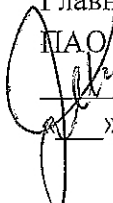


Согласовано:

Главный инженер

ПАО «НЕФАЗ»

 Р.Н. Мустафин

«26» 2023

Утверждаю:

Генеральный директор

ПАО «НЕФАЗ»

 Е.Б. Корепанов

«26» 12 2023

Техническое задание на работы по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений опасных производственных объектов ПАО «НЕФАЗ»

1. Общие требования

1.1 Требования к месту выполнения работ:

1.1.1 Работы по изучению документации, по выполнению обследования и проведению измерений выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу: Республика Башкортостан, г.Нефтекамск, ул.Янаульская, д.3.

1.1.2 Работы по подготовке программы проведения экспертизы, выполнению расчетов и обработке данных измерений, составлению заключения экспертизы промышленной безопасности выполняются на территории Подрядчика.

1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ – с момента заключения договора.

1.2.2 Окончание выполнения работ – декабрь 2024г.

1.3 Требования к условиям расчетов:

1.3.1 Оплата производится поэтапно в течение 45 календарных дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ и на основании выставленных подрядчиком оригиналов счетов-фактур и документов, подтверждающих факт оказания услуги в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

1.4.1 Работы выполнять в соответствии с действующей НТД, ПОТ, ППБ, ПБ, ПУЭ, ФНП, Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности,

утвержденными приказом Ростехнадзора от 20.10.2020г. № 420, Правилами безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденными приказом Ростехнадзора от 15.12.2020г. №531, Правилами промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденными приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №536 и прочей НТД, действующей на период производства работ.

1.5 Требования к организации работ (ремонтных, строительных и др.):

1.5.1 Подрядчик разрабатывает программу проведения экспертизы и согласовывает ее с Заказчиком до заключения договора.

1.5.2 При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической документацией (нормы, правила, инструкции, РД и пр.).

1.5.3 Режим работы подрядного персонала 1 или 2-х сменный по согласованию с Заказчиком, включая выходные и праздничные дни.

1.6 Требования охраны труда при проведении работ:

1.6.1 Ответственность за соблюдение необходимых мер пожарной, промышленной безопасности, мер по охране труда несет Подрядчик.

1.6.2 При выполнении работ на территории Заказчика Подрядчик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ПАО «НЕФАЗ».

1.7. Исполнитель при предоставлении конкурсной документации в ПАО «НЕФАЗ» в её состав включает следующие документы:

- а) скан анкеты, подписанной руководителем;
- б) калькуляции, либо гарантийное письмо о предоставлении необходимых расчетов в случае выбора организации в качестве победителя закупки;
- в) коммерческое предложение;
- г) документы, согласно п.5 настоящего ТЗ.

2 Требования к выполнению работ:

2.1 Работы выполняются в условиях действующего производства.

3 Требования к объемам выполняемых работ.

3.1 Перечень технических устройств для проведения экспертизы промышленной безопасности оборудования с указанием срока выдачи и регистрации заключения:

№ п.п	Наименование оборудования	Дата проведения ЭПБ
1	Технологический трубопровод транспортировки мазута прямого. Р – 22 кгс/см ² , Т-110 °С. Протяженность –407,12 м. Класс опасности III ОПО Группа резервуаров и сливноналивных устройств. Год ввода в эксплуатацию 1980.	15.04.2024
2	Технологический трубопровод транспортировки мазута обратного. Р – 22 кгс/см ² , Т-110 °С, Протяженность –382,52 м. Класс опасности III ОПО Группа резервуаров и сливноналивных устройств. Год ввода в эксплуатацию 1980.	15.04.2024
3	Фильтр грубой очистки ФМ-25-30-65, рег. № 4325-Н, рабочее давление 2,5 Мпа, производительность 30т/час, год ввода в эксплуатации. 1982 г. Класс опасности III ОПО Группа резервуаров и сливноналивных устройств.	07.06.2024
4	Паропровод от котла ДКВР-20/13 ст. № 5 до сборного коллектора рег.№ Т-1. Разрешенное давление -10кгс/см ² , Т рабочая – до 150°С, L – 10,6 м, D – 219 x 7,0 мм. Рабочая среда- насыщенный пар Год ввода в эксплуатацию1976г.	30.04.2024
5	Паропровод от РУ №1,2 на производство и подогреватели рег.№ Т-2. Разрешенное давление -6,0 кгс/см ² , Т рабочая – от 168 до 250°С, L – 99,98 м, Dmin – 57 x 3,5 мм. Dmax – 426 x 10,0 мм. Рабочая среда- насыщенный пар. Год изготовления 1975г, год ввода в эксплуатацию1976г.	30.04.2024
6	Трубопровод сетевой воды рег.№ Т-3. Разрешенное Р- 13 кгс/см ² , Т рабочая – до 150°С, L – 103,7м, Dmin – 159 x 6,0 мм. Dmax – 426 x 10,0 мм. Рабочая среда- горячая вода. Год изготовления 1975г, год ввода в эксплуатацию1976г.	30.04.2024
7	Паропровод от котла ДЕ-25-14 ст. № 6 до коллектора рег.№ Т-4. Разрешенное давление - 10 кгс/см ² , Т рабочая – от 180 до 250°С, L – 6,8м, D – 219 x 7,0 мм. Рабочая среда- насыщенный пар. Год ввода в эксплуатацию1976г.	30.04.2024
8	Паропровод (сборный коллектор) рег.№ Т-5. Разрешенное Р- 10 кгс/см ² , Т рабочая – от 180 до 250°С, L – 74,15м, D – 273 x 9,0 мм. Рабочая среда- насыщенный пар. Год ввода в эксплуатацию1976г.	30.04.2024
9	Паропровод от котла ДКВР-20/13 ст. № 4 до коллектора рег.№ Т-6. Разрешенное Р-10кгс/см ² , Т рабочая – от 180 до 250°С, L – 10,6 м, D – 219 x 7,0 мм. Рабочая среда- насыщенный пар. Год ввода в эксплуатацию1976г	30.04.2024
10	Внутрицеховой газопровод от ГРУ-1 до ВК-1,2 в котельной. Год ввода в эксплуатацию 1990г. Общая протяженность 127,77м.	13.06.2024
11	Паровой котел ДКВР-20-13 9438 ДКВР-20-13. Расчетное Р-13,0 кгс/см ² , разрешенное Р-13,0 кгс/см ² . Класс опасности III ОПО Сеть газопотребления. Год ввода в эксплуатацию - 1975	20.08.2024
12	Паровой котел ДКВР 20-13. Расчетное Р-13,0 кгс/см ² разрешенное Р-13,0 кгс/см ² , Т- насыщенный пар, Q-20т/час. Класс опасности III ОПО Сеть газопотребления. Год ввода в эксплуатацию - 1977	20.08.2024
13	Водогрейный котел ПТВМ-30М-4. Расчетное Р-20,0 кгс/см ² , разрешенное Р- 11кгс/см ² ; Т-150°С;	15.10.2024

	Q-35·10 6 ккал/час. Класс опасности III ОПО Сеть газопотребления. Год ввода в эксплуатацию - 1985	
14	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар РВС-5000 для хранения мазута, V- 5000 м ³ , диаметр 20,92м, высота 14,9м, год ввода в эксплуатацию 1981г.	31.08.2024
15	Экспортный напорный резервуар рег. № 62032. Раб.Р-8кгс/см ² Т-30 0С, V-1,6м ³ . Класс опасности IV ОПО компрессорный участок. год ввода в эксплуатацию 2004.	23.09.2024
16	Экспортный напорный резервуар рег. № 62033. Раб.Р-12кгс/см ² Т-30°С, V-1,6м ³ . Класс опасности IV ОПО компрессорный участок. год ввода в эксплуатацию 2004	23.09.2024
17	Экспортный напорный резервуар рег. № 62034. Раб.Р-8кгс/см ² Т-30 0С, V-1,6м ³ . Класс опасности IV ОПО компрессорный участок. год ввода в эксплуатацию 2004.	23.09.2024
18	Экспортный напорный резервуар рег. № 62035. Раб.Р-8кгс/см ² Т-30 0С, V-1,6м ³ . Класс опасности IV ОПО компрессорный участок. год ввода в эксплуатацию 2004.	23.09.2024

3.2 Перечень зданий и сооружений для проведения экспертизы промышленной безопасности оборудования с указанием срока выдачи и регистрации заключения:

№ п.п.	Наименование оборудования	Дата проведения ЭПБ
1	Корпус АП. Год ввода 2002г. Количество этажей -1. Стены и перегородки – трехслойные сэндвич панели, кирпич. Земельная площадь 16872 кв.м. Высота здания - 13,2 м. Объем здания 222710,4 м.куб.	08.07.2024
2	Промышленная дымовая труба. Н=80 м, Do=3,0 м	23.07.2024

3.3 Методы контроля и количество измерений указываются в программе проведения экспертизы.

4 Требования по гарантийному сроку на результат работ:

4.1 Срок гарантии на выполненные работы - на срок продления службы технических устройств в соответствии с выданным заключением.

5 Перечень необходимых разрешений и документов:

5.1 Лицензия на право проведения экспертизы промышленной безопасности:

- технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

- зданий и сооружений на опасном производственном объекте, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения

сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий.

5.2 Свидетельство об аттестации (аккредитации) лаборатории с допуском по областям: 1.3, 1.8, 1.9, 2.2, 2.3, 11.1, 11.2, 11.3.

5.3 Подрядчик предоставляет документы подтверждающие квалификацию персонала, его аттестацию в Ростехнадзоре во время проведения закупочной процедуры. Эксперты должны иметь допуск по областям промышленной безопасности: Э7ТУ, Э11ТУ, Э12ТУ, Э14.4.3С.

5.4 Код основного вида деятельности контрагентов 71.20.9

6 Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам выполненных работ:

6.1 Подрядчик оформляет заключение экспертизы промышленной безопасности на каждое техническое устройство и акты выполненных работ.

7 Возможность привлечения субподрядчиков и ограничения выполнения ими работ:

7.1 Подрядчик выполняет все работы самостоятельно и вправе привлекать к проведению технического диагностирования, неразрушающего контроля, разрушающего контроля технических устройств, а также к проведению обследований зданий и сооружений иные организации или лиц, владеющих необходимым оборудованием для проведения указанных работ (при предоставлении Заказчику договора оказания услуг и свидетельства об аттестации (аккредитации) лаборатории с допуском по областям: сосуды, работающие под давлением свыше 0,7Мпа, детали и узлы, газовое оборудование, металлические конструкции, бетонные и железобетонные конструкции.

8 Необходимость согласования порядка ведения работ в надзорных органах или технической документации (итоговой):

8.1 Подрядчик передает Заключения на регистрацию в Западно-Уральское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

9 Иные требования:

9.1 В проведении экспертизы промышленной безопасности вправе участвовать эксперты первой и (или) второй, и (или) третьей категории, аттестованные в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 02.06.2022 № 1009 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности».

9.2 Эксперты должны соответствовать требованиям, указанным в п.8, 9, 10 Правил проведения экспертизы промышленной безопасности, утвержденных приказом Ростехнадзора от 20.10.2022г. № 420.

10 Дополнительные требования к Подрядчику (кроме тех, которые необоснованно ограничивают конкуренцию):

10.1 Подрядчик создан в целях осуществления легитимной хозяйственной деятельности, а не в каких-либо незаконных целях и имеет только законные источники финансирования.

10.2 Подрядчик и его Аффилированные лица не были осуждены за совершение или признаны виновными в совершении каких-либо противозаконных действий, связанных с мошенничеством или коррупцией. Подрядчик обязуется немедленно информировать Заказчика в письменной форме, если Подрядчик или какие-либо его Аффилированные лица будут осуждены за совершение или признаны виновными в совершении таких противоправных действий.

10.3 Подрядчик подтверждает, что он ознакомился с Комплаенс политикой ПАО «НЕФАЗ», доступной на официальном веб-сайте ПАО «НЕФАЗ». Подрядчик удостоверяет, что он полностью понимает Комплаенс политику ПАО «НЕФАЗ».

11 Контактное лицо:

Руководитель группы промышленной и пожарной безопасности СОТиПБ А.И. Александров, тел. 8(34783)62782.

И.о. руководителя СОТиПБ



Ю.Е. Шамтиев