

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

по технологии

АО «Алмалыкский ГМК»

А.Сайназаров

2021г.



**Техническое задание на закупку
Флотореагента: собирателя «Аэрофлот»**

для нужд Медной обогатительной фабрики
АО «Алмалыкский ГМК»

город Алмалык
2021 г.

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRISH № 421-73
SANASI: 17 IYUN 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
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 применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2	Требования к маркировке	3
Подраздел 4.3	Требования к размерам и упаковке	3,
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	4
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 ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 12.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5,
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Флотореагент: собиратель «Аэрофлот»</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Флотореагент собиратель «Аэрофлот» 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>Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и произведен 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 НТД завода изготовителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>2920190000</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Флотореагент собиратель «Аэрофлот» применяется как химический реагент в натуральном виде для обогащения медно-молибденовых руд</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Флотореагент собиратель «Аэрофлот» эксплуатируется во флотационных камерах флотационных машин медной обогатительной фабрики</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Флотореагент собиратель «Аэрофлот» - модифицированный собиратель на основе натрия дибутилдитиофосфата и является собирателем минералов меди, золота и молибдена при обогащении медных и золотосодержащих руд. Флотореагент собиратель «Аэрофлот» представляет собой смесь. Массовая доля 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 требованиям YS/T280-2011</i>
Подраздел 4.2 Требования к маркировке
<i>Согласно ГОСТ 14192-96</i>
Подраздел 4.3 Требования к размерам и упаковке
<i>Согласно ГОСТ 17527-2014</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
--

Приемка Товара по количеству и по качеству будет производиться на складе покупателя. В отношении качества Товара приемка будет осуществляться на основании сертификата качества, выданного производителем, согласно международного стандарта ГОСТ 24297.

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

Не требуется

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/ЛИ 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 течении 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 использована в производственном

процессе АО «Алмалыкский ГМК», в обязательном порядке необходимо проведение испытания образцов, опытной партии на базе лабораторий АО «Алмалыкский ГМК» для разработки оптимального реагентного режима и получение Технико-экономических показателей нового флотореагента Аэрофлот в сравнении с ранее использованным флотореагентом Аэрофлот. При получении 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 110 тонн согласованными партиями.
Место поставки склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан. срок поставки в течение 2021 года.
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
3		

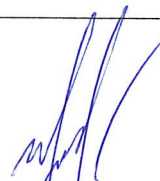
Разработано:

И.о. начальника ПТО МОФ

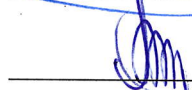
Согласовано:

Главный обогатитель

Главный инженер МОФ

 У.А. Парпиев

 А.Д. Бородулин

 Э.Э. Артыкбаев