



“УТВЕРЖДАЮ”
Главный механик «ШГХК»
Х.Аллаяров
2022 г.



“O'zbekneftgaz” AJ
“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/048-2030
2022yil “12” 01

Per. № 074/ _____

Техническое задание на закупку
металлических труб для системы
отопления (замена труб системы отопления)
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование и характеристика	
Металлическая труба.	
1.2 Основание и цель приобретения трубы	
Основание: Внеплановая заявка 2022 года. Цель: Замена существующих металлических труб (период эксплуатации 20 лет) системы отопления, для обеспечения бесперебойной работы установки бойлерного хозяйства.	
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	
Поставляемый товар должен быть новым, (который не был в употреблении, в том числе не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).	
1.4 Этапы разработки / изготовления	
Поставщиком труб системы отопления должны быть компании, которые выполняют все требования пункта 4.1. настоящего технического задания.	
1.5 Документы для разработки / изготовления	
Согласно ГОСТ, указанных в пункте 4.1.	

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эксплуатируются в системе отопления, для обеспечения бесперебойной работы установки бойлерного хозяйства.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Режим работы системы отопления – по утверждённому графику. Система отопления установлена на открытой площадке с температурой окружающего воздуха -20 +60°C. Давления воде в трубопроводе до 10 кгс/см ²

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования			
№	Наименование запчастей	Технические данные	Материал



1	Труба Ø89x4,5	ГОСТ8732-91, ГОСТ 8731-74	металлическая
4.2 Требования по надежности			
<ul style="list-style-type: none"> • Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, в котором прописаны условия выполнения гарантийных обязательств. • Поставщик предоставляет гарантию качества на товар в соответствии с гарантией завода-производителя. • Необходимо предоставить Сертификаты материалов с указанием химического анализа и прочностных характеристик. 			
4.3 Требования к конструкции, монтажно-технические требования			
Поверхности элементов труб, предназначенные для приварки или механического соединения с другими деталями, должны быть механически обработаны (отточены, отшлифованы) в соответствии с требованиями завода изготовителя.			
4.4 Требования к маркировке			
<p>Маркировка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан, не противоречащим и не уступающим международным общепринятым стандартам. Маркировка товара должна содержать расшифрованное наименование оборудования, наименование изготовителя.</p> <p>На оборудовании должна быть маркировка с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалов изготовления; - номинального диаметра; - класса давления; - страны производителя. 			
4.5 Требования к размерам и упаковке			
<p>Упаковка должна строго соответствовать маркировке товара.</p> <p>Товар поставляется в специальной таре (упаковке), предусмотренной для данного вида Товара, обеспечивающей целостность Товара при транспортировке и доставке.</p>			

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки			
<p>Трубы углеводородного сырья должны пройти проверку и испытание (в том числе наружный и внутренний осмотр, пневматические испытания) по нормам завода-изготовителя в присутствии технических специалистов завода ООО “Шуртанский Газохимический Комплекс”.</p> <p>Продавец должен обеспечить ознакомление с технологией производства труб центробежного литья, обеспечить участие в предотгрузочной инспекции</p>			



изготовленных труб, все затраты при проведении предотгрузочной инспекции заказчиком производится за счет Продавца.
В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение, по возможности, минимального времени. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Необходимая техническая документация должна быть на русском языке.

При поставке Поставщик должен представить документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

- сертификаты качества производителя.
- сертификаты материалов с указанием химического анализа и прочностных характеристик.
- результаты визуальной проверки;
- инспекционный отчет контроля качества труб в процессе изготовления оборудования на заводах-изготовителях.
- результаты проверки размеров;
- результаты радиографического исследования;
- результаты гидростатических испытаний;
- сертификат, подтверждающий об оригинальности поставляемой продукции;
- сертификат о происхождении Товара с указанием наименования Покупателя, указать место и страну выпускаемого продукта в объеме технического предложения.
- сертификат соответствие завод изготовителя.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортировки должны обеспечивать сохранность продукции, габариты из расчета возможностей транспортировки до склада получателя.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение товара должно производиться в соответствии с «Инструкцией по приемке, проверке и хранению оборудования» завода-изготовителя.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, в котором прописаны условия выполнения гарантийных обязательств.

9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного на заводе изготовителя.



10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

№	Наименование запчастей	Технические данные	Ед, изм.	Кол-во
1	Труба Ø89x4,5	ГОСТ8732-91, ГОСТ 8731-74	п/м	428,4

11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация должна предоставляться на русском и/или английском языках, в бумажном и электронном варианте (1 экземпляр).

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненным пунктом ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Заместитель главного механика:

Инженер ОГМ:

Инженер СУМТР:

Начальник цеха ОС:

Механик цеха ОС:


 _____ **М.Салаев**

 _____ **Ф. Ботиров**

 _____ **Хидиров**

 _____ **Х. Аминов**

 _____ **Ф. Мусулмонов**

