

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя правления –
Главный инженер АО «Алмалыкский ГМК»



А.А. Абдукадыров

2022г.

Техническое задание
на закупку парового клапана с приводом
для нужд Завода ВМ
АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык
2022г.

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI
SANA 7 FEB 2022
KIRISH № 204-T3

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Основные технические требования	4
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	5
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	6
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	6
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	6
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	6
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	6
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	6
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	7
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	7
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	7
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	7

РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	7
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	8
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	8
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	8
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Паровой клапан с приводом</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<i>Паровой клапан с приводом используется для дозирования пара при подаче на линии обогрева технологических ёмкостей</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2022-года</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Согласно рабочей документации разработчика/изготовителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Определяется при заключении контракта</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Паровой клапан с приводом используется на технологических ёмкостях участка по производству ЭВВ, на Заводе ВМАО «Алмалыкский ГМК»</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Эксплуатация парового клапана с приводом будет осуществляться, при температурных параметрах от абсолютно минимального минус 20⁰ С до абсолютно максимального плюс 60⁰ С. Эксплуатируется круглосуточно 350 дней с учётом ремонтов и обслуживания.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуются</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
<i>Не требуются</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования	
<i>Технические характеристики парового клапана с приводом</i>	
<i>Тип управления токовый. мА</i>	<i>4÷20</i>
<i>Рабочее давление, бар</i>	<i>6÷8</i>
<i>Тип привода.</i>	<i>пневматический</i>
<i>Условный диаметр . мм</i>	<i>25</i>
<i>Напряжение, В</i>	<i>10÷30</i>

Рабочая температура регулируемой среды (пар), °С	от +100 до +180
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
<i>В соответствии с НТД завода-изготовителя с обязательным согласованием Заказчика.</i>	
Подраздел 4.3 Требования по надежности	
<i>Марки материалов изготовления парового клапана с приводом должны быть надежными (долговечными, ремонтпригодными, прочными, устойчивыми к агрессивной среде) при эксплуатации в области химической промышленности.</i>	
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
<i>Количество отверстий на фланцах парового клапана должно быть 4шт. Размер фланцев 110мм.</i>	
Подраздел 4.5 Требования к материалам	
<i>Нержавеющая сталь</i>	
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	
<i>В соответствии с НТД завода-изготовителя</i>	
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию	
<i>10-30В</i>	
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
<i>Согласно с НТД завода-изготовителя</i>	
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	
<i>Согласно с НТД завода-изготовителя</i>	
Подраздел 4.10 Требования к маркировке	
<i>Согласно требованиям НТД завода-изготовителя</i>	
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке	
<i>Согласно требованиям НТД завода-изготовителя</i>	
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	
<i>Не требуются</i>	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя» (УМТС АО «Алмалыкский ГМК»). В отношении качества товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданному производителем, в отношении количества – согласно количеству мест, указанному в транспортной накладной</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Сертификат качества, сертификат соответствия, паспорт на поставляемые оборудования.</i>
<i>В поставку входит пакет документов (сертификат качества, сертификат соответствия) включающий в себя паспорт с гарантийными обязательствами, инструкцию по эксплуатации и все разрешительные документы на использование</i>

данного оборудования на территории Республики Узбекистан

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Согласно с НТД завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно с НТД завода-изготовителя

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

Срок службы парового клапана с приводом должна быть не менее 15 лет. Гарантийный срок службы не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Все составные части поставляемого оборудования должны быть серийного производства и должны иметь высокую ремонтпригодность.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с НТД завода-изготовителя, в соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с НТД завода-изготовителя, в соответствии с нормами и правилами республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество поставляемого товара должно соответствовать действующим государственным стандартам, техническим требованиям, паспортным данным, санитарным нормам, установленным в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставке подлежит паровой клапан с приводом (в количестве 6 комплектов).
Место поставки центральный склад УМТС АО «Алмалыкский ГМК». Срок поставки в течении I квартала 2022-года.*

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть в бумажном варианте на русском или узбекском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

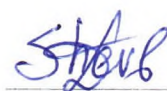
<i>№ n/n</i>	<i>Сокращение</i>	<i>Расшифровка сокращения</i>
1	Завод ВМ	Завод взрывчатых материалов
2	Алмалыкский ГМК	Алмалыкский горно-металлургический комбинат
3	НТД	Нормативно-технической документацией

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование приложения</i>	<i>Номер страницы</i>
1	Приложение №1	8

Согласовано:


Главный энергетик



Шербеков Д.А.

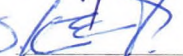
Разработано:

Директор Завода ВМ



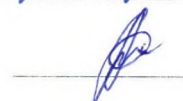
Тешабоев У.Э.

Главный инженер Завода ВМ



Кучкаров Д. Г.

Энергетик участка по производству ЭВВ Завода ВМ



Сотиболдиев А.Л.

Приложение № 1

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм	Кол- во	Код ТН ВЭД
1	<i>Паровой клапан с приводом</i>	КТ	6	