ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268255 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (1900-5 Т, 4575233) Калий бихромат

Тапсырыс беруші: "Болат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС-1" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Болат Нұржанов атындағы Екібастұз ГРЭС-1" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1900-5 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Калий бихромат, талдау үшін таза
ТЖҚЖС санаттың атауы	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагенттер (V07AZ)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Калий екіхром қышқылды
Саны	50000.000
Өлшем бірлігі	Грамм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Екібастұз Қ.Ә., Екібастұз қ., Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС-1, строение 2
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Атауы: Калий қос хром қышқылды, , Калий дихроматы тотықтырғыш

Формула: K2Cr2O7

Марка, сұрып: Талдау үшін таза (Т.У.Т.)

Қолданылуы: Химиялық өнеркәсіпте, реактивтерді дайындау үшін.

Әдеттегі шарттар кезіндегі күйі: Қатты зат

Балқу температурасы, °C: 856

Өздігінен тұтану температурасы, °C: 1505

Сыртқы түрі: Калий қос хром қышқылды — суда еритін қызғылт сары кристалдар.

Метрологиялық сипаттамалары:

Химиялық көрсеткіштері бойынша қос хром қышқылды калий МЕМСТ 4220-75 сай кестеде көрсетілген нормаларға сәйкес болуы керек

№ п/п	Көрсеткіштер атауы	Талаптар Талдау үшін таза (т.ү.т.) ОКП 26 2113 028201
1	Қос хром қышқылды калийдің (K2Cr2O7) массалық үлесі, %, кем емес	99,9
2	Сула ерімейтін заттардың массалық үлесі, %, артық емес	0,002
3	Хлоридтердің (Cl) массалық үлесі, %, артық емес	0,005
4	Сульфаттардың (SO4) массалық үлесі, %, артық емес	0,02
5	Аммиакпен тұндырылатын заттардың (AI, Fe, Cr және басқалар) массалық үлесі, %, артық емес	0,005
6	Кальцийдің (Ca) массалық үлесі, %, артық емес	0,005
7	Натрийдің (Na) массалық үлесі, %, артық емес	0,05

Тауарды қабылдау кезіндегі құжаттамаға қойылатын талаптар

Тауарды жеткізу кезінде сапа паспортының немесе сертификаттың түпнұсқасының болуы не жеткізуші куәландырған көшірмесі

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 4220-75	324799	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Калий двухромовокислый. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на двухромовокислый калий, представляющий собой оранжевые кристаллы, растворимые в воде	СССР (СССР)	8	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.02.75 N 428	01.01.1976	

Қол қойған Шильдебаева Динара Таргыновна

Қол қойылған күні 03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268255
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (1900-5 Т, 4575233) Бихромат калия

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1900-5 Т
Наименование и краткая характеристика	Бихромат калия, чистый для анализа
Наименование категории ОКТРУ	Химические реагенты для лабораторного анализа (V07AZ)
Дополнительная характеристика	Описание: Калий двухромовокислый
Количество	50000.000
Единица измерения	Грамм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Павлодарская область, г. Экибастуз, Промышленная зона ГРЭС-1, строение 2
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование: Калий двухромовокислый**,** , Дихромат калия окислитель

Формула: K2Cr2O7

Марка, сорт: Чистый для анализа (Ч.Д.А)

Назначение: В химической промышленности, для приготовления реактивов.

Состояние при обычных условиях: Твердое вещество

Температура плавления, °C : 856

Температура самовоспламенения, °C : 1505

Внешний вид: Калий двухромовокислый — оранжевые кристаллы, растворимые в воде.

Метрологические характеристики:

По химическим показателям двухромово-кислый калий должен соответствовать нормам, указанным в таблице согласно ГОСТ 4220-75

№ п/п	Наименование показателей	Требования Чистый для анализа (ч.д. а.) ОКП 26 2113 028201
1	Массовая доля двухромовокислого калия (K2Cr2O7), %, не менее	99,9
2	Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,002
3	Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,005
4	Массовая доля сульфатов (SO4), %, не более	0,02
5	Массовая доля осаждаемых аммиаком веществ (AI, Fe, Cr и другие), %, не более	0,005
6	Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,005
7	Массовая доля натрия (Na), %, не более	0,05

Требования к документации при приемке товара

На момент поставки товара наличие оригинала паспорта качества или сертификата либо копия заверенная поставщиком

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 4220-75	324799	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Калий двухромовокислый. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на двухромовокислый калий, представляющий собой оранжевые кристаллы, растворимые в воде	СССР (СССР)	8	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.02.75 N 428	01.01.1976

Подписал Шильдебаева Динара Таргыновна

Дата подписания 03.11.2026