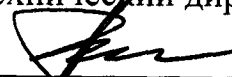


Цех 69

13.10.2021 № 18/69-40/1120

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор



И.В. Петров

« 14 » 11 / 2021 г.

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: кран шаровой

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
для использования на территории АО «МСЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1 Наименование	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Подраздел 1.3 Код ОКПД-2	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2 Требования к надежности	
Подраздел 4.3 Требования к документации	
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПОПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Кран КШ.М.010.016-01 Ду10 Ру16 Гирас
Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 4 ТЗ.
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
Поставляемые изделия должны быть новыми (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства или проведены иные восстановительные процедуры), выпуска не ранее 2021 года, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.3 Код ОКПД-2</b>
28.14.13.131.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для перекрытия слива раствора из поддона насоса.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон температур окружающей среды от +10 до +55 °С

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

#### Краткие технические характеристики:

Конструкция – шаровой кран

Условный проход – 10 мм

Номинальное давление – 1,6 МПа

<p>Температура рабочей среды –от 20 до 70 °С</p> <p>Материал корпуса – Сталь 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632-2014</p> <p>Материал шпинделя, шара, гайки, пружины – Сталь 40Х13 по ГОСТ 5632-2014</p> <p>Материал уплотнений Фторопласт-4 О по ГОСТ 10007-80</p> <p>Рабочая среда – водный раствор карбонат натрия до 30%</p> <p>Тип управления - ручное</p> <p>Масса крана – 0,6(±0,1) кг.</p> <p>Монтажная длина – 65 мм.</p> <p>Тип присоединения – муфтовое.</p>
<b>Подраздел 4.2 Требования к надежности</b>
Срок службы – не менее 5 лет.
<b>Подраздел 4.3 Требования к маркировке</b>
<p>На изделия должна быть прикреплена табличка в соответствии с ГОСТ 12971-67, содержащая:</p> <p>Реквизиты предприятия-изготовителя; товарный знак; единый знак обращения продукции на рынке; тип и вид климатического исполнения; основные эксплуатационные характеристики; заводской номер; год и месяц изготовления.</p> <p>Маркировка по ГОСТ 26828-86.</p>
<b>Подраздел 4.4 Требования к упаковке</b>
<p>Товар должен отгружаться в упаковке производителя товара с учетом маркировок согласно ТР ТС 005/2011.</p> <p>Транспортная тара должна соответствовать ГОСТ 2991-85 или ГОСТ 5959-80.</p>

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Приемка по количеству, качеству и комплектности производится согласно договору на закупку.
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<p>С насосом передается следующая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паспорт,</li> <li>- гарантийный талон,</li> <li>- руководство по эксплуатации.</li> </ul> <p>Документация передается в бумажном виде.</p>

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортировка изделий от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение изделия от механических и атмосферных воздействий.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Место хранения – складское помещение.

Условия хранения – от -15°C до +30°C.

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Изделия должны соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

Способы утилизации изделий, а также упаковки, в которой поставляются изделия, должны быть указаны в документации на изделие (Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»)

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Изделия не должны иметь внешних дефектов (трещин, сколов, надрывов, деформаций), конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделу 4 настоящего технического задания.

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

№	Наименование в SAP ERP ТК	Единица измерения	Количество
1.	Кран КШ.М.010.016-01 Ду10 Ру16 Гирас	Шт.	2

## **РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Тип носителя – бумажный.

Язык – русский.

#### Раздел 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

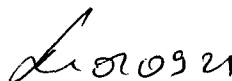
АО «МСЗ» - акционерное общество «Машиностроительный завод»;  
ТР ТС – технический регламент Таможенного союза;  
МПа – Мегапаскаль;  
РФ – Российская Федерация;  
°С – градусы по Цельсию;  
шт. – штуки;  
% - проценты;  
кг – килограммы;  
мм – миллиметры;  
ОКПД-2 – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности;  
УПП – участок по подготовке производства;  
ОООС – отдел охраны окружающей среды.

/ Начальник цеха



В.В. Дьячков

Начальник УПП



В.А. Чурин

Составил:

Инженер - технолог - нормировщик



М.С. Рябуха

Согласовано:

Начальник ОООС



Н.В. Безуглова