбивочной основы для строительства, включающей построение разбивочной сети строительной площадки и вынос в натуру основных или главных разбивочных осей сооружений);
- внутривозрадные подготовительные работы;
- геодезический контроль точности геометрических параметров сооружений и исполнительные съемки с составлением исполнительной геодезической документации

Работы необходимо выполнить согласно ведомостей объемов работ, порядок работ выполнить согласно настоящему техническому заданию. Поставку основных материалов осуществляет Подрядчик. Технику, оборудование, инструмент, машины и механизмы, строительные леса, вспомогательные материалы (электроды, круги отрезные и шлифовальные, и т.д.) для производства работ (в том числе в холодный период времени года) предоставляет Подрядчик. Участнику при подготовке предложения учесть стоимость предоставления машин и механизмов, инструментов, строительных лесов.

Если в ходе выполнения работ будет выявлена необходимость проведения дополнительных работ по независящим от Подрядчика обстоятельствам, Сторонами оформляется дополнительное соглашение к договору с ЛСР.

Перед подачей коммерческого предложения обязательно посещение места производства работ и ознакомление с рабочей документацией, необходимую документацию Заказчик предоставляет при условии подписания соглашения о неразглашении конфиденциальной информации по форме Заказчика.

При выполнении работ Подрядчику необходимо соблюдать на объекте требования законов и иных правовых актов об охране окружающей среды, обеспечивать в ходе работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда, промышленной безопасности, противопожарные, экологические, санитарно-гигиенические требования, рационально использовать территорию Заказчика, не допускать загрязнения и захламления земельных участков. Подрядчику обеспечить за свой счет содержание и уборку места проведения работ. Накапливать строительные, бытовые и иные отходы, образующиеся в результате выполнения работ, в своих контейнерах или емкостях, расположенных в специально отведенных Заказчиком местах. Обеспечить содержание мест, специально отведенных Заказчиком под накопление отходов, не допускать размещение отходов вне специально отведенных мест.

Данное техническое задание будет являться неотъемлемой частью договора подряда.

*Руководитель проекта*

Директор по капитальному строительству

*Сергей Поздняков*

Поздняков С.В.