

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник цеха №54

Е.Л. Бутя

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования

*№19-254/9868-ВК*

Предмет закупки Ремонтный комплект крана шарового серии QF DN20, PN16

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
для объекта (ремонтный комплект крана шарового серии QF DN20, PN16)

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов  
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к комплектности

Подраздел 4.8. Требования к маркировке

Подраздел 4.9. Требования к упаковке

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при  
поставке стандартного промышленного оборудования

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 13. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование: ремонтный комплект крана шарового серии QF DN20, PN16			
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Кол-во, шт.
1.	Ремонтный комплект крана шарового QF 20-16-SS-SP с ручным приводом DN20 PN16	Шар – нержавеющая сталь SS316 с покрытием Ni	20
		Седло - нержавеющая сталь SS316 с покрытием Стеллит	40
		Пружина седла	20
<p>1. Покрытие должно быть нанесено на внешнюю поверхность шаров кранов DN20.</p> <p>2. Каждый шар и соответствующие сёдла должны быть притертыми и каждый комплект упакован отдельно. На каждый элемент (шар и два седла) одного комплекта должен быть нанесен индивидуальный номер, обозначающий принадлежность к данному комплекту.</p> <p>3. Толщина покрытия каждого шара должна быть не менее 80 мкм с занесением результата измерений в паспорт продукции с указанием прибора и даты следующей его поверки.</p> <p>4. Стойкость покрытия шаров должна быть подтверждена испытаниями:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- при визуальном осмотре покрытие шара не должно отслаиваться;</li><li>- химический состав покрытия по результатам анализа рентгенофлуоресцентным способом должен быть неизменным по содержанию никеля, хрома, железа до и после испытаний в пределах <math>\pm 2\%</math>.</li></ul>			
Подраздел 1.2 Сведения о новизне			
Поставляемый комплект должен быть новым, выпуска не ранее <u>2020</u> года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.			

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный комплект крана предназначен для ремонта крана шарового серии QF.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.
Подраздел 4.3. Требования по надежности
В соответствии с НД производителя.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.

Подраздел 4.7 Требования к комплектности
<i>В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ.</i>
Подраздел 4.8 Требования к маркировке
<i>В соответствии с НД производителя.</i>
Подраздел 4.9 Требования к упаковке
<i>В соответствии с подразделом 1.1 ТЗ. Согласно НД производителя. Комплект поставляется в невскрытой заводской упаковке с упаковочным листом. Упаковка должна обеспечивать защиту комплекта от воздействия внешней среды при хранении на открытой площадке.</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Сдача и приемка в соответствии с условиями договора, а также в соответствии с действующим законодательством РФ.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>На момент поставки предоставляются следующие документы, подтверждающие новизну, качество и соответствие техническому заданию предлагаемого к поставке комплекта: - паспорт с основной технической информацией, его комплектности, гарантиях, условиях эксплуатации. - заверенные копии сертификационной документации. Вся документация предоставляется на русском языке.</i>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*В соответствии с НД производителя.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Гарантийный срок – не менее 12 месяцев со дня поставки при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.*

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

*В соответствии с НД производителя.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*В соответствии с НД производителя.*

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*В соответствии с НД производителя.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*В соответствии с НД производителя.*

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ

*В соответствии с НД производителя.*

РАЗДЕЛ 13. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*Не требуется.*

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*В соответствии с условиями договора.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Вся документация должна быть на русском языке на бумажном носителе и заверена в установленном порядке.*

Механик цеха



А.В. Орефков