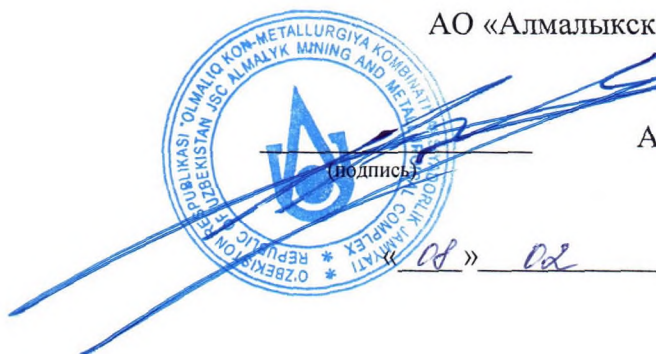


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера по технологии

АО «Алмалыкский ГМК»



А.М. Сайназаров

« 08 » 02 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

*стандартного образца состава меди катодной
для нужд Центральной аналитической лаборатории
АО «Алмалыкский ГМК»*

город Алмалык

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
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
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2.	Требования к надёжности	3
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	4
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приёмки	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.	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	5
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Стандартный образец состава меди катодной</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Для проведения анализов по определению качества продукции</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Год выпуска не ранее 2021 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>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Будет определен во время заключения контракта</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Используется для проведения спектрального анализа</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Температура окружающей среды 5-40 °С, влажность до 80%</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Эксплуатация при температуре от + 5 °С до + 40 °С</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуются</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Описание стандартного образца: монолит, диск диаметром не менее 45 ± 5мм, высотой не менее 50 мм. Соответствие метрологическим характеристикам (Приложение 1)</i>
Подраздел 4.2. Требования к надёжности
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Согласно требованиям изготовителя</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Согласно требованиям изготовителя</i>
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приёмки
<i>На складе покупателя</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>При поставке товара необходимо предоставить сертификаты на стандартные образцы с значением метрологических характеристик (неопределенность) на русском языке. Действующее Свидетельство аккредитации производителя стандартных образцов на соответствие ISO 17034:2016 Общие требования к компетентности изготовителей стандартных образцов.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
<i>Предусмотреть страхование</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>В соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида</i>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Согласно требованиям изготовителя</i>
--

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

<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<i>В соответствии с установленными правилами Республики Узбекистан</i>
--

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

<i>В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан</i>

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

<i>Стандартные требования</i>

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

<i>Стандартные требования</i>

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

<p><i>К поставке подлежат стандартные образцы состава катодной меди в количестве 4 единиц.</i></p> <p><i>Место поставки склад АО «Алмалыкский ГМК» город Алмалык, Республика Узбекистан.</i></p> <p><i>Срок поставки не более 90 дней.</i></p>
--

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

<p><i>Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на узбекском или русском языке</i></p>
--

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	<i>Метрологические характеристики стандартных образцов состава катодной меди</i>	1

Разработано:

Начальник ЦАЛ

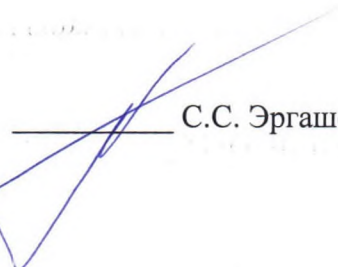
 М.Ю. Чадин

Начальник отделение МРиФХМА

 С.В. Халилова

Согласовано:

Главный метролог

 С.С. Эргашов

Метрологические характеристики стандартных образцов состава катодной меди

№ п/п	диапазон определяемых элементов, ppm										
	Al	Ni	Fe	Mn	Zn	Ag	As	Bi	Cd	Co	Cr
1	0,5-1	2-3	8-12	2-3	7-8	2-4	0,5-1	0,5-1	0,4-0,6	0,5-1	0,1-0,4
2	0,5-2	4-6	20-24	0,8-1,5	0,7-1,5	8-12	1-1,5	0,7-1	0,5-0,7	1,2-1,4	0,5-1
3	10-18	8-12	42-46	8-12	8-12	24-26	6-12	4-6	2-3	7-8	8-12
4	24-30	20-24	58-62	10-12	35-39	41-46	20-22	9-10	4-6	4-6	10-13

№ п/п	диапазон определяемых элементов, ppm									
	Mg	P	Pb	S	Sb	Se	Si	Sn	Te	Ti
1	1-3	0,5-1	1-3	5-8	0,5-1,5	0,5-1	-	4-6	0,5-1	0,5-1
2	1,5-2	0,5-1	6-9	2,5-4,5	1,5-2	0,1-1	-	3-5	0,3-0,6	0,5-2
3	25-40	8-12	8-12	32-38	14-16	4-6	6-10	14-18	6-10	4-8
4	72-80	5-8	18-21	14-18	23-27	8-11	-	20-23	29-33	33-36