

## Техническое задание

на выполнение работ по текущему ремонту резервуара запаса технической воды V-4000 м<sup>3</sup>

**1. Контактное лицо по всем техническим вопросам:** зам. главного энергетика по теплотехнике Колотухин Сергей Александрович, тел. (3812) 45-86-06, 8-913-649-61-35

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

А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод» (г. Омск, ул. Барабинская 20) и смежными с ней территориями ИППУ СО РАН и котельной №2 ПАО «Омскшина» (ул. Рельсовая, 28)

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ – 15.07.2018 г.

Дата завершения работ – 20.10.2018 г.

При заключении договора сроки будут уточнены

В. Краткое описание работы:

Необходимо выполнить текущий ремонт резервуара-отстойника технической (речной) воды V-4000 м<sup>3</sup>, расположенного на территории котельной №2 ПАО «Омскшина» (ул. Рельсовая, 28) и состоящего из 2-х смежных отсеков (№1 и №2 по 2000 м<sup>3</sup> каждый), и прилегающих коммуникаций согласно дефектной ведомости №7583, в том числе:

- очистку резервуара от иловых отложений в объеме 1000 м<sup>3</sup> (толщина слоя около 1 м);
- ремонт самотечного выпуска Ду-600 мм / Ду-450 мм из правого отсека;
- монтаж (восстановление) самотечного выпуска Ду-600 мм / Ду-450 мм из левого отсека;
- ремонт перекрытий лазов и камер (колодцев) в границах резервуара,
- ремонт с перекладкой участка правого самотечного водовода Ду-600 мм / Ду-400 протяженностью 115 м от резервуара V-4000 м<sup>3</sup> до распределительной камеры на территории Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод» (г. Омск, ул. Барабинская 20) с транзитом через территорию ИППУ СО РАН

Приложенная дефектная ведомость №7583 не учитывает в полном объеме предполагаемую методологию выполнения работ и необходимость использования конкретного вида техники (автомобилей, ГПМ, илососов и пр.). При определении стоимости работ согласно настоящему техническому заданию Подрядчик должен учесть специфику предполагаемых способов выполнения работ и использование необходимой спецтехники.

Способ очистки резервуара, определенный дефектной ведомостью №7583, по согласованию может быть изменен на более приемлемый для Подрядчика. Заявленная Подрядчиком стоимость работ должна подтверждаться соответствующим сметным расчетом (без учета стоимости основных материалов, заложенных в дефектной ведомости).

**3. Требования к участникам**

3.1. Для формирования объективного коммерческого предложения участник должен ознакомиться с местом и условиями выполнения работ, и предоставить собственный сметный расчет на выполнение указанных в настоящем техническом задании работ.

Подрядчик обеспечивает выполнение работ в полном объеме с надлежащим качеством в сроки, указанные в пункте Б данного технического задания. Изменение сроков возможно по объективным причинам при взаимном согласии сторон.

3.2. Персонал Подрядчика, проводящий ремонтные работы должен иметь опыт по выполнению аналогичных работ, соответствующую квалификацию и группу допуска по технике безопасности.

3.3. Подрядчик должен иметь в наличии разрешительную документацию на выполнение данного вида работ, необходимый инструмент, приспособления, приборы, машины и механизмы для выполнения указанных объемов работ и принимает на себя все расходы, связанные с доставкой данного имущества к месту выполнения работ.

3.4. До начала выполнения работ подрядчик должен предоставить заказчику согласованный и утвержденный ППР и получить необходимые разрешения и согласования.

3.5. На весь срок ведения работ Подрядчик обязан назначить своего ответственного представителя и уведомить об этом Заказчика письменно до начала выполнения работ на объекте Подрядчик предоставляет список лиц (в виде приказа по организации), ответственных за безопасное производство работ (ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад) имеющих соответствующую аттестацию по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда.

3.6. Ответственный руководитель работ Подрядчика осуществляет оперативный контроль за качеством выполняемых работ в соответствии с требованиями НТД, проверяет соблюдение технологической дисциплины.

3.7. Подрядчик обязан извещать Представителя Заказчика письменно о готовности скрытых работ на объекте за три календарных дня до закрытия работ. Если закрытие выполнено без предъявления Заказчику, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счёт вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить её.

3.8. Подрядчик в течение гарантийного срока несёт ответственность за ненадлежащее качество выполненных им работ. Срок гарантийных обязательств Подрядчика по выполненным работам – не менее 24 месяцев.

3.9. Подрядчик не имеет права привлекать для выполнения работ другие организации (на субподряде) без согласования с Заказчиком.

3.10. Качество выполненных работ по ремонту оборудования должно подтверждаться исполнительной документацией (актами, протоколами, и т.д. в соответствии с требованиями действующих РД и НД).

3.11. Заказчик вправе прекратить оплату промежуточных актов выполненных работ начиная с момента оплаты 50% общей стоимости работ до их полного окончания и предоставления необходимого комплекта исполнительной документации.

#### 4. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- выписку из реестра членов СРО
- локальный сметный расчет на выполнение работ

Участник должен указать информацию по следующим основным материально-техническим ресурсам:

- сварочное оборудование (в том числе для пайки ПЭ труб);
- газорезательное оборудование;
- грузоподъемное оборудование (автокран, лебедки, стропы);
- автотранспорт;
- спецтехника для земляных работ (разработки грунта, продавливания);
- мотопомпы, грязевые насосы (или др.)
- ручной инструмент, электроинструмент.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- электросварщик;
- газорезчик;
- монтажник трубопроводов;
- стропальщик (совмещение);
- машинист экскаватора.

Технический директор

  
С.Е. Лосев

Главный энергетик

  
А.А. Теплоухов