

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. главного инженера по технологии –
начальник технического отдела

АО «Алмалыкский ГМК»

А.М. Сайназаров

2021г.

**Техническое задание на закупку
Флотореагента 442F**

для нужд Медной обогатительной фабрики
АО «Алмалыкский ГМК»

город Алмалык
2021 г.

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI
KIRISH № 47073
SANASI: 05 ИЮЛ 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

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

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Флотореагент: собиратель «Аэрофлот»</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Флотореагента 442F приобретается для использования в процессе обогащения медно-молибденовых руд в качестве собирателя на МОФ АО «Алмалыкский ГМК»</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Срок изготовления 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>Технические характеристики подраздела №4.1.</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>2920190000</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Флотореагент 442F применяется как химический реагент для обогащения медно-молибденовых руд</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Флотореагент 442F эксплуатируется во флотационных камерах флотационных машин медной обогатительной фабрики</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 442F является желтой, темно-зеленой или темно-коричневой жидкостью (не прозрачная). Чистота основного вещества не менее 60%, показатель щелочей не больше 3.0, концентрация водородного показателя 10-13pH. Молекулярная формула $C_8H_{18}O_2P_2S_2Na$. Должен соответствовать требованием YS/N280-2011</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Не предусмотрено</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Упаковка должна иметь маркировку: наименование продукции, вес брутто и нетто, дата производства, страна происхождения согласно ГОСТу 14192-96</i>
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

*Упаковка в пластмассовой таре с металлической защитной решёткой
ёмкостью 1100кг согласно ГОСТу 17527-2014*

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Согласно ГОСТ 24297

Приемка Товара по количеству и по качеству будет произведена на складе покупателя. В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно результатам полученных в лабораториях Покупателя. В отношении количества – согласно количеству мест, указанного в транспортной накладной

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

Сертификат качества и происхождения, паспорт безопасности

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

В случае повреждения при транспортировке или не достижении требуемых технических параметров по результатам приемки на складе покупателя – полное возмещение стоимости товара или его замену возложить на поставщика товара.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с действующими правилами перевозки грузов железнодорожным и/или автотранспортом

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с НТД завода изготовителя

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

При обнаружении Покупателем некачественного товара или его несоответствия условиям настоящего технического задания в течении гарантийного срока, поставщик обязуется произвести замену некачественного товара на новый, соответствующего качества за свой счет в течение 60 дней с момента получения рекламации.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня получения продукции Покупателем

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с нормами и правилами Республики 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

По результатам конкурса, при выборе поставщика, в случае если предлагаемая продукция ранее не поставлялась и не была использовано в производственном процессе 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 и для разработки оптимального реагентного режима, получение Технико-экономических показателей нового флотореагента «Аэрофлот» в сравнении с ранее использованным флотореагентом 442F. При получения положительного результата, необходимо провести промышленные испытания на МОФ, для подтверждения лабораторных испытаний, на предмет соответствия продукции требованиям технологического процесса.

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

*Поставке подлежит флотореагент собиратель «Аэрофлот» в количестве 251,250 тонн согласованными партиями.
Место поставки склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан. срок поставки в течение 2022 года, начиная с I квартала.
В зависимости от вида транспорта, поставка оборудования должна осуществляться на следующих условиях:*

- DAP станция Ахангаран (Incoterms 2020), Узбекской железной дороги при доставке железнодорожным транспортом;*
- DAP городок Алмалык (Incoterms 2020) при доставке автомобильным транспортом*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

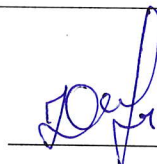
Дополнительно предоставляемая документация и информация должна быть на русском языке и/или на узбекском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общества «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
2	НТД	Нормативно-техническая документация

Разработано:

И.о. начальника ПТО МОФ



Ш.Х. Юлдашев

Согласовано:

Главный обогатитель



А.Д. Бородулин

И.о. главного инженера МОФ

У.А Парпиев