

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по технологии -
начальник технического отдела
АО «Алмалыкский ГМК»

А.М. Сайназаров

2021 г.



**Техническое задание на закупку
Концентрат маргенцеворудный специальный ТУ 14-742-91
III сорт - (MnO₂) на 2022 год
для нужд Цинкового завода АО «Алмалыкский ГМК»**

**"ОКМК" А.Ж.
MODDIY-TEXNIK TA'MINQT
BOSHQARMASI**

SANA **830 FB**
KIRISH **13 IYUN 2022**

**г.Алмалык
2021г**

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1	Наименование	
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2	Требования к маркировке	
Подраздел 4.3	Требования к размерам и 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 товаров	
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	
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 ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 12.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 15.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Концентрат марганцеворудный специальный ТУ 14-742-91 III сорт - (MnO₂)</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Концентрат марганцеворудный специальный III сорт - (MnO₂) используется в производстве цинка металлического на цинковом заводе АО «Алмалыкский ГМК»</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Не ранее 2021 года</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>По согласованию с поставщиком</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>В соответствии с ТУ 14-742-91 (ранее использованный концентрат марганцеворудный специальный III сорт - (MnO₂) по технологической инструкции на производство цинка ТИ 00193950-45-01:2021. Допускается поставка пероксида марганца в соответствии с СПС 15626952-001-2017 или аналогичными общепринятыми/международными стандартами, не уступающего или превосходящего по составу, качеству, техническим и функциональным параметрам.</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>11120001</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве окислителя двухвалентного железа при нейтральном выщелачивании огарка и других органических, неорганических примесей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>В соответствии с технологической инструкцией на производство цинка ТИ 00193950-45-01:2021 концентрат марганцеворудный специальный III сорт - (MnO₂) при использовании подвергается мокрому измельчению в Шаровой мельнице, после чего применяется в качестве окислителя двухвалентного железа при нейтральном выщелачивании огарка и других органических, неорганических примесей.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Концентрат марганцеворудный специальный III сорт - (MnO₂) должен соответствовать следующим качественным характеристикам:</i> <ul style="list-style-type: none">- Содержание MnO₂ не менее 72%- Влажность не более 8%- Содержание фосфора 0,18 - 0,20% - Содержание двуоксида кремния не более 10%

- Содержание железа не более 2,0%
- Содержание двуокиси кремния не более 10%
- Фракцией 3 - 10мм (мелкокусковой)

Подраздел 4.2. Требования к маркировке

В соответствии с НТД завода изготовителя. Упаковка должна иметь маркировку: наименование производителя, наименование продукции, вес брутто и нетто, дата производства, страна происхождения.

Подраздел 4.3. Требования к размерам и упаковке

Концентрат маргенцеворудный специальный III сорт - (MnO₂) поставляется навалом или должен быть упакован в мешках биг-бэг (весом не более 1000,00 кг) в ж/д транспортах (полувагонах), согласно сертификату качества изготовителя

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству производится на складе Покупателя в соответствии с Инструкциями о приемке продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству П-6 и П-7. Проведение входного контроля в соответствии требованиями к приёмке товара входным контролем с оформлением соответствующих документов.

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

Продавец удостоверяет качество поставляемой продукции сертификатом качества производителя или документом, его заменяющим, который следует с продукцией. Продавец предоставляет Покупателю оригинал сертификата о происхождении продукции, выданный соответствующим уполномоченным органом страны экспорта или органа, его заменяющего. Продавец вместе с грузом должен отправить Покупателю:

- счёт-фактуру (инвойс);
- упаковочный лист с указанием наименования и веса продукции, количества мест и вида упаковки, а также кода ТН ВЭД;

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Перевозка в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с НТД завода изготовителя.

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

Гарантийный период хранения – 1 год со дня получения продукции Покупателем. Если при приёмке и в течение гарантийного срока продукция окажется некачественной или не будет соответствовать техническим требованиям подраздела 4.1. Продавец обязан за свой счет заменить некачественную продукцию новой согласно условиям контракта.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами, действующими в Республике Узбекистан

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с нормами и правилами, действующими в Республике Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемая продукция по своему качеству должна соответствовать техническим характеристикам, указанным в подразделе 4.1 данного технического задания

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае если предлагаемая продукция ранее не поставлялась и не была использована в производственном процессе на подразделениях АО «Алмалыкский ГМК», в обязательном порядке необходимо проведение испытания образцов, опытной партии на базе лабораторий АО «Алмалыкский ГМК» на предмет соответствия продукции требованиям технологического процесса.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставке подлежит концентрат маргеноворудный специальный ТУ 14-742-91 III сорт - (MnO_2), содержанием:
 MnO_2 не менее 72%
Фракцией 3 - 10мм в количестве 2430,0 тонн
Место поставки склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республики Узбекистан.
Срок поставки в течение 2022 года.
Условия поставки в соответствии с Инкотермс.*

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЦЗ	Цинковый завод
2	ПТО	Производственно – технический отдел
3	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
4	НТД	Нормативно-техническая документация
5	ж/д	Железная дорога

Разработано:

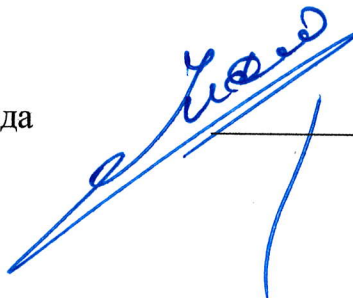
И.о. начальник ПТО цинкового завода



Муминов М.К

Согласовано:

И.о.главный инженер цинкового завода



Муратов Ф.Т