

## Техническое задание

на выполнение работ по ремонту и замене трубопроводов и оборудования теплофикационной котельной цеха №15

1 Контактное лицо по всем техническим вопросам: зам. главного энергетика по теплотехнике Колотухин Сергей Александрович, тел. (3812) 910-424, 8-913-649-61-35

2 Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

### А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся на территории ТФК Омской производственной площадки ООО «Омсктехуглерод», г. Омск, ул. Барабинская 20

### Б. Требования к срокам выполнения работ:

Монтаж бака ГВС объемом 200 м<sup>3</sup> – 01.07.2019 - 31.08.2019 г.  
Ремонт коммуникаций (трубопроводов горячей воды) внутри котельной с учетом подготовительных работ – 01.07.2019 г. - 31.07.2019 г.; плановый период остановки котельной для производства непосредственно демонтажных и монтажных работ – 22.07.2019 – 27.07.2019 г.

### В. Краткое описание работы:

На открытой площадке вблизи здания котельной необходимо произвести монтаж вертикального цилиндрического бака-аккумулятора горячей воды объемом 200 м<sup>3</sup> из рулонных заготовок согласно приложенной ведомости объема работ (ВОР) №8094.

Внутри котельной необходимо произвести ремонт с заменой арматуры и участков трубопроводов горячей воды (линии подпитки тепловых сетей и заполнения баков-аккумуляторов) в соответствии с приложенной дефектной ведомостью (ДВ) №8162

Расчет стоимости работ должен учитывать затраты на использование собственной автотехники Подрядчика для получения и перемещения материалов к месту производства работ, собственных ГПМ, а также разработку необходимой для выполнения работ документации (в том числе проекта производства работ и исполнительной документации, включая контроль сварных швов). Основные материалы для производства работ, указанные в ДВ предоставляются Заказчиком. Объемы работ указанные в приложенных ДВ и ВОР при непосредственном выполнении работ может быть скорректированы как в большую (с оформлением дополнительных ведомостей и сметных расчетов), так и в меньшую сторону. При этом оплата производится за фактически выполненные объемы.

### 3. Требования к участникам

3.1. 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 Заказчика и Подрядчика

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

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. 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 (выдающих наряды и распоряжения, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад) имеющих соответствующую аттестацию по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда.

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

3.6. Во время производства работ на объектах Заказчик имеет право осуществлять технический контроль и надзор, проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

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 несёт ответственность за ненадлежащее качество выполненных им работ в течение гарантийного срока. 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 Оплата по каждому объекту (смете) производится после полного выполнения работ и предоставления необходимого комплекта исполнительной документации за исключением случаев, когда работы не могут быть выполнены в полном объеме в рамках утвержденных смет по не зависящим от Подрядчика причинам.

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

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

- выписку из реестра членов СРО;
- свидетельства НАКС о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки на трубопроводах пара и горячей воды давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115 °С; трубопроводах систем технологических линий и агрегатов.

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

- сварочное оборудование (НАКС);
- газорезательное оборудование;
- грузоподъемное оборудование;
- автотранспорт;
- ручной и электроинструмент.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- электросварщик (НАКС);
- газорезчик;
- слесарь по ремонту оборудования;
- монтажник;
- стропальщик (по совместительству);
- работники основных профессий должны иметь удостоверения на право выполнения работ на высоте.

Технический директор

✓ Главный энергетик

Зам. главного энергетика

 А.М. Дмитриев

 А.А. Теплоухов

 С.А. Колотухин