

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту турбоагрегата ст. №2 (турбина паровая П-6-1,2/05)

1. Контактное лицо по всем техническим вопросам: начальник турбинного участка цеха №14 Щербаков Иван Викторович, тел. (3812) 91-02-89

2. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

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

Б. Требования к срокам выполнения работ:

ТА №2:

45 календарных дней в период с 01.03.2020 г. по 15.04.2020 г.;

При заключении договора сроки будут уточнены

В. Краткое описание работы:

Капитальный ремонт паровой турбины П-6-1,2/0,5 ст. №2 (разборка, очистка, дефектация, ремонт и замена изношенных деталей проточной части, системы автоматического регулирования, защиты, маслоснабжения и т.д, ремонт конденсаторов КП-540 турбин со 100% заменой трубок) в соответствии с приложенной дефектной ведомостью (ДВ) № 8013. Материалы для производства работ, указанные в ДВ предоставляются Заказчиком. Объем работ указанный в дефектной ведомости, при непосредственном выполнении работ может быть скорректирован как в большую (с оформлением дополнительных ведомостей и сметных расчетов), так и в меньшую сторону. При этом оплата производится за фактически выполненные объемы работ. Качество отремонтированного оборудования должно соответствовать требованиям действующих НТД, РД и требованиям завода изготовителя, указанным в формулярах и инструкциях. При этом вибросостояние подшипниковых опор турбоагрегатов после ремонта не должно быть хуже, чем до вывода в ремонт, а значения отдельных показателей виброскорости после ремонта не должны превышать 2,5 мм/сек.

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 сторон

3.2. Персонал Подрядчика, проводящий ремонтные работы должен иметь опыт по выполнению аналогичных работ в энергетической отрасли, 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. 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, проверяет соблюдение технологической дисциплины.

3.6. Для осуществления технического руководства капитальным ремонтом турбинного оборудования на весь срок выполнения работ Заказчик привлекает шеф-инженера от завода-изготовителя (ОАО «КТЗ»). В ходе выполнения работ Подрядчик должен выполнять требования шеф-инженера от завода-изготовителя,

касательно обеспечения надлежащего качества ремонта, за исключением случаев предъявления необоснованных требований, при согласовании отказа от их исполнения с Заказчиком.

3.7. 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.

3.8. Подрядчик обязан извещать представителя Заказчика о готовности скрытых работ на объекте за один календарный день 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.

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

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

3.11. Качество выполненных работ по ремонту оборудования должно подтверждаться исполнительной документацией (актами, протоколами, и т.д. в соответствии с требованиями действующих РД и НД). Оценка качества выполненных работ по вибрационному состоянию отремонтированного оборудования производится Заказчиком с привлечением независимого(ых) специалиста(ов) по виброналадке вращающегося оборудования.

3.12. Заказчик вправе прекратить оплату промежуточных актов выполненных работ («процентовак») начиная с момента оплаты 50% общей стоимости работ до их полного окончания и предоставления необходимого комплекта исполнительной документации.

1.3. Требования к составу конкурсного предложения участника

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

- сварочное оборудование;
- газорезательное оборудование
- грузоподъемное оборудование (лебедки, тали, домкраты, стропы);
- автотранспорт;
- поверенный мерительный инструмент;
- ручной инструмент, электроинструмент.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- электросварщик;
- газорезчик;
- слесарь по ремонту паро-газотурбинного оборудования;
- монтажник;
- стропальщик (совмещение)

Технический директор

 А.М. Дмитриев

 Главный энергетик



А.А. Теплоухов