



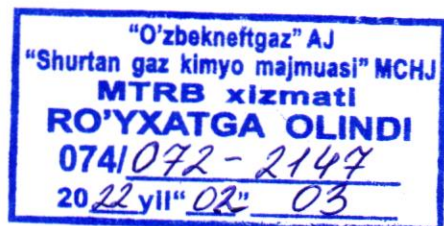
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Аллаяров

2022 г.



Рег. № 074/ _____



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку шаровых кранов
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Шаровые краны.

1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание: Годовая заявка на 2022 г.

Цель: Для замены устаревших шаровых кранов необходимых для установки на всё оборудование цеха для подачи и обратки воды и воздуха.

1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)

Товар должен быть новым, ранее не эксплуатировавшимся. Все комплектующие, узлы, детали и составные части должны быть изготовлены не ранее 2022 года.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шаровые краны необходимы для установки на всё оборудования цеха подачи обратки воды и воздуха. Общее количество ванн охлаждения линий – 20 шт. и на каждой устанавливается кран на подачу и обратку технической воды. Также, необходимы для замены на линиях подачи и обратки технической воды систем охлаждения линий полива на территории цеха «Карштермопласт».

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации

Место эксплуатации – цех «Карштермопласт», ООО «Шуртанский ГХК»

Режим работы предприятия: Две смены по 12 часов в день, 8000 часов в год.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования

Материал корпусных деталей: латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004

Материал шаровой заслонки: ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004 с покрытием Н9Х

Органы управления: рычаг из алюминия марки АК-7 ГОСТ 1583-93 с покрытием эпоксиполиэфирной порошковой композицией красного цвета.

Материал уплотнений шара и штока: Фторопласт (PTFE)

Класс герметичности затвора: А по ГОСТ Р 54808-2011

Тип проточной части корпуса: Полнопроходной (соответствует ГОСТ 21345)

DN, мм	D	H, мм	B, мм	H1, мм	Рабочая среда	PN, МПа	Тем-ра рабочей среды, град
15	G 1/2"	44	55	80	вода	1,6	От +1 до +150
20	G 3/4"	46	64	80	вода	1,6	От +1 до +150
25	G1"	55	72	100	вода	1,6	От +1 до +150
32	G1 1/4-B"	63	90	100	вода	1,6	От +1 до +150
40	G1 1/2-B"	78	102	160	вода	1,6	От +1 до +150
50	G2"	79	108	158	вода	1,6	От +1 до +150

4.2. Требования к надежности

Товар должен быть защищен от воздействий окружающей среды. Товар должен быть надежным и выдерживать нагрузки согласно нормативным документам, по которым изготовлен.

4.3. Требования к маркировке

Маркировка шаровых кранов согласно ГОСТ 34473—2018

Основные маркировочные данные должны содержать;

- дату изготовления.
- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя.
- номинальные значения основных параметров товара.
- материал изготовления.



4.4 Требования к размерам и упаковке

Упаковка шаровых кранов согласно ГОСТ 34473—2018

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 вручную, а также иметь временную антикоррозийную защиту

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 Заказчиком при условии их приемлемости.

5. 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 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 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.

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, 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.

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



Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- необходимо предоставить сертификат соответствия товара;
- сертификат на материалы для изготовления.
- счет-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;
- паспорт безопасности товара.

6. 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.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

8. 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.

9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

Необходимо предоставить сертификаты (сертификат происхождения, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний).

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии качества не менее 3 лет.

Товар должен быть произведен не более чем за шесть месяцев до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.

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

Объем поставки:

Шаровой кран ДУ 15	16 штук
Шаровой кран ДУ 20	10 штук
Шаровой кран ДУ 25	25 штук
Шаровой кран ДУ 32	20 штук
Шаровой кран ДУ 40	20 штук
Шаровой кран ДУ 50	20 штук



Срок поставки товара 1 месяца (30 календарных дней) после заключения контракта. 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

12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование предложения	Номер страницы Количество листов
1	Чертеж шаровых кранов	6/1

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

Разработал:

Механик цеха:



А. Якубов

Согласовано:

Заместитель главного механика:



Э. Карагадаев

Начальник цеха «Каршитермопласт»:



А. Шомуродов

Инженер ОГМ:



Ф. Ботиров

Инженер СУМТР:



У. Хидиров

