



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 331728
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1116331

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "CASPI BITUM"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	48 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по диагностированию/экспертизе/анализу/испытаниям/тестированию/осмотру
Дополнительная характеристика	Техническое освидетельствование сосудов работающих под давлением (согласно графика)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, г. Актау, промышленная зона 5, Битумный завод
Условия поставки	-
Срок поставки	с 12.2019 по 01.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Перечень оборудования - Согласно Приложения №1

Объем работ:

- Анализ проектной, исполнительной и эксплуатационной документации;
- Визуальный и измерительный контроль;
- Ультразвуковая толщинометрия;
- Замер твердости;
- Ультразвуковая дефектоскопия;
- Исследование состояния металла и сварных соединений оборудования работающего под давлением цеха ЭЛОУ АВТ с обоснованием необходимости замены или возможности дальнейшей эксплуатации, подтвержденные соответствующими расчетами на прочность.

Форма завершения:

Технический отчет.

В результате обследования должна быть произведена оценка технического состояния оборудования работающего под давлением цеха ЭЛОУ АВТ, определен остаточный ресурс, даны рекомендации по выполнению технических мероприятий направленных на проведение мониторинга за техническим состоянием оборудования работающего под давлением цеха ЭЛОУ АВТ.

Предоставить технологическую карту на:

- проведение надзора/мониторинга за техническим состоянием оборудования работающего под давлением цеха ЭЛОУ АВТ;
- на проведение ремонтных работ (при необходимости);
- на проведение лабораторных испытаний в случае проведения вырезов.

Выдача технической документации Заказчику в электронном виде (PDF, Word) и на бумажном носителе в 3-х экземплярах.

Этапы проведения работ:

- Анализ проектной, исполнительной и эксплуатационной документации;
- Визуальный и измерительный контроль;
- Ультразвуковая толщинометрия;
- Замер твердости;
- Ультразвуковая дефектоскопия;
- Исследование состояния металла и сварных соединений с обоснованием необходимости замены или возможности дальнейшей эксплуатации, подтвержденные соответствующими расчетами на прочность.
- Предоставление технического отчета на согласование Заказчику.





Требования к потенциальному поставщику (предоставить в составе конкурсной заявки):

1. Аттестат на право проведения работ в области обеспечения промышленной безопасности (в нефтеперерабатывающей, химической, нефтехимической, теплоэнергетической отрасли) с правом проведения экспертизы в области промышленной безопасности и проведения технического обслуживания газопотребляющих систем.
2. Наличие аккредитованной испытательной лаборатории с областью аккредитации по проведению замеров твердости, ультразвуковой толщинометрии.
3. Список привлекаемых квалификационных работников для оказания данных услуг, с указанием должности и стажа работы;
4. Квалификационные удостоверения с протоколом всех работников, указанных в списке, подтверждающие обучение по промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
5. Квалифицированный персонал: химик-технолог – 2 чел.; теплоэнергетик – 2 чел.; дефектокопист II -го уровня – 2 чел.
6. Удостоверения, сертификат и протокол проверки знаний с присвоением квалификации специалиста по оценке рисков опасных производственных объектов (на привлекаемый квалифицированный персонал (п.4): химик-технолог – 2 чел.; теплоэнергетик – 2 чел., дефектокопист II -го уровня – 2 чел.)
7. Опыт на привлекаемый квалифицированный персонал, не менее 4-х лет (трудовая книжка)
8. Предоставить программу работ по обследованию трубопроводов и проведения испытаний;
9. Привлечение соисполнителей не допускается.

Приложение

График технического освидетельствования оборудования работающего под давлением цеха ЭЛОУ АВТ.docx

Подписал

Елемесов Арысулан Габитович

Дата подписания

16.09.2019

