

**Техническое задание
на выполнение работы
ВФ ООО «Омсктехуглерод»**

Проведения виброобследования крупного центробежного оборудования (турбоагрегатов, турбогенераторов, компрессоров, нагнетателей и мельничных вентиляторов).

1.0. Контактное лицо по организационным вопросам: Руководитель группы по тендерной работе Лаврова Наталья Ивановна тел. (3812) 53-54-68, tender@omskcarbon.com

Контактное лицо по всем техническим вопросам: Заместитель главного энергетика Хандохин Дмитрий Николаевич. Тел.: (8442)66-59-65, 8-960-896-80-80. dmitry.handohin@omskcarbon.com, ведущий инженер Слета А.Н. Тел.: (8442)66-59-39, 8-927-506-09-99. a.sleta@omskcarbon.com

1.1. Общие требования к условиям и порядку выполнения работ:

А. Требования к месту выполнения работ:

Работы производятся в Волгоградском филиале ООО «Омсктехуглерод», г. Волгоград, ул. 40лет ВЛКСМ, 61,

Б. Требования к срокам выполнения работ:

Дата начала работ - 01.09 2022г.
Окончание работ – 01.10.2022г.

В. Краткое описание работы:

Работы необходимо выполнить согласно технического задания.

Список оборудования:

Оборудование компрессорной № 2:

1. Компрессор К250-61-5 №1,5,2 – 3шт;
2. Компрессор 32ВЦ-100/9 №4 – 1шт.;
3. Нагнетатель Н1200-245-3 №3,4 – 2шт;
4. Турбоагрегат №1 (Паровая турбина К-1,5-1,8 с нагнетателем ЦНВ – 750/1,6) – 1шт;
5. Турбоагрегат №2 (Паровая турбина К-1,1-1,6 с нагнетателем Continental 600А-05) – 1шт;
6. Насос оборотной воды 300Д90 №2,3,4 – 3шт;
7. Центробежный нагнетатель Continental 600А-05 – 2шт.

Оборудование энергокомплекса 2,5МВт:

8. Турбогенератор №4 (Паровая турбина ТГ-2,5/6,3-К1,5 с генератором ТПС-2,5/6-2М2У3) – 1шт;
9. Насос оборотной воды WILO NPG 300/450-200/4-12 №1,2 – 2шт;
10. Насос оборотной воды WILO NLG 300-400-132/4 №3,4 – 2шт;

Оборудование ТЭЦ:

11. Турбогенератор №1,2,3 (Паровая турбина ТГ 6,0/6, 3П2.2/0,7-У4 с генератором ТПС-6-2М2 У3) – 3шт;
12. Циркуляционный насос Д2500-62а-2-С УХЛ4 №1,2,3,4,5 – 5шт;

Оборудование котельной №1:

13. Питательный насос ПЭ 100/53– 3шт;
14. Дымосос ДН – 19Н, 1000 об/мин – 2шт;
15. Дутьевой вентилятор ВД – 12, 1000 об/мин – 2шт.
16. Дутьевой вентилятор ВДН-15 исп.2 -1 шт.;
17. Дымосос ДН-21 -1 шт.;

Оборудование котельной №2:

18. Питательный насос ПЭ100/53– 4шт;
19. Дымосос ДН 19Н, 1000 об/мин – 5шт;

20. Дутьевой вентилятор ВД– 12, 1000 об/мин -5шт;

Оборудование технологических потоков №1,2:

21. Вентилятор мельничный (ВМ-17) – 6шт.

22. Вентилятор мельничный (ВМ-18) – 2шт.

23. Центробежный нагнетатель Continental 600А-05 – 2шт.

1.2. Требования к участникам

1.2.1. Подрядчик обеспечивает выполнение работ в полном объеме с надлежащим качеством в сроки, указанные в пункте Б данного технического задания.

1.2.2. Персонал, проводящий ремонтные работы, должен иметь опыт выполнения аналогичных работ.

1.2.3. Наличие необходимого инструмента, приспособлений, приборов, машин и механизмов для выполнения указанных объемов работ.

1.2.4. Наличие разрешительной документации на выполнение данного вида работ.

1.2.5. Подрядчик предоставляет список лиц, ответственных за безопасное производство работ (выдающих наряды и распоряжения, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригад).

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

1.2.7. Во время производства работ на объектах Заказчик имеет право осуществлять технический контроль и надзор, проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность, производить контрольные замеры расхода материалов.

1.2.8. Подрядчик обязан представлять Представителю Заказчика технический отчет о ходе выполнения работ по каждому из объектов по согласованной сторонами форме.

1.2.9. Подрядчик обязан назначить на весь срок ведения работ по каждому из объектов своего ответственного представителя и уведомить об этом Заказчика письменно до начала выполнения работ на объекте.

1.2.10. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество работ, выполненных им в течение гарантийного срока.

1.2.11. До начала производства работ подрядчик обязан согласовать график выполнения работ

1.2.12. По окончании работ подрядчик предоставляет протоколы в необходимом объеме, сдаточную документацию согласно действующему НД.

1.3. Требования к составу конкурсного предложения участника

Участник должен представить следующие заверенные им документы:

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации.

Справка о выполнении аналогичных работ за последние 3 года.

Справка СЗВ-М за последний отчетный год.

Прочие разрешительные документы:

- протоколы/удостоверения сотрудников о проверке знаний по ОТ и ПБ, ЭБ.

Участник должен указать информацию по следующим категориям основных рабочих:

- специалист по виброналадке

Участник должен указать информацию по следующему оборудованию для выполнения работ:

- Оборудование для проведения вибродиагностики.

Технический директор

Д.А. Мещеряков.

Главный энергетик

И.Г. Некрылов.

Главный механик

А.А. Кудряшев