

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку цилиндрических аминовых фильтрующих элементов для фильтра FD-1703
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1 Наименование.	
Цилиндрический аминовый фильтрующий элемент.	
1.2 Основание и цель приобретения товара	
<p>Основание: утвержденная годовая заявка 2024 год. Цель: Для поддержания стабильного и непрерывного режима работы установки разделения газа этиленового производства. Любой незапланированный сбой установки разделения газа этиленового производства приведет к потере конечного продукта Шуртанский ГХК.</p>	
1.3 Сведения о новизне	
Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2023 года выпуска (который не был в эксплуатации, в том числе не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).	
2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
2.1 Общие условия эксплуатации	
Режим работы фильтра FD-1703 – непрерывный, 8000 часов в год. Установка УГС останавливается на ремонт 1 раз в год на 15 суток. Фильтра FD-1703 является компактной установкой и установлена на открытой площадке с температурой окружающего воздуха -15°C +60°C.	
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1 Основные технические требования	
Форма	Цилиндрическая
Высота	615 мм
Наружный диаметр	315 мм
Внутренний диаметр	208 мм
Внутренний диаметр прокладки	208 мм
Число складок	70
Глубина складки	1. 3/4"
Площадь фильтрации	~40 sf
Фильтрующий материал	Хлопок (COTTON)
Внутренний и внешний рукав	Перфорированный внутренний сердечник из углеродистой стали
Уплотнительная прокладка	Buna N
Эффективность	98 %
Рабочая температура	-17 °C до + 125 °C
Рабочая среда	30 % ного ДЭА (Диэтаноламин)
Фильтрация	10 micron
Поставка аминовых фильтрующих элементов должна осуществляться с вышеуказанными техническими параметрами с выполнением необходимых требований технического контроля.	

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка и входной контроль Продукции на соответствие количеству, качеству выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.
4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
<p>Каждая участвующая компания в конкурсе должна представить в техническом предложении нижеследующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Результаты испытаний должны предоставляться в соответствии со стандартом ASTM D5141-11(2018), как минимум для одного фильтроэлемента из каждой партии, тест должен проводиться независимой аккредитованной компанией. - продавец гарантирует, что поставленные аминовые фильтрующие элементы соответствует по качеству параметрам, указанным в Сертификате испытания и анализа; - необходимо предоставить сертификат качества от производителя; - необходимо указать место, страну выпускаемого товара;

- необходимо предоставить список компаний, являющихся пользователями данного продукта;
- необходимо указать общедоступные информации о компании производителя (сайт компании).
- Техническая документация;
- Соответствующий сертификаты по классу фильтра;
- Соответствующий сертификат по материалу фильтра;
- Результаты теста аминовых фильтрующих элементов;

5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ГОДНОСТИ, СРОКУ ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА

Гарантийный срок хранения товаров должен быть не менее 3 лет с даты их приобретения.
Срок стабильной службы товаров должен быть не менее 2 лет, при условии соблюдения инструкции по эксплуатации или 18 месяцев с момента поступления запасных частей на склад завода **ООО “Шуртанский ГХК”**.

Поставщик товара в гарантийный период должен производить замену поставляемого товара, вышедшего из строя, за собственный счёт при условии, что дефект (поломка) изделия произошла не по вине заказчика.

Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, подтверждающий гарантийное обязательство и устанавливающее гарантийный срок аминовых фильтрующих элементов.

Требования гарантий по качеству:

- Аминовые фильтрующий элементы должны удовлетворять условие круглосуточной работы, за исключением периодов технического обслуживания и замены.
- Материал и конструкция аминовых фильтрующих элементов должны обеспечивать предотвращение появления и пропускания влаги.
- Материал и конструкция воздушных фильтров при их хранении до трех лет с даты изготовления в соответствующих условиях должны обеспечивать их состояния без появления повреждений и дефектов.
- Конструкция фильтров должна обеспечивать их надежную герметизацию в установочных рамах вентиляционных систем и исключать возможность протечек воздуха между корпусом фильтра и установочными рамами.
- Аминовые фильтрующие элементы, а также элементы конструкции крепления фильтров должны быть изготовлены из прочной материалов, стойкой к атмосферному условию в отношении температуры, влажности и коррозионной стойкости.
- Конструкция аминовых фильтрующих элементов должна выдерживать механические нагрузки и другие виды нагрузок, которые могут воздействовать на фильтр в процессе его эксплуатации.
- Все материалы, в том числе и фильтрующий материал, при прохождении через них воздушного потока не должны выделять пыли, волокон или каких-либо других веществ, оказывающих вредное воздействие на человека или технологические процессы и оборудование.

6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Аминовых фильтрующий элементы должны быть произведены не ранее 2023 года, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией и условиями настоящего технического задания и обеспечивать предусмотренное качество.

Любые противоречивые или отклонения от этой Спецификации должны быть представлены Заказчику в письменной форме, при необходимости с разъяснением.

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.

7. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Количество:

Цилиндрические аминовые фильтрующие элементы – 8 штук

Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы / Количество листов
1	Чертёж существующих цилиндрических аминовых фильтрующих элементов.	1 лист.

Разработчики:

Заместитель главного инженера

начальник СУН:

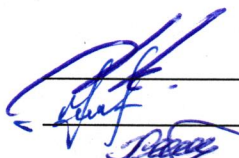
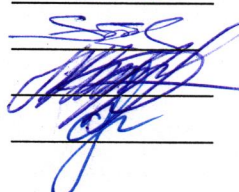
Заместитель главного механика:

Инженер СУМТР:

Инженер ОГМ:

Начальник ЦПЭ:

Старший механик ЦПЭ:

Т. Диёров

У. Намазов

У. Хидиров

Ф. Ботиров

О. Муртазаев

А. Панжиев



