



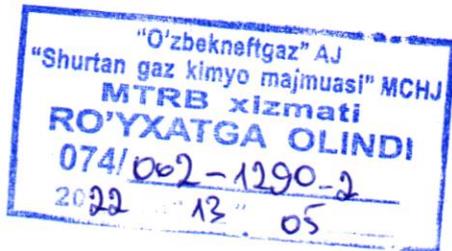
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Аллаяров

2022 г.



Per. № 074/



Техническое задание на закупку
промышленного шланга, гибкого шланга
с фланцевым соединением и сильфонового компенсатора
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование	
№	Наименование товаров
1	Промышленный шланг- стальной для загрузки дезактиваторов PD,PG
2	Промышленный шланг- стальной для загрузки дезактиваторов PD,PG
3	Промышленный шланг- стальной для загрузки катализатора
4	INTERLOCK 304(316) Промышленный шланг-стальной для разгрузки алюминия оксида
5	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2304-08
6	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2304-08,GA2320
7	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2320
8	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2321
9	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением FA-2105
1.2 Основание и цель приобретение товара	
<p>Основание: утвержденная заявка цеха производства полиэтилена на 2021 год. Цель: для замены вышедших из строя промышленных шлангов, сильфонных компенсаторов и гибких шлангов.</p>	
1.3 Сведения о новизне.	
<p>Промышленные шланги, сильфонные компенсаторы и гибкие шланги должны быть новым, ранее не эксплуатированными, у которых не были восстановлены потребительские свойства.</p>	
1.4 Этапы разработки / изготовления	
<p>Согласно НТД и КД завода изготовителя.</p>	
1.5 Документы для разработки / изготовления	
<p>Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-изготовителя (обязательно предоставить копию дилерского сертификата). Участник обязан предоставить информацию о предприятиях-изготовителях поставляемой продукции.</p>	

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные шланги стальные используются для загрузки дезактиваторов, для разгрузки отработанного алюминия оксида.

Гибкий шланг с фланцевым соединением установлен на входе и выходе линии подачи горячего масла центробежного насоса GA-2321.

Гибкий шланг с фланцевым соединением используются для разгрузки отработанного алюминия оксида из FA-2105.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Название	Среда	Техническая информация		Режим работы	
			Технические параметры	Рабочая Т, °С	Рабочее Р, бар	
1	Промышленные шланги-стальные для загрузки дезактиваторов PD, PG	Пеларгоновая кислота и Пентандионова я кислота	Внутренний диаметр – 12мм, Наружный диаметр-20,2мм, Радиус изгиба-124мм, Материал-312 S31, L-500мм, Фитинг к шлангу AF1, Коническая резьба BSPT, Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	50	10	
2	Промышленные шланги-стальные для загрузки катализатора	TiCl4/VOCl3 AL(C2H5)3	Внутренний диаметр – 12мм, Наружный диаметр -20,2мм, Радиус изгиба-124мм, Материал-312 S31, L-2000мм, Фитинг к шлангу AF1, Коническая резьба BSPT, Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	50	10	
3	Промышленные шланги-стальные для загрузки катализатора	TiCl4/VOCl3 AL(C2H5)3	Внутренний диаметр – 25мм, Наружный диаметр -37,5мм, Радиус изгиба-125мм, Материал-312 S31, L-1400мм, Фитинг к шлангу AF2, Коническая резьба BSP, Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	50	10	
4	Промышленный шланг - стальной для загрузки отработанного алюминия оксида	Алюминий оксид	Внутренний диаметр – 76мм, Наружный диаметр -82мм, Радиус изгиба-312мм, Материал-сталь 304 S16, L-10000мм, индекс WH- INTERLOCK/304-076, Фитинг к шлангу: DT-KCE-075SS, Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	250	2 бар (вакуум)	
5	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением	Масло теплоноситель	Размер: 1.1/2" 300; Давление: 16кгс/см2; Детальный размер сильфона: d-1.1/2", L-300mm. Детальный размер фланца: D-155; Соединения: фланцевое; Материал сильфона: SUS 304. Материал фланца: SUSF304. Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	300	10	
6	Гибкий шланг с фланцевым соединением	Масло теплоноситель	Размер: 2" 300; Давление: 16кгс/см2; Детальный размер сильфона: d-2", L-300mm. Детальный размер фланца: D-163; Соединения: фланцевое; Материал сильфона: SUS 304. Материал фланца: SUSF304. Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	300	10	
7	Гибкий шланг с фланцевым соединением	Масло теплоноситель	Размер: 3" 300; Давление: 16кгс/см2; Детальный размер сильфона: d-3", L-400mm. Детальный размер фланца: D-210; Соединения: фланцевое; Материал сильфона: SUS 304. Материал фланца: SUSF304. Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	300	10	
8	Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2321	Масло теплоноситель	Размер: 4" 150; Давление: 16кгс/см2; Детальный размер сильфона: d-4", L-400mm. Детальный размер фланца: D-230; Соединения: фланцевое; Материал сильфона: SUS 304. Материал фланца: SUSF304. Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	300	10	
9	Гибкий шланг с фланцевым соединением FA-2105	Отработанный AL ₂ O ₃	Размер: 8" 150; Давление: 3кгс/см2; Детальный размер сильфона: d-8", L-960mm. Детальный размер фланца: D-350; Соединения: фланцевое; Материал сильфона: SUS 304. Материал фланца: SUSF304. Толщина внутреннего слоя-0,6мм.	150	5	

3.3 Требования по надежности

Должны быть предоставлены сертификаты (международные сертификаты ISO-9001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний),
Необходимо представить референс-лист компании являющихся пользователем предлагаемого продукта;

3.4 Требования к материалам

Предоставить сертификат на материалы промышленного шланга, гибкого шланга фланцевого соединения и сильфонового компенсатора.

3.5 Требования к маркировке

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, адрес места нахождения изготовителя, дату выпуска и другую необходимую информацию.

На каждую упаковочную единицу прикрепляют ярлык с указанием:

- товарного знака или товарного знака и наименования предприятия-изготовителя;
- условного обозначения рукава;
- номера партии;
- количества рукавов, шт., и общей длины, м;
- даты изготовления (месяц, год);
- штампа технического контроля или личного клейма упаковщика;
- материал изготовления.

3.6 Требования к размерам и упаковке

Упаковка должна гарантировать полную защиту товара от повреждений, коррозии во время транспортировки с учётом возможности нескольких перегрузок;

Упаковка должна быть рассчитана на обработку груза кранами и вручную.

Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки

Покупатель 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 Покупателя, 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 Покупатель (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, Покупатель (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 30 (тридцать) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Покупателю (грузополучателю) не позднее 10 (десятих) 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 непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Покупатель имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора, либо в одностороннем порядке.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Покупателя (грузополучателя) товара;
 - номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
 - фамилии и инициалы лиц, принимающих 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 и Продавца;
 - дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
 - обнаруженное несоответствие товара, его характер;
 - указание на номер договора и спецификацию;
 - наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
 - количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам; - состояние тары (упаковки);
 - вес выявленной недостачи по каждому месту;
 - номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
 - размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
 - заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.
- Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001;

- сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний;
- сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара;
- сертификаты на материалы для изготовления.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар транспортируется в упакованном виде в пути следования водным, автомобильным или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта и утвержденными в установленном порядке.

6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды. Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации. Товар должен соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества не менее – 12 месяцев. Необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний).

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

№	Наименование товаров	Единица измерения	Количество
1	Flexible SS Hose- PARRAP Промышленный шланг - стальной для загрузки дезактиваторов PD,PG	шт.	6
2	Flexible SS Hose- PARRAP Промышленный шланг - стальной для загрузки дезактиваторов PD,PG	шт.	8
3	Flexible SS Hose- PARRAP Промышленный шланг - стальной для загрузки катализатора	шт.	6
4	INTERLOCK 304(316) Промышленный шланг - стальной для разгрузки алюминия оксида	шт.	8
5	Flexible hose connection flange Гибкие шланг соединение фланцевой GA-2304-08	шт.	10

6	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2304-08, GA-2320	шт.	7
7	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2320	шт.	2
8	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением GA-2321	шт.	4
9	Flexible hose connection flange Гибкий шланг с фланцевым соединением FA-2105	шт.	2

Компании участники конкурса представляют свои технические и коммерческие предложения заказчику. Заказчик должен дать техническое заключение.

Срок поставки: 60 календарных дней после заключения контракта

Транспортная поставка: DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

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

Разработчики:

Заместитель главного механика:

 М. Салаев

Инженер ОГМ:

 Ф. Ботиров

Начальник цех ПП:

 У. Базаров

Ведущей инженер механик цех ПП:

 Г. Рахмонов

Инженер СУМТР:

 У. Хидиров