

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик ШГХК

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Алляров

2021 г.



Пер. № 074/



Техническое задание
на закупку механических уплотнений
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2021 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Механические уплотнения GD-2108 (компания производитель Chemineer, Inc.)

1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: утвержденная заявка цеха производства полиэтилена на 2022 год.
Цель: для замены вышедших из строя механических уплотнений.

1.3 Сведения о новизне

Механические уплотнения должны быть новыми, ранее не использованными, не ранее 2021 года производства у которого не были восстановлены потребительские свойства.

1.4 Этапы разработки / изготовления

Соответственно НТД и КД по завод изготовителю.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Общие условия эксплуатации

В водопроводе установленное торцевое уплотнение для охлаждения вала GD-2108.
Мешалка используется для перемешивания раствора в автоклав реактора полимеризации. Деминерализованная вода с температурой $T=100\text{ }^{\circ}\text{C}$, давления $P=6$ бар. Эксплуатируется непрерывно.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Механические уплотнения должны соответствовать нижеследующее параметрами насосов.

Наименование товара: Механические уплотнения для мешалки GD-2108

Количество: 1 комплект

GD-2108 Тип мешалки: OR1000072 OVRE2-CUN-14, Позиция №25

Производительность- $6.4\text{ м}^3/\text{час}$, Напор-14 метр, Число оборотов двигателя - 1781 мин^{-1} , Число оборотов вала - 130 мин^{-1} , Рабочие среда-вода, Температура среды насоса – максимум $100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Давление нагнетание максимальный-700 кПа.

Примечание: Общие сведения о технических требованиях прилагаются к чертежу (раздел 11).
Перед поставкой механических уплотнении, заказчику предоставляется на согласование детальней чертёж на поставляющий товар.

Компании участники аукциона представляют свои технические и коммерческие предложения (детальные чертежи, подтверждающие сертификаты и документы) Заказчику. Заказчик должен дать техническое заключение.

3.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Для стабильной эксплуатации мешалки, срок ремонта и замена механических уплотнений должен быть не менее 2 лет.

3.3 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Конструкция механических уплотнений должна быть надёжной в эксплуатации, доступной для замены деталей.

В техническом паспорте мешалки GD-2108 не указан детальный чертёж запасных частей, в связи с этим требуется подтверждающее письмо с завода-изготовителя, что запасные части, предоставленные компаниями, участвующими в конкурсе, соответствуют все параметрам запасных частей мешалки, установленного в цехе по производству полиэтилена ООО «Шуртанский ГХК».

3.5 Требования к материалам механического уплотнения

Предоставить сертификаты соответствия на материалы для изготовления, на каждую запасную часть. Перед изготовлением Изготовитель должен согласовать материал товара с Заказчиком.

3.6 Требования к маркировке

Маркировка должна быть выполнена четко, несмываемым маркером на узбекском или русском языке. Согласно ГОСТ 26828-86 или его более нового аналога.

3.7 Требования к размерам и упаковке

Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. 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.

Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию с Заказчиком при условии их приемлемости.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования заказчика

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 Заказчик, 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 так же 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 30 (тридцати) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (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 непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик 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 Заказчик (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 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 оборудования

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- необходимо предоставить сертификат соответствия товара;
- сертификат на материалы для изготовления;
- сертификат на производителя;
- 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, наименование Заказчика, номер 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.
- референц лист с контактами компании являющихся пользователями данной продукции.

4.3 Требования к страхованию оборудования

Товар должен быть застрахован согласно нормам и законам Республики Узбекистан.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.
- Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий;
- Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.
- Товар должен быть новым, ранее не использованным.

7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

- Товар должен быть качественным, срок гарантии качества не менее – 2 лет
- необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO-9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний);
- срок службы и эксплуатации товара в соответствии с НТД - 2 года.

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

Наименование товаров	Единица измерения	Количество
----------------------	-------------------	------------

Механические уплотнения для мешалки GD-2108	комплект	1
Срок поставки товара 1 месяца (30 календарных дней).		

9. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ПОСТАВКИ ТОВАРА

Вагонная поставка/ Контейнерная поставка: ДАР - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЖК «Узбекистон Темир Йуллари»
Транспортная поставка: ДАР - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.
Контейнерная поставка: ДАР - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЖК «Узбекистон Темир Йуллари».

10. КАЖДЫЙ УЧАСНИК КОНКУРСА ДОЛЖЕН ВКЛЮЧИТЬ В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НИЖЕСЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

- представляемое техническое предложение должно быть составлено на государственном или русском языке;
- представляемое техническое предложение должно иметь копию на электронных носителях (USB носители информации);
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).


11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование приложения	Количество листов
1	Чертеж мешалки (компания производитель Chemineer, Inc.)	1 (один) лист.

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

Разработано:

Заместитель главного механика:

 Э. Карагадаев

Инженер ОГМ:

 Ф. Ботиров

Ведущей инженер СУМР и Р:

 Г. Рахмонов

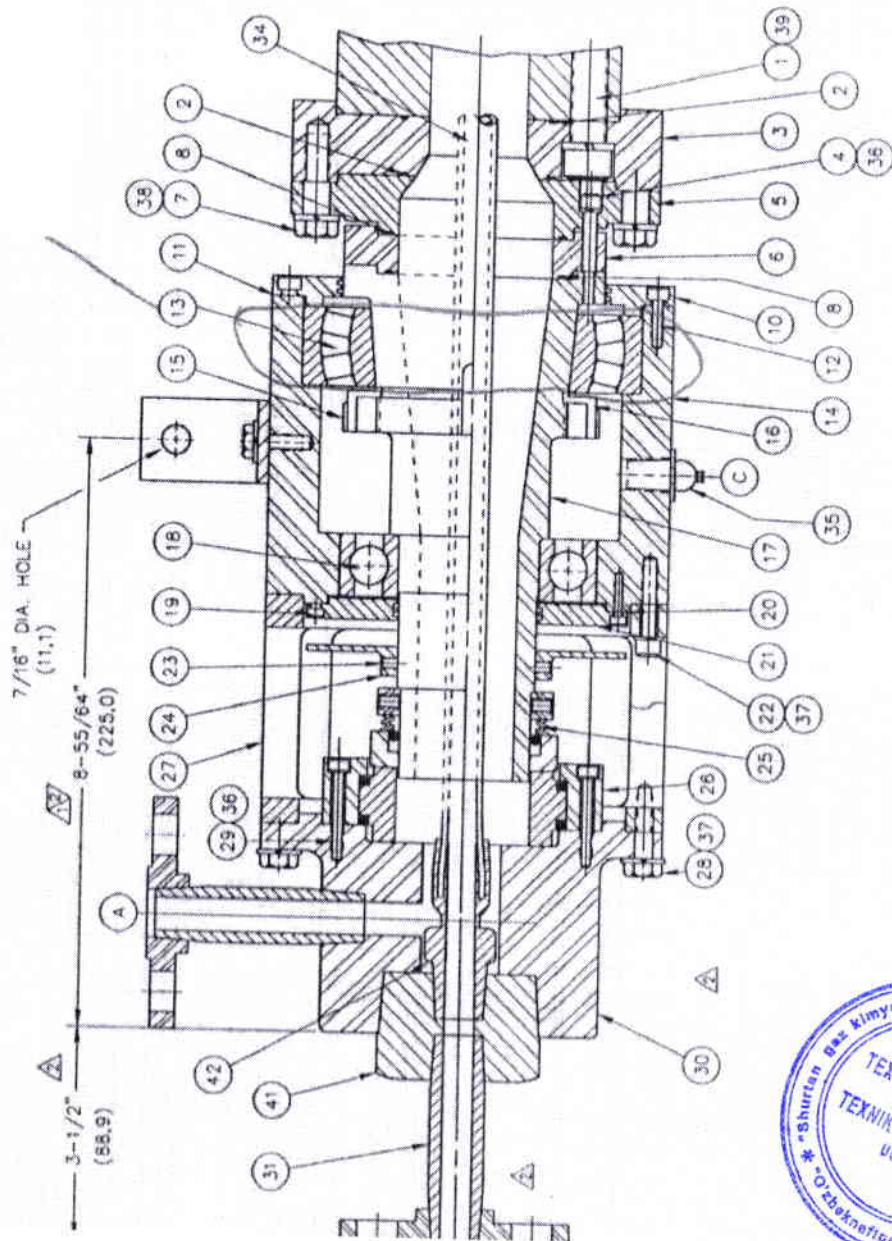
Начальник цех ПП:

 У. Базаров

Старший механик цеха ПП :

 Ш. Шукуров





Chemineer, Inc.

A Unit of Robbins & Myers, Inc.

REACTOR AGITATOR

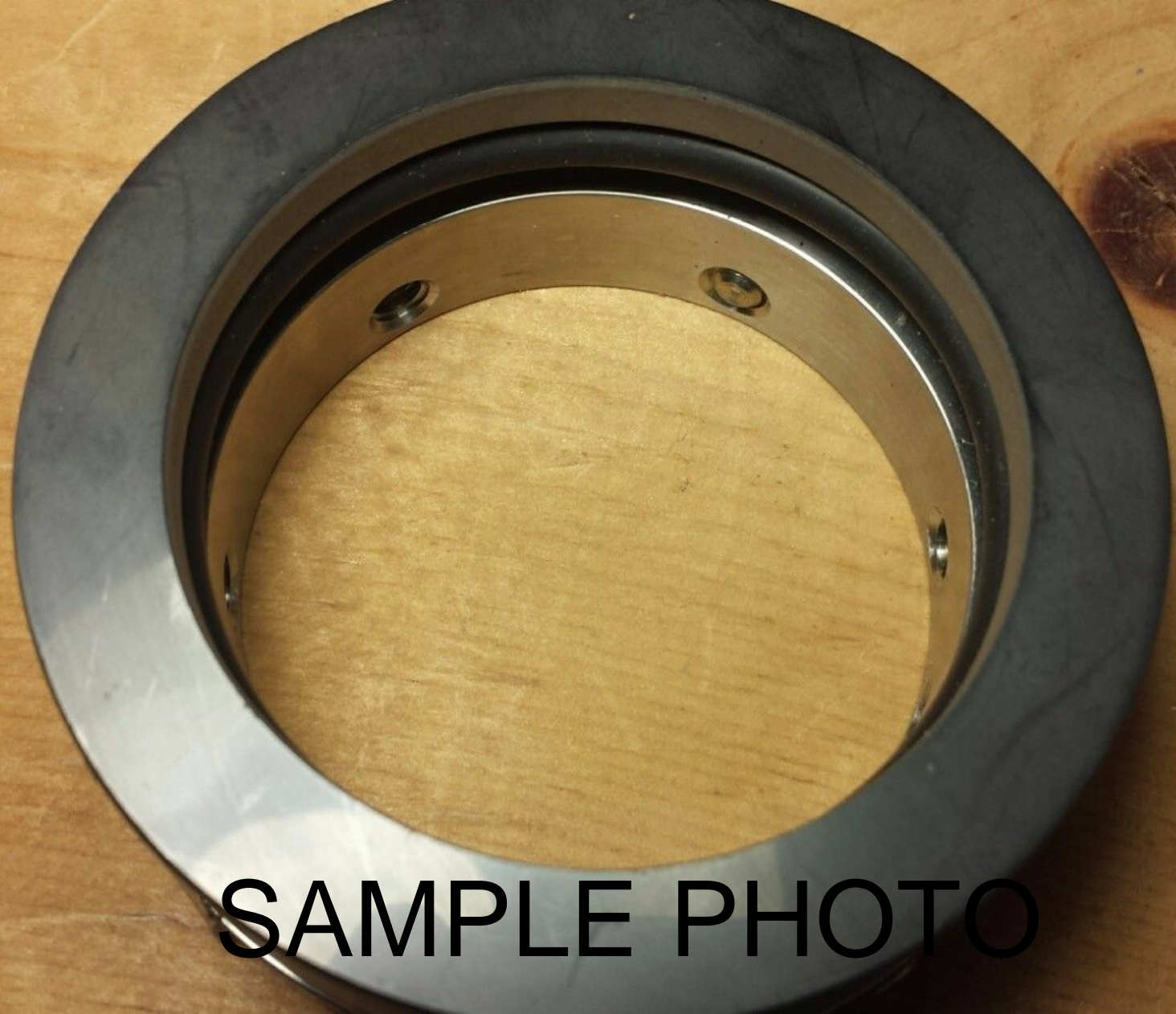
WATER SEAL ASSEMBLY



Durametallic DMC Dura Seal KEPA2000333 LE3M2000MA3
Mechanical compression Seal 2 Inches



SAMPLE PHOTO



SAMPLE PHOTO



SAMPLE PHOTO

SAMPLE PHOTO

