«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель экспертно-
технической комиссии
ООО «Шуртанский ГХК»
_____ Х. Тошбоев
«_____»_____2022 г.

"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/ 003-2641
2022 yil "19" 10

Техническое задание на поставку
Колонка газового хроматографа для нужд
Центральной заводской лаборатории
ООО «Шуртанский ГХК»

Шуртан 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Колонка CHROMOSORB PAW. Запасная часть для газового хроматографа модель HP6890
1.2 Основание и цель приобретения товара
Годовая заявка на 2023 г. Газовый хроматограф HP-6890 используется для определения компонентного состава газовых смесей.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть новым, ранее не бывшим в употреблении, произведенным не ранее 2022 года
1.4 Этапы разработки / изготовления
Товар должен быть изготовлен (произведен) производителем, имеющим соответствующие сертификаты качества.
1.5 Документы для разработки / изготовления
Изготовление должно соответствовать установленным нормативным документам
1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
9027200000

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки для хроматографии представляют собой трубки, заполненные неподвижной фазой (сорбентом). Анализируемая смесь проходит через прибор в потоке жидкого или газообразного носителя. Между компонентами вещества и адсорбентом возникают временные связи, основанные на разной способности химических элементов к адсорбции и десорбции.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Используется при условии окружающей среды: температура от 10 до +40 ^{0}C, влажность 10-55 %

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования	
Производитель: Analitycal Controls/Agilent Technologies	
Колонка:.	CHROMOSORB PAW, 30 % DC200/500, 9 m x 2 mm, stainless stell, Mesh 80-100, 57-716-875 C5362-2
Колонка .	CHROMOSORB PAW, 30 % DC200/500, 0.45 m x 2 mm, stainless stell, Mesh 80-100, 57-715-875 C5361-2

4.2 Требования к надежности
Колонка должен работать бесперебойно не менее 5 лет
4.3 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Колонка должны выдерживать агрессивные действия реактивов на основе неорганических и органических веществ.
4.4 Требования к материалам.
Колонка должна быть из нержавеющей стали.
4.5 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
Товар не должен изменять свои свойства при работе в условиях окружающей среды.
4.6 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
Составные части колонки должна быть стойкими к различным химическим воздействиям.
4.7 Требования к маркировке
Кроме маркировочных требований изготовителя и нормативных документов, в маркировке колонки должно обязательно иметься тип и серийный номер.
4.8 Требования к размерам и упаковке
Кроме упаковочных требований указанных в нормативных документах, при поставке колонки обязательные условия: 1. Колонка должна быть в плёночной упаковке для защиты от попадания влаги и пыли. 2. В упаковочной таре должны быть размещены пенопласты или другой соответствующий материал для зашиты от повреждений при ударах или падениях, солнечных лучей и. т.д. 3. На упаковке должны быть предупреждающие указательные знаки верхней и нижней части упаковки. 4.Надпись «осторожно». Запрещается доставка товаров в поврежденной упаковке.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки
После проведения установки товара, проведения пуско-наладочных работ и проведения испытательных работ, Заказчик принимает товара с составлением акта выполненных работ.
5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Вся сопроводительная, техническая документация, сертификаты каче

отправляется покупателю вместе с товаром. Необходимо предоставить паспорт, инструкцию по эксплуатации.
5.3 Требования к страхованию оборудования
Поставщик обязуется доставить товар в целостности и сохранности до пункта назначения.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортная поставка: DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300 или Товар транспортируют в любым видом транспорта.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В инструкции изготовителя должно быть указаны условия хранения товара.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок хранения не менее 24 месяцев с даты поставки Товара Покупателю.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНОЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать экологическим и санитарным требованиям, установленным в республике Узбекистан и должен иметь гигиенический сертификат (если товар является обязательным к гигиенической сертификации).

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в Республике Узбекистан.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен соответствовать техническим параметрам согласно п. 4.1. Товар должны быть сертифицированы. Необходимо предоставить сертификат качества производителя.

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

Поставка должна быть осуществлена в течении 30 календарных дней с момента подписания договора.

14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация должна быть представлена на бумажных носителях.

TEXNIK TOPSHIRIQ VA TEXNIK XULOSALAR UCHUN

15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ШГХК	Шуртанский газо химический комплекс

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Начальник службы ОКП: М. Мейлиев

Зам. главного технолога: О. Пулатов

Заведующий ТСЛ Х. Холов

Начальник службы по управлению надежностью А. Курбонов

Начальник ЦЗЛ: Б. Маллаев

Инженер-химик ТСЛ: И.Яращов

Инженер СУМТР: У. Омонов

"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ MTRB xizmati O'ZD KK TTKAZ AJ
TEXNIK TOPSHIRIQ VA TEXNIK XULOSALAR UCHUN