



№ 074/ "O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/003 -2321
20 22 yil "27" 05

Техническое задание
на закупку химической посуды и расходных материалов
для нужд ООО "Шуртанский ГХК"

ШГХК 2022 г.

І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование
Лабораторные стеклянная посуда и другие принадлежности.
1.2. Основание и цель приобретения товара
Основание: Годовая заявка ЦЗЛ на 2022 г. Цель: Для использования в проведении лабораторных испытаний
1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть произведён не позднее одного года до даты поставки Заказчику и соответствовать показателям настоящего технического задания. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным.
1.4. Этапы разработки / изготовления
Не требуется
1.5. Документы для разработки / изготовления
Не требуется
1.6. Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Не требуется

II. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Проведение лабораторных анализов. Приготовление растворов, буферов и т.д. согласно методик проведения анализов.

III. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

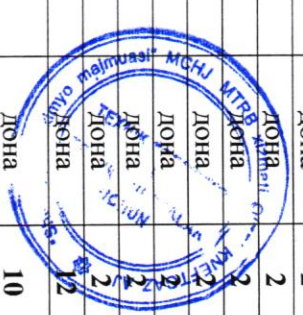
3.1. Общие условия эксплуатации
Работа при условии окружающей среды: температура 10-40 °С, влажность 10-55 %
3.2. Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Отсутствуют
3.3. Требования к расходам на эксплуатацию товара
Отсутствуют



IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

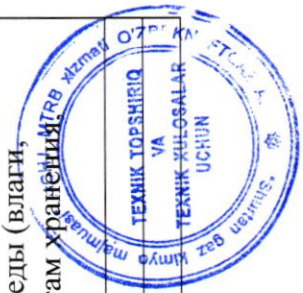
4.1 Основные технические требования

№	Наименование химической стеклопосуды	Химические и физические характеристики	Показатели	Нормативные документы(внешний вид)	Единица измерения	Кол-во
1	Фильтры обеззоленные белая лента	белая лента d=12,5см	d=12,5см	ТУ 2642-001-42624157-98	пачка/100	12
		Масса золы одного фильтра	0,00007			
2	Фильтры обеззоленные синяя лента	синяя лента, d=12,5см	d=12,5см	ТУ 2642-001-68085491-2011	пачка/100	12
		Масса золы одного фильтра - не более	0,00110			
3	Бумага фильтровальная	Обыкновенная,		ГОСТ 12026-76	кг	36
4	Уплотняющая сетка резиновая	для флаконов d= 20 мм	d= 20 мм	Ts 22348146-01:2014	дона	7000
		марка резины 52-599/1	52-599/1			
5	Стопоры (крышки) алюминиевые	для флаконов d= 20 мм	d= 20 мм	Ts 04523290-002:2016	дона	7000
		серия				
6	Ткань для чистки приборов	X/б,	X/б,	Цвет оптик, Г раммаж (гр/м2) 140,0 состав хлопок, ширина 160 см	метр	240
		ширина 160 см	ширина 160 см			
7	Марля медицинская	изготовленные ватно-марлевых пробок	ширина 80 см	ГОСТ -9412-77	метр	12
		Мощность, Вт	1000			
8	2-конф. *1.0кВт, закр. спир. Электроплитка ЭПЧ 1-1,5/220	Диаметр конфорок, мм	155	ГОСТ 14919-83	комп	1
		Рабочий стол	Эмалирован.			
		Габариты (В*Ш*Г), см	7*48*26			
		Вес, кг	3,75			
		D ±4, не менее, мм	290			
		D ±2, не менее, мм	250			
9	Эксикатор 2-180 стеклянные	d±5, не менее, мм	244	ГОСТ 25336-82	дона	1
		d1-не более, мм	200			
		h Номинальная, мм	110			
		h1 Номинальная, мм	80			
		Диапазон	-20 ⁰ С+50 ⁰ С			
		Диапазон	0 ⁰ С+360 ⁰ С			
10	Термометры ртутные стеклянные	Диапазон		ГОСТ 400-80	дона	2
		Диапазон				
11	Термометры ртутные стеклянные	Диапазон	0 ⁰ С+360 ⁰ С	ГОСТ 400-80	дона	2
12	Ареометр АОН-1	Диапазон	0,820-0,880	ГОСТ 18481-81	дона	2
13	Ареометр АОН-1	Диапазон	1120-1180	ГОСТ 18481-81	дона	2
14	Ареометр АОН-1	Диапазон	1180-1240	ГОСТ 18481-81	дона	2
15	Бюретки 1-3-2- 50-01	Вместимостью	50 мл	ГОСТ 29251-91	дона	2
16	Бюретки 1-3-2- 25-01	Вместимостью	25 мл	ГОСТ 29251-91	дона	2
17	Бюретки 1-3-2- 10-01	Вместимостью	10 мл	ГОСТ 29251-91	дона	2
18	Промывалка РЕЛД РР 500 мл	Вместимостью	500 мл	РЕЛД РР 500 мл	дона	12
19	Чашка выпарительная 3 фарфоровая	Вместимостью	100 мл	ГОСТ 9147-80	дона	10



20	Тигли фарфоровые низкий 2,3,4	вместимостью	50мл	ГОСТ 9147	дона	10
21	Индикаторная бумага универсальная	Диапазон	pH 0-14	ПНД -50-975-84	дона	8
22	Шланг силиконовый	диаметр	5-6мм		метр	10
23	Шланг силиконовый	диаметр	10-12мм		метр	10
24	Стекланные бутылки прозрачные	вместимостью	1 литр		дона	30

4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.	
Отсутствуют	
4.3. Требования к надежности	
Необходимо предоставить сертификат качества производителя и/или другие сертификаты аккредитованных лабораторий или центров испытаний;	
4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Отсутствуют	
4.5. Требования к материалам	
Товар должен быть изготовлен в соответствии технологии производства изготовителя или другой нормативной документации.	
4.6. Требования к стабильности и параметрам при воздействии фактором внешней среды	
Отсутствуют	
4.7. Требования к электронитанию/энергопитанию	
Отсутствуют	
4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Отсутствуют	
4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции	
Химические стеклянные посуды должны по качеству соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам РУз.	
4.10. Требования к маркировке	
На паспорте товара должно быть следующее. Наименование ГОСТа или другой нормативной документации. год производства, тип, вместимостью, диапазон, номер партии, наименования производителя и его адрес.	
4.11. Требования к размерам и упаковке	
Товар должен поставляться в стандартной упаковке производителя. Быть защищенным от факторов окружающей среды (влаги, дождя, солнечных лучей) защищена от ударов и падений. Упаковка должна соответствовать нормативным документам хранения документов	
транспортировки химические стеклянные посуды.	
4.12. Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	
Отсутствуют	



У. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Порядок сдачи и приемки

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчика, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчику (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления, ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредоставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного в договоре, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимавших участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание номера договора или спецификации;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- состояние тары (упаковки);
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, марка, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.

Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.
При приеме товара на склад заказчика, технические данные товара должны соответствовать показателям указанным в сертификате качества, в противном случае товар обратно возвращается поставщику.



5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

5.3. Требования к страхованию товара

Не требуется

VI. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен быть отгружен в стандартной упаковке (закрывага, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Срок хранения и срок гарантии качества - без ограничен.

VIII. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Товар должен поставляться в объёме согласно годовой заявки на потребность в химических посуды и расходных материалов ООО «Шуртанский ГХК».

IX. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Отсутствуют

X. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

10.1. Требования к обслуживанию

Отсутствуют

10.2. Требования к сервисному обслуживанию

Отсутствуют

XI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

XII. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Отсутствуют

XIII. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отсутствуют

XIV. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен соответствовать сертификату качества производителя и/или других аккредитованных лабораторий и центров испытаний. Классификации товара должна соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам РУз.

XV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

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

Товар должен поставляться в полном объеме на склад по адресу: Кашкарларинская область, Гузарский район, поселок Шуртан, ООО «Шуртанский ГХК». Срок поставки не более одного месяца.

XVII. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

17.1. Требования к выполнению проектной документации

Отсутствуют

17.2. Требования к шеф-монтажу

Отсутствуют

17.3. Требования к пуско-наладке

Отсутствуют

17.4. Требования к обучению персонала заказчика

Отсутствуют

17.5. Другие сопутствующие услуги

Отсутствуют

XVIII. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должна быть: на русском и английском языках, в бумажном или электронном виде.



XIX. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
№	Сокращение
1	Расшифровка сокращения ШГХК Шурганский газо химический комплекс

XX. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	
№	Наименование приложения
	Номер страницы/Количества листов
	Отсутствуют
	Отсутствуют

Примечание: За правильностью заполнения и незаполненным пунктом ответственность несёт разработчик

Разработано:

Заведующий ТСЛ:

Х.Холов

Заведующий ХБЛ:

И.Хайдаров

Инженер-химик ТСЛ:

И.Махмаёров

Согласовано:

Члены экспертной технической комиссии:

Заместитель главного технолога:

О.Пулатов

Ведущий инженер ОКП:

Г.Рашидов

Заместитель начальника ЦЗЛ:

А.Худайбердиев

Инженер СУМТР:

У.Омонов

