

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. главного инженера по технологии –
начальник технического отдела



АО «Алмалыкский ГМК»

А.М. Сайназаров

2021г.

**Техническое задание на закупку
Флотореагента оксаль Т-92**

для нужд подразделений АО «Алмалыкский ГМК»

город Алмалык
2021г.

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

SANA 20 DEK 2021
KIRISH № 1039-73

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
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	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3-4
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
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, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Флотореагент - оксаль Т-92</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Флотореагент - оксаль Т-92 приобретается в целях производства цветных и драгоценных металлов на АО «Алмалыкский ГМК»</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Отгрузку продукции необходимо производить не позднее 3 месяцев с момента изготовления, с учётом гарантийного срока хранения в соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>По согласованию с Покупателем</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Флотореагент-оксаль Т-92 применяется как химический реагент для ведения процесса флотации при обогащении медно-молибденовых руд и золотосодержащих руд</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Флотореагент - Оксаль используется в качестве вспенивателя для сульфидных руд при флотационном способе обогащения, подается во флотокамеры с рудной пульпой в натуральном виде.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров			
<i>Флотореагент-оксаль Т-92 должен поставляться в соответствии ТУ 2452-029-05766801-94 и соответствовать следующим физико-химическим показателям:</i>			
№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа в соответствии с ТУ 2452-029- 05766801-94
1.	<i>Внешний вид</i>	<i>Прозрачная, нерасслаивающаяся жидкость от желтого до коричневого цвета</i>	<i>п. 4.3</i>
2.	<i>Массовая доля диметилдиоксана, %, не более</i>	<i>0,2</i>	<i>п. 4.4</i>

3.	Эфирное число, мг КОН/г, в пределах	0,5-4,0	п. 4.5
4.	Массовая доля гидроксильных групп, %, в пределах	1,0-4,0	п. 4.6
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	130	п. 4.7
6.	Температура застывания, °С, не выше	Минус 30	п. 4.8
7.	Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	1,00-1,12	п. 4.9
Подраздел 4.2. Требования к надежности			
<i>В соответствии с НТД завода-изготовителя</i>			
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам			
<i>В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94</i>			
Подраздел 4.4 Требования к маркировке			
<i>В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94</i>			
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке			
<i>В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94</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. В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно результатам полученных в лабораториях Покупателя, в отношении количества – согласно количеству мест, указанных в ж.д. накладной.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Сертификат происхождения, сертификат качества, сертификат соответствия и другие документы, указываемые в контракте на поставку</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
<i>В случае повреждения при транспортировке или не достижения требуемых технических параметров по результатам приемки на складе покупателя – полное возмещение стоимости товара или его замену возложить на поставщика товара.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94

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

В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94

После поставки товара на склад покупателя требуется сохранение его свойств (активности) сроком не менее 6 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами, действующими в Республике Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с ТУ 2452-029-05766801-94, а также нормами и правилами, действующими в Республике Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Должно соответствовать разделу 4.1.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Разрешается поставлять Флотореагент-оксаль Т-92, не уступающий по качеству техническим и функциональным параметрам, указанным в ТУ 2452-029-05766801-94. 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 АО «Алмалыкский ГМК» на предмет соответствия продукции требованиям технологического процесса.

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

Поставке подлежит 2841,2 тонн Флотореагент-оксаль Т-92, согласованными партиями.

Место поставки склад химических реагентов МОФ и МОФ-2 АО «АГМК» в городе Алмалык. Срок поставки в течение 2022 года, начиная с I квартала.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Предоставляемая документация и информация должна быть на русском языке и/или на узбекском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
2	ТУ	Технические условия
3	МПС	Министерство путей сообщения
4	МОФ	Медно-обогатительная фабрика

Разработано:

Начальник ПТО МОФ



Парпибоев У.А.

Согласовано:И.о. главного обогатителя
АО «Алмалыкский ГМК»


Усмонов Д.Х.