

ТЗ-11-10/2021-52
от 30.11.2021г.

«Утверждаю»

Вр.и.о. Первого заместителя

Председателя Правления

У. Нуридинов

«23» 11 2021г.

**Техническое задание
на поставку стальных труб
для нужд КС-3 Галляаральского УМГ АО «Узтрансгаз»**

Наименование раздела	Содержание раздела			
1. Наименование работ	Поставка стальных труб:			
	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
	Труба стальная, электросварная, прямошовная, Ду-700 мм, с толщиной стены 18мм, с изоляцией, изготовленная из листовой стали контролируемой прокатки, класса прочности не менее К-52.	ГОСТ 20295-85 или по аналогу не уступающего по качеству изготовления.	п.м.	700
2. Сведения о Заказчике	Заказчик: АО «Узтрансгаз»; Грузополучатель: Галляаральское УМГ (Джизакская область)			
3. Описание объекта	Трубная продукция и фасонная арматура для проведения работ по замене дефектных участков на технологических коммуникациях компрессорной станции КС-3 «Галляарал».			
4. Основание для приобретения	Обеспечение надежной и безопасной работы компрессорной станции. Годовая заявка Департамента по ЭКС на 2022 год (на основании годовой заявки Галляаральского УМГ).			
5. Сроки поставки оборудования	Не более 180 дней, после оформления контракта.			
6. Требования к изготовителю	Изготовитель должен иметь документацию (сертификаты, удостоверения и т.д.), подтверждающие, что он обладает необходимым опытом в изготовлении данной Продукции, имеет требуемую конструкторскую документацию, а также необходимую производственную базу (оборудование, станки, стенды и т.д.)			
7. Технические требования	1. Продукция должна быть изготовлена на основании подлинной технической документации завода-изготовителя, на следующих условиях: 2. Требования к длине труб и изоляции: - длина не менее 10 м; - должны быть с наружным антикоррозионным покрытием (АКП), нанесенным в заводских условиях (трехслойное покрытие) в соответствии с КМК 2.05.06-97, а также АКП при наземном и надземном размещении трубы должны быть надежными и стойкими на прямые солнечные лучи. 3. Рабочая среда продукции: - Неагрессивный природный газ (Газы горючие природные, подаваемые в магистральные газопроводы и транспортируемые по ним. Технические условия O'zDSt 948:2016). - Рабочей температурой от-400С до +800С;			

Наименование раздела	Содержание раздела
	<p>- Рабочее давление (абсолютное) - 55 кгс/см² (5,5 МПа);</p> <p>- Направление рабочей среды – любое;</p> <p>- Климатическое исполнение – У1 по ГОСТ 15150-69.</p> <p>3. Трубная продукция предназначена для монтажа в состав технологических коммуникаций компрессорного цеха (категория «В», испытательное давление на прочность 1,5 от рабочего давления);</p> <p>4. Марка стали должна быть выбрана Поставщиком самостоятельно, исходя из обеспечения необходимых характеристик труб в условиях указанной категории трубопровода, рабочего и испытательного давлений, с учетом гарантии надежного и безопасной работы трубопровода в течении всего срока службы;</p> <p>4. Сварные соединения труб должны иметь плавный переход от основного металла к металлу шва без острых углов, подрезов, утолщений, усадочных раковин и других дефектов формирования шва;</p> <p>5. На наружной и внутренней поверхности металла не должно быть трещин, плен, задиоров, закатов, открывающихся пузырей-вздутий, вкатанной окалины и неметаллических включений;</p> <p>6. Для защиты продукции от грязи концы труб должны иметь торцевые заглушки.</p> <p>7. Качество продукции должна соответствовать техническим условиям, ГОСТам и подтверждено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сертификатом соответствия (ISO 9001-2015); - сертификатом качества завода-изготовителя. <p>8. Ожидаемый срок службы системы трубопроводов должен составлять не менее 30 лет</p> <p>9. Поставляемая продукция должно быть в исправном состоянии, без повреждений и дефектов.</p> <p>10. Поставляемая продукция должно быть новой, не бывшей в эксплуатации, ранее не ремонтированной, год выпуска не ранее 2021 года;</p> <p>11. Упаковка продукции должна обеспечивать сохранность товара при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке;</p> <p>12. Продукция должна быть маркирована в соответствии с установленными для данного вида товаров стандартами и техническими условиями. Маркировка Продукции должна обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы Товара при его приемке и последующем использовании.</p>
8. Транспортировка продукции	<p>1. Поставщик осуществляет поставку Продукции на склад Заказчика.</p> <p>2. Страхование Продукции входит в зону ответственности Поставщика.</p>
9. Требования к представляемой гарантии	<p>1. Поставщик должен отвечать за все дефекты продукции, которые могут проявиться в течение гарантийного периода.</p> <p>2. Период ответственности закончится лишь после того, как будут устранены все дефекты, выявленные в течение гарантийного периода.</p> <p>3. Гарантийный срок для продукции - пять (5) лет. Гарантийный период должен отсчитываться после успешного пуска в эксплуатацию.</p>
10. Требования к технической документации	<p>1. В комплект поставки каждой единицы продукции должны быть включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технические паспорта на продукцию; - Сертификат соответствия продукции; - Документы, подтверждающие аттестацию сварщиков, технологии сварки, оборудования и материалов; - Документ, подтверждающий наличие сертифицированной системы менеджмента качества;

Наименование раздела	Содержание раздела
	- Документы, подтверждающие оснащённость испытательным оборудованием для проведения приемосдаточных испытаний продукции. 2. Вся документация должна быть на русском или узбекском языке.
11. Требование к приемке товара	Приемка товара будет осуществляться: - После осмотра и обследования техническими специалистами газокompрессорной служб эксплуатации КС-3 Галляаральского УМГ АО «Узтрансгаз» с составлением акта обследования.

Начальник Департамента по ЭКС



С. Карчагин

Начальник отдела по ЭКС



Б. Мусаев

Главный инженер Галляаральского УМГ



С. Жураев

Ведущий инженер КС-3 Галляаральского УМГ



Ш. Хайитбоев

**Департамент по закупам
и кооперационным связям**

Исх. № 11/1-636
от « 30 » ноября 2021г.

о передаче ТЗ

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Направляем Вам «Техническое задание на поставку стальных труб для нужд КС-3 Галляаральского УМГ АО «Узтрансгаз» за №11-КС/03 от 29.11.2021 года, в рамках годовой потребности Департамента по ЭКС.

Просим Вас организовать заключение контакта, в установленном порядке, для последующего проведения работ по замене дефектных участков на технологических коммуникациях КС-3 Галляарал.

Приложение: Техническое задание – 3 л.

**Начальник
Департамента по ЭКС**



С. Карчагин

Исп.: М. Холодова (ОЭКС)

