## УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя
Правления по транспорту, логистики
и информационным технологиям
АО «Рамалыкский ГМК»
Санакулов Р.Б.

Техническое задание на закупку запасных частей для компрессоров КТ-6

для нужд в производстве управления промышленного железнодорожного транспорта AO «Алмалыкский ГМК»

город Алмалык 2021г "OKMK" AJ

MODDIY-TEXNIK TA MINOT

BOSHQARMASI

KIRISH № 659-73

SANASI: 28 CEH 2021

## содержание:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при	
., <b>1</b> , 1	применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к	3
•	эксплуатации	
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные	3
-	характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	3
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и	3
	эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И	4
	ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных	4
	документов при поставке товаров	
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ	5
	ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	5
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ,	5
	МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ	6
	ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА	
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ	6
	ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Подраздел 1.1 Наименование

Запасные части для ремонта КТ-6

### Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара

Запасные части приобретаются для ремонта компрессоров КТ-6 и замены вышедших из строя компрессоров КТ-6 на локомотивах в целях обеспечения подвижного состава тормозами для безопасности движения поездов, согласно годовой заявке на 2022.

Управления промышленного железнодорожного транспорта AO «Алмалыкский ГМК»

## Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)

Товар должен быт новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным и не снятым с производства не ранее 2021 года.

## Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя.

### Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя.

## Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

Согласно Приложения №1

#### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Запасные части применяются для ремонта компрессоров КТ-6, который является основным пневматическим узлом на локомотивах, управления промышленного железнодорожного транспорта АО «Алмалыкский ГМК»

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Климатическое исполнение и категории размещения согласно ГОСТ15150-69

## Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Согласно нормативно-техническая документация завода изготовителя

## Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара

Согласно нормативно-техническая документация завода изготовителя

#### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Запасные части должны быть новыми и соответствовать чертежным номерам, указанным в Приложении №1

## Подраздел 4.2. Требования к надежности

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя.

# Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Требования по материалам - должна соответствовать соответствие техническим стандартом и условием стандарта, проектам и сертификатам качества заводов изготовителей, товар и его комплектующие должны соответствовать: ГОСТ 58615-2019; Согласно нормативно-техническая документация завода изготовителя.

## Подраздел 4.4 Требования к маркировке

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя.

### Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

Упаковка, в которой поставляется товар, должна соответствовать техническим условиям страны-производителя и обеспечивать сохранность товара во время его транспортировки, перевалки и хранения.

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах перемещении товара к месту его установки.

Упаковка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан и международным общепринятым стандартам. Упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

Товар должно поставляться в оригинальной упаковке. Упаковка недолжна иметь механических повреждений и следов воздействия неблагоприятных климатических условий. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке товара, указанными в документации производителя.

Товар, поврежденное при транспортировке, подлежит замене на новое за счет Исполнителя на основании акта, оформленного Заказчиком .Согласно нормативнотехнической документации завода изготовителя;

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Порядок сдачи приемки осуществляется согласно Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству.

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

Сертификат соответствия и другие документы, предусматриваемые в контракте на поставку.

## Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ГОСТ 16369:

Запасные части компрессоров КТ-6 транспортируется в собранном виде в переделах установленного габарита погрузки экселезнодорожным или автомобильным транспортом при условии соблюдения «Правил перевозок грузов», действующих на данном виде транспорта. Отгрузка Запасные засти

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранить запасные части компрессоров КТ-6 в чистом и сухом помещении, в котором отсутствуют резкие колебания температуры. Помещение должно быть изолированно от проникновения агрессивных газов и паров, способных вызвать коррозию.

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

Гарантийный срок предусматривается в документации, предоставляемой с Товаром, но в любом случае должен составлять не менее 12 месяцев с момента приемки Товара Заказчиком. В течении гарантийного срока Исполнитель обязан произвести ремонт/замену вышедшего из строя товара в срок не более 30 дней с даты уведомления Заказчика о факте неисправности.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно нормативно-техническая документация завода изготовителя

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормам и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с нормам и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с выданным сертификатом качества и другими международными стандартами.

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- 1.Поставляемый Товар должен быть новым и ранее не использованным, свободным от прав третьих лиц.
- 2. Доставка Товара производится за счёт Исполнителя по адресам и реквизитам склада Заказчика, которые оговариваются по каждой партии Товара и отражаются в Приложении (спецификации) к Договору.
- 3. На поставляемый Товар должны быть сертификаты или иные документы, подтверждающие качество Товара и его соответствие требованиям законодательства Республики Узбекистан. Согласно нормативно-технической документация завода изготовителя и другим международным стандартам, действующим в Республики Узбекистан.

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

Поставке подлежат запасные части в количестве указанном в приложении №1
Поставка товара должна быть выполнена по адресу:

#### Для отечественных исполнителей:

г. Алмалык 110100, Ташкентская область, Промзона

Для иностранных исполнителей (согласно Инкотермс 2010):

DAP ст. Ахангаран, код станции 72300,код предприятия 1500;

Срок поставки: не более 180 календарных дней со дня предоплаты или открытия аккредитива..

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА

#### Подраздел 15.1 Требования к выполнению проектной документации

Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке, Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.

## Подраздел 15.2 Требования к шеф-монтажу

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

#### Подраздел 15.3 Требования к пуско-наладке

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

#### Подраздел 15.4 Требования к обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 15.5Другие сопутствующие услуги

Не требуется

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O						
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения				
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно- металлургический комбинат»				
2	УПЖТ	Управление промышленного экселезнодорожного транспорта				
3	НТД	Нормативно-техническая документация				

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1 к техническому заданию на запасные части для ремонта локомотивных компрессоров КТ-6	2

#### Разработано:

И.о.главного инженера УПЖТ И. о. начальника ПТО УПЖТ

Согласовано:

Начальнику отдела железнодорожного транспорта и логистики АО «Алмалыкский ГМК» Джалилов Г.А. Пардаев А.Х.

Мавлянкулов У.И.

Начальник УПЖТ

Курбанов Б.Т.

Приложение №1 к техническому заданию на запасные части для ремонта локомотивных компрессоров КТ-6

## Спецификация к поставке

№ п/п	Наименование	Номер чертежа	Ед. изм	Кол- во	Код ТНВЭД
1	Вал коленчатый в сборе	34.02.01.00- 006сб	um	20	8483 10 210 8
2	Клапан всасывающий	34.Q6.02.00- 010сб	um	96	8481 40 900 0
3	Клапан нагнетательный	34.06.01.00- 017сб	um	96	8481 40 900 0
4	Кольцо поршневое компрессионное ЦВД	34.08.00.02-009	um	200	8414 90 000 0
5	Кольцо поршневое компрессионное ЦНД	34.05.00.04.002 П	um	400	8414 90 000 0
6	Кольцо стопорное	34.05.00.03-005	шт	24	8414 90 000 0
7	Кольцо поршневое маслосъемное ЦВД	34.08.00.03-006	шт	200	8414 90 000 0
8	Кольцо поршневое маслосъемное ЦНД	34.05.00.05-009 П	шт	400	8414 90 000 0
9	Палец жесткого шатуна	34.03.00.02-004	um	10	8414 90 000 0
10	Палец поршневой ЦВД	34.08.00.04-003	шт	20	8414 90 000 0
11	Палец поршневой ЦНД	34.05.00.02-008	шт	20	8414 90 000 0
12	Палец шатуна компрессора КТ-6	34.03.00.03-014	иm	20	8414 90 000 0
13	Пластина клапана большая	34.06.01.03-018	шт	240	8414 90 000 0
14	Пластина клапана малая	34.06.01.04-015	um	240	8414 90 000 0
15	Поршень ЦВД	34.08.00.01-002	um -	50	8414 90 000 0
16	Поршень ЦНД в сборе	34.05.0Q.00- 004сб	шт	100	8414 90 000 0
17	Пружина клапана	34.06.01.05-012	um	12000	7302 90 100 0
18	Цилиндр ВД	34.00.00.06-001	шт	50	8414 90 000 0
19	Цилиндр НД	34.00.00.07-008	um	100.	8414 90 000 0
20	Вентилятор к компрессору КТ-14	34.11.00.00 - 007c6	шт	10	8414 90 000 0
21	Втулки бронзовые к компрессору КТ-17	34.03.01.02 -007	шт	60	8414 90 000 0
22	Насос масляный в сборе	34.13.00.00. 001сб	um	6	8414 90 000 0
23	Холодильник в сборе к компрессору КТ-11	34.10.00.00 <b>-</b> 000сб	шт	10	8414 90 000 0

.

24	Компрессор КТ-6 ЭЛ	34.00.00.00-009	um	12	8414 80 2800
25	Узел шатунов	34.03.00.00- 000сб	um	5	8414 90 000 0