

## Техническое задание от 11.12.2023 г.

на выполнение следующих работ:

**- Ремонт тепловой изоляции корпусов рукавных фильтров, системы газотранспорта, трубопроводов отходящего газа в цехе №2 в рамках капитального ремонта технологического потока №4 цеха №2.**

### 1. Контактное лицо по всем организационным вопросам:

Руководитель группы по тендерной работе Лаврова Наталья Ивановна

Тел: (3812) 91-05-89,

E-mail: n.lavrova@omskcarbon.com

**Контактное лицо по техническим вопросам:**

Главный механик Крашенинников Сергей Александрович

Тел: (3812) 91-03-91,

E-mail: s.krashennnikov@omskcarbon.com

Ведущий инженер Дашевский Юрий Николаевич

Тел: (3812) 91-02-59,

E-mail: y.dashevskiy@omskcarbon.com

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

**А. Требования к месту выполнения работ:** работы по ремонту и монтажу тепловой изоляции оборудования производятся на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», расположенной по адресу: г. Омск ул. Барабинская, 20, на технологическом потоке №4 в цехе №2 в период и после завершения монтажа и капитального ремонта оборудования технологического потока на действующем оборудовании.

**Б. Требования к срокам выполнения работ:** Дата начала и окончания ремонтных работ согласно годовому графику планово-предупредительных ремонтов на 2024 год ориентировочна, так как возможна корректировка сроков проведения капитального ремонта по производственной необходимости:

- ориентировочные сроки проведения работ: цех №2 поток №4 – 25 марта – 10 мая 2024 года;

Завершение работ по ремонту и монтажу теплоизоляционного покрытия оборудования возможно после пуска технологического потока на режим производства технического углерода на работающем оборудовании. В виду сжатых сроков проведения ремонтов и последовательным циклом их производства необходимо наличие достаточного количества работников-изолировщиков (возможно в резерве), имеющих навык, достаточный опыт и квалификацию ведения работ по теплоизоляции в рамках действующего производства и в стесненных условиях ведения ремонтных работ. Подрядчик производит собственными силами затаривание в мешки отходов тепловой изоляции в предоставленную тару Заказчика вручную. Доставка, погрузка, разгрузка оцинкованного листа для изготовления фасонных изделий на базе Подрядчика осуществляется собственными силами и средствами, в том числе, и с использованием транспорта Подрядчика.

**В. Краткое описание работы:** Работы по капитальному ремонту тепловой изоляции рукавных фильтров ФР-3730 и ФР-650, газотранспорта и трубопроводов различного назначения и диаметров технологического потока №4 цеха №2 выполняются по месту расположения оборудования на разных отметках (отм.0.00, 07.00, 08.00, 12.00, 15.00) с использованием наружных инвентарных лесов Подрядчика, предохранительных поясов и средств индивидуальной защиты, инструмента (оборудования) и приспособлений Подрядчика. Работы выполняются в основном цехе производства технического углерода с сохранением вредности.

**Г. Гарантии:** Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается и составляет не менее одного года с момента запуска объекта в эксплуатацию и трех лет с момента монтажа.

**Д. Документация:** по результатам монтажа изоляционных материалов на трубопроводы и оборудование подготовка подрядными организациями исполнительных чертежей выполненных работ на объектах, согласно требований формы «Ф-1» «ГОСТ 32569-2013. Межгосударственный стандарт. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», с указанием линейных размеров

объектов, локализацией мест выполнения работ, фактической толщины изоляционного слоя, достигнутой степени уплотнения изоляционных материалов на поверхности и результатов контроля объема и качества со стороны заказчика

### 3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Персонал, выполняющий монтаж и ремонт теплоизоляционного покрытия указанного выше технологического оборудования, трубопроводов и газотранспорта, как в период капремонта технологического потока, так и после его пуска на производство техуглерода, должен иметь навык и соответствующую квалификацию, подтвержденную аттестационными документами, группу допуска по технике безопасности и промбезопасности, иметь успешный опыт выполнения аналогичных теплоизоляционных работ, иметь необходимый инструмент, приспособления и оборудование (для изготовления фасонных изделий) для выполнения указанных в дефектных ведомостях объемов ремонтных и монтажных работ. График производства теплоизоляционных работ по конкретному объекту составляется Заказчиком и согласуется Подрядчиком за 5-7 рабочих дней до начала работ. Подрядчик выполняет работы теплоизоляционными материалами, в том числе и вспомогательными материалами (саморезы и проволока), предоставленными Заказчиком, использует внутриплощадочный транспорт Заказчика.

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- свидетельство о допуске к работам (СРО);
  - работы по тепловой изоляции оборудования, трубопроводов под давлением на опасном и особо опасном объекте, каким является основной цех
- лицензии на осуществление деятельности:
- не требуются
- прочие разрешительные документы:
- не требуются

Участник тендера должен представить достоверную информацию по следующей категории основной рабочей специальности: **изолировщик** и предоставить документы, подтверждающие его квалификацию, опыт выполнения аналогичных теплоизоляционных работ и стаж работы по специальности.

Подрядчик принимает на себя обязательства произвести затаривание в мешки, предоставляемые Заказчиком (либо в собственную тару), отходов тепловой изоляции (маты прошивные, плиты минероловатные) в объеме, образованном от демонтажа теплоизоляционного слоя. Объем отходов тепловой изоляции в одном мешке не более 50 л (согласно требованиям ЗАО, «Полигон»).

Зам. главного механика



С.П. Перцев

И.о. технического директора



С.А. Крашенинников

**Аналитическая справка**

Наименование работы	Организации, ранее выполнявшие подобные виды работ и потенциальные претенденты	Адрес и контактный телефон
1	2	3
<p><b>Капитальный ремонт тепловой изоляции корпусов рукавных фильтров ФР-3730 и ФР-650, газотранспорта и трубопроводов различного назначения и разных диаметров в цехе основного производства технического углерода №2.</b></p>	1. ООО «РУКОМ».	644090, г.Омск, ул. Малиновского 23 к.211 Тел: 8 (3812) 90-98-79 Email: rukom-omsk@mail.ru
	2. ООО «СТИМ».	юр. адрес: 644073, г. Омск, ул. Солнечная 2-я, 42 А, офис 21 факт. адрес: 644073, г. Омск, ул. Солнечная 2-я, 42 А, офис 21, сайт: <a href="http://ooostim55.ru">http://ooostim55.ru</a> e-mail: ooostim@rambler.ru; zharikov.vyacheslav@ooostim55.ru тел.: +7 (950) 211 55 23; +7 (3812) 90 30 32
	3. ООО «Строительная компания «Южный»	644046, Россия, г. Омск, ул. 5-я Линия, д. 157А, корп. 8, офис 1-4 Тел. 8 (904) 583-25-53 Email: plan.doc@mail.ru
	4. ООО «Тобол».	644027 г. Омск ул.1-я Индустриальная, 7 Тел.: +7(3812) 53-85-37 Email: info@tobol-omsk.ru
	5. Омский филиал ООО «КВАРЦ Групп».	644035 г. Омск, ул. Губкина, 7 Тел.: +7(3812) 29-32-00 Email: office-omsk@quartz-group.ru/
	6. ООО «СТРОЙАНТИКОРСЕРВИС»	644074, Омская область, город Омск, улица Конева, дом 22 корпус 2, офис 245 Тел: +7 (913)679-10-16 golubeved@gmail.com

Зам. гл. мех-ка



С.П. Перцев