**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Порядок оказания услуг:** Определение соответствия сосудов газификаторов ГХ 1-0,035/1,6 в количестве 2 единиц требованиям Федерального закона от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и «Правилам промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», введенных приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020г. №536 и возможности продления сроков их дальнейшей безопасной эксплуатации. Определение фактического состояния сосудов газификаторов ГХ 1-0,035/1,6 в количестве 2 единиц. Место расположения: г. Самара, ул. Ново-Садовая 222Б. Причина - истечение установленного срока эксплуатации.

Содержание работ:

- анализ технической документации;

- разработка программы диагностирования;

- визуальный и измерительный контроль;

- неразрушающий контроль сварных соединений;

- контроль методом магнитопорошковой дефектоскопии;

- неразрушающий контроль толщины стенок;

- контроль герметичности;

- пневматическое испытание;

- оценка прочности и определение остаточного ресурса;

- согласование предварительных результатов диагностирования;

- обработка данных технического диагностирования;

- оформление результатов технического диагностирования.

**Требования к качеству оказываемых услуг:** Техническое диагностирование выполняется в соответствии с РД 2082-19-98, РД 2082-15-98, СО 153-34.17.439-2003 и РД 03-421-01.

**Порядок сдачи и приемки оказанных услуг:** по окончанию работ выдается заключение по экспертизе промышленной безопасности сосудов газификаторов ГХ 1-0,035/1,6 в количестве 2 единиц, оформленные в соответствии с требованиями нормативных документов.

**Требования к Исполнителю:**

Наличие у Подрядчика лицензии на выполнение работ данного вида работ; наличие аккредитации и аттестации лаборатории неразрушающего контроля; наличие экспертов и специалистов, аттестованных по неразрушающему контролю; наличие специалистов, аттестованных по безопасности на производственных объектах, где используется оборудование, работающее под давлением более 0,07 МПа или с температурой свыше 115ОС; наличие вакуумного насоса с предельным парциальным остаточным давлением не более 1\*10-5 кПа, установки для отогрева сосуда типа УОР-1М, прибора замера вакуума с вакуумным коллектором и модулем, с диапазоном измерения абсолютного давления от 1,3\*10-2 Па до 1,3\*105 Па.

Дополнительные требования:

Ведение работ в условиях действующего медицинского учреждения;

выполнение Правил охраны труда;

- работы выполняются в согласованное с заказчиком сроки.

- работники Подрядчика несут ответственность:

За своевременность и качество выполняемых работ;

За сохранность существующих инженерных систем и оборудования, принадлежащих ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Самара.