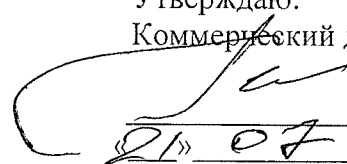


Утверждаю:
Коммерческий директор


Н.Н.Гаркавый
21» 07 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по Паспортизации вентиляционных систем
(наименование работ в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ (НОМЕНКЛАТУРА) И ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ БУДУТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ РАБОТЫ

Паспортизации вентиляционных систем склада легковоспламеняющихся жидкостей и склада химических реагентов отдела складского хозяйства КД.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. **Основание для выполнения работ.** Требования СНиП.

2.2. **Требования к срокам выполнения работ.** 3-4 квартал 2018 года.

2.3. **Нормативные требования к качеству работ, их результату.** Все работы должны выполняться в соответствии с техническим заданием, утвержденным Заказчиком, которое является неотъемлемой частью договора.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

3.1. **Объем выполняемых работ.**

Паспортизация трех вентиляционных систем складов ОСХ:

1. Первая вентиляционная система находится в складе хранения химических реагентов. Площадь помещения 67,2 м². Вытяжной центробежный вентилятор Ц4-70, расположен на улице. Воздуховоды изготовлены из оцинкованных листов. Размеры воздуховодов: 250 х 200 мм протяженностью 4 метра, 300х300 мм протяженностью 3 метра, 300х400 мм протяженностью 3 метра,

2. Две вентиляционные системы расположены в складе легковоспламеняющихся жидкостей. Площадь помещения 174 м². Два вентилятора осевых с входными элементами марки ВО-06-300, расположены в стене помещения склада. Воздуховоды изготовлены из оцинкованных листов. Размеры воздуховодов 250х 250 мм протяженностью 11,5 метра, 200х250 мм протяженностью 3 метра, диаметром 315 мм протяженностью 4,6 м, диаметром 250 мм протяженностью 1,5 метра,

3.2. **Требования к последовательности этапов выполнения работ.**

3.2.1. Обследование состояния воздушной среды в рабочей зоне помещений (определение температуры, относительной влажности и подвижности воздуха, интенсивности теплового облучения, содержания вредных газов, паров и пыли, уровня шума, создаваемым вентиляционным оборудованием);

3.2.2. Испытание существующих вентиляционных установок;

3.2.3. Испытания, наладка и определение эффективности работы местных отсосов и вентилируемых укрытий технологического оборудования;

3.2.4. Наладку вентиляционных установок;

3.2.5. Определение воздухообменов в помещениях;

3.2.6. Определение фактического состояния вентиляционного оборудования и его соответствия проектным показателям;

3.2.7. Составление отчетной документации (паспорта).

3.3. Требования к организации обеспечения работ

3.3.1. Заказчик и подрядчик распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов.

3.3.2. Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема услуг, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

3.3.3. Исполнитель должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой технической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, необходимым для выполнения работ в объеме настоящего технического задания.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

Участник должен обладать достаточной для выполнения заявленных работ материальной базой. Материалы и оборудование Участника должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

3.5. Требования безопасности

3.5.1. Исполнитель несет ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ.

3.5.2. Персонал исполнителя во время нахождения на территории заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ, в соответствии с Договором, должно быть подтверждено письмом руководителя подрядной организации.

3.5.3. Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

3.5.4. Исполнитель несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.5. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при оказании услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них заказчику

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при проведении работ и их завершении

Передача результата выполненных работ оформляется Актом Сдачи-приемки работ, который подписывается уполномоченными представителями обеих Сторон. Заказчик производит оплату по мере выполнения работ на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ в течение 10(десяти) банковских дней с момента подписания акта уполномоченными представителями Сторон.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам

Срок гарантии 1 год.

3.8. Ответственность подрядчика

3.8.1. За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных работ, заказчик вправе потребовать от участника безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные заказчиком, либо соразмерного уменьшения стоимости услуг.

3.8.2. Исполнитель отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при выполнении работ оборудования, приборов, инструментов и другими техническими устройствами, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями другими условиями, ухудшающими результаты выполненных работ.

3.8.3. Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе выполнения работ людям, зданиям, сооружениям, оборудованию, окружающей среде, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе выполнения работ.

3.8.4. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения исполнителем своих обязательств по-настоящему ТЗ.

3.8.5. Исполнитель, не предупредивший заказчика о необходимости выполнения дополнительных услуг, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, либо создают невозможность их завершения в срок, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные заказчику.

3.8.6. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает исполнителя от выполнения работ по ТЗ и устранения нарушений. В случаях, когда работы выполнены исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество, заказчик вправе по своему выбору потребовать от исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за выполненные работы. При не устранении исполнителем выявленных недостатков работ в срок, установленный заказчиком (в срок, согласованный сторонами), либо если недостатки являются неустранимыми, заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков

Субподрядчиков не привлекать.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЮ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ

Цена предложения должна включать затраты, соответствующие предлагаемых Поставщиком условиям оказания услуг.

Предложение должно быть оформлено на фирменном бланке, скреплено печатью и подписью Исполнителя

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ (ПОДРЯДЧИКАМ)

5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации:

Работы ведутся аттестованным персоналом с квалификацией и опытом соответствующими видам выполненных работ.

5.2. Требования о наличии аттестованных технологий сварки: не требуется.

5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам:

Исполнитель должен иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество инструмента и отметки об их поверке государственной метрологической службой.

5.4. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, свидетельств СРО, лицензий:

К участию в процедуре закупки приглашаются специализированные организации, имеющие право на ведение работ, подтвержденное соответствующими документами. Исполнитель должен иметь аккредитованную гигиеническую лабораторию на право проведения замеров, указанных в ТЗ (температуры, относительной влажности и подвижности воздуха, интенсивности теплового облучения, содержания вредных газов, паров и пыли, уровня шума, создаваемым вентиляционным оборудованием).

5.5. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента: не требуется.

5.6. Требования к опыту выполнения аналогичных работ: Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта выполнения работ по паспортизации вентиляционных систем.

5.7. Требования к опыту поставки аналогичных товаров: не требуется.

5.8. Требования к субподрядным организациям: не требуется.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ

Начальник ОСХ



В.С. Долгий

Согласовано:



Начальник СОТиН

П.П. Стенянский

Исполнитель О. Арама
т. 79869

