

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора-главный инженер

ОАО «Климовичский
ликеро-водочный завод»

М.В.Фурман

«01» октября 2023

Техническое задание на выполнение работ по ремонту и изоляции технологического трубопровода в отделении водоподготовки участка приготовления и розлива алкогольных напитков ОАО «Климовичский ликеро-водочный завод».

1. Наименование работ:

Проведение работ по ремонту и изоляции технологического трубопровода отделения водоподготовки участка приготовления и розлива алкогольных напитков.

2. Общие требования:

3.1 Целью работ является изготовление и монтаж нового технологического трубопровода подачи воды, изоляция существующих трубопроводов подачи технологической воды, сжатого воздуха и подачи теплоносителя отопления.

2.2 Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

2.3 Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие документы).

2.4 Исполнитель должен иметь опыт выполнения аналогичных работ.

2.5 Предусмотреть подвод коммуникаций к емкостям с учетом спецификации расположения.

3. Работы, услуги

3.1 Под выполнением работ по ремонту и изоляции трубопровода понимают выполнение всего комплекса работ: изготовление и монтаж нового трубопровода, изоляция существующих трубопроводов подачи технологической воды, сжатого воздуха и подачи теплоносителя отопления (материал покрытия поверхности изоляции трубопроводов: 1-ый слой - вспененный каучук k-flex, 2-ой слой - легированная нержавеющая сталь), доставка материалов на площадку Заказчика, врезка нового трубопровода в существующую технологическую сеть.

3.2 Работы по сварке технологических трубопроводов производить соответствии с ТКП 45-3.05-167 2009 «Технологические трубопроводы. Правила монтажа и испытаний».

3.3 Подрядчик обязан обеспечить качества сварных швов технологических трубопроводов, проверку сплошности стыков с выявлением внутренних дефектов одним из неразрушающих методов контроля.

3.4 При сдаче объекта в эксплуатацию необходимо предоставить комплект исполнительной документации (акт на скрытые работы (при необходимости), акт

испытания на герметичность, сертификаты и паспорта на применяемые материалы и иные документы в соответствии с требованиями действующих НПА и ТНПА).

3.5. Перед подачей предложения представитель участника должен провести осмотр площадки проведения работ, согласовать количество материала, необходимого для выполнения работ, предоставить и согласовать технологическую схему монтируемого трубопровода.

3.6. При формировании предложения необходимо учитывать, что в стоимость предложения должны включаться только монтажные работы (прокладка и изоляция трубопровода).

4. Технические характеристики трубопроводов:

№ п/п	Технические характеристики	Отделение водоподготовки
		1й этаж (техническое помещение)
1	Предполагаемая протяжённость трубопроводов AISI 304, требующих замены	76 м
2	Диаметр трубопроводов	Ду 50
3	Кол-во отводов AISI 304 Ду50 90° для монтажа, шт.	40
4	Кол-во тройников AISI 304 Ду50 для монтажа, шт.	6
5	Кол-во муфт AISI 304 Ду50 для монтажа, шт.	14
6	КТР AISI 304 Ду50 для монтажа, шт.	30
7	Затвор дисковый с/р AISI 304 DN 50, шт.	15
8	Переход 70х50, шт.	4
9	Профиль 40х40 AISI 304 м	18
	Протяжённость трубопроводов требующих изоляции, м	84

При изготовлении, монтаже и изоляции трубопроводов Исполнитель использует собственные инструменты и материалы (механические, электротехнические, строительные, сварочный газ, подъемно-транспортное оборудование, комплектующие, в количестве необходимом для проведения работ и т.п.).

5. Особые условия

5.1 Исполнитель должен иметь опыт проведения работ на территории Республики Беларусь (не менее 3-ти аналогичных проектов, успешно введенных в эксплуатацию);

5.2. Все материалы, предложенные поставщиком, должны быть обеспечены документом о государственной регистрации Республики Беларусь, должны соответствовать действующим требованиям ТР ТС 010/2011 (предоставить сертификат соответствия либо декларация о соответствии) и разрешены для использования в пищевой промышленности.

6. Окончательные испытания и приемка

Окончательные испытания и приемка работ проводится после изготовления и монтажа трубопровода и выполнению работ по изоляции на площадке Заказчика в течении 3 рабочих дней.

После проведения окончательных испытаний, не позднее 10 рабочих дней, составляется и подписывается акт выполненных работ. Датой выполнения работ считается дата подписания акта выполненных работ.

7. Гарантия участника

- гарантийное обслуживание в течении не менее 12 месяцев;
- участник должен гарантировать безвозмездное устранение отказов и неисправностей, а также замену деталей и комплектующих изделий, вышедших из строя, в течении гарантийного срока за свой счет при условии соблюдения Заказчиком требований по эксплуатации;
- срок устранения выявленных дефектов в гарантийный период – 5 рабочих дней с момента получения сообщения Заказчика о выявленных дефектах.

Разработали:

Начальник УПиРАН

Ведущий инженер-механик

Главный энергетик



А.Г.Селедцова



Р.В.Махлов



В.К.Андрияш