

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17752788-1
Сатып алудың атауы:	КММ-не заттар сатып алу. ӨНІМ БЕРУШІНІҢ НАЗАРЫНА!!! СҰРАНЫС БЕРМЕС БҰРЫН, ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІН МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ!!!
Лоттың нөмірі:	№ 87208378-3ЦП1
Лоттың атауы:	Калий фталат қышқылды қышқыл (Калий бифталат)
Лоттың сипаттауы:	ұнтақ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Калий сульфаты 1 кг
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы ул. Аль-Фараби 94
Жеткізу мерзімі:	Мемлекеттік сатып алудың ережесіне сәйкес жеткізудің мерзімі 15 күнтізбелік күн, ал қазақстандық өндірушілер тізіліміндегі тауарлар үшін келісім-шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 күннен аспауы тиіс.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Калий сульфаты (калий сульфаты) - жоғары концентрацияланған, хлорсыз минералды тыңайтқыш және K₂SO₄ формуласы бар химиялық реагент. Физикалық-химиялық сипаттамалары • Химиялық формуласы: K₂SO₄ • Молярлық массасы: 174,25 г/моль • Тығыздығы: 2,66 г/см³ • Балқу температурасы: +1069...+1074 °C • Сыртқы түрі: Кристалдық ұнтақ немесе ақтан ашық сұр/сарғыш түске дейінгі ұсақ кристалдар. • Гигроскопиялықтығы: Төмен; дұрыс сақталған кезде қатып қалмайды. • Суда ерігіштігі: Жақсы (20 °C температурада 100 мл-ге шамамен 11-12 г). Негізгі құрамы (техникалық/тазартылған өнім) • Калий мөлшері K₂O ретінде есептелген: 46-53% • Күкірт мөлшері (SSS): шамамен 18% • Су мөлшері (ылғалдылық): 0,5%-дан аспайды • Суда ерімейтін қалдық: 0,1%-дан аспайды (жоғары сапалы сорттарда 0,01%-ға дейін) • pH индексі (1% сулы ерітінді): 6-7 (бейтарап реакция) • Хлорид иондары (Cl): іс жүзінде жоқ (іздері немесе 1-2%-ға дейін) Қолданылуы • Ауыл шаруашылығы: Хлорға сезімтал дақылдарға (картоп, қызанақ, жүзім, темекі, цитрус жемістері) арналған тиімді хлорсыз тыңайтқыш ретінде қолданылады. • Өнеркәсіп: Шыны, алюминий, бояулар өндірісінде және металлургияда флюс ретінде қолданылады. • Азық-түлік өнеркәсібі: Азық-түлік қоспасы ретінде тіркелген E515

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17752788-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для КГУ . ВНИМАНИЮ ПОСТАВЩИКА!!! ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ЗАКАЗЧИКА!!!
Номер лота:	№ 87208378-3ЦП1
Наименование лота:	Калий фталевокислый кислый (Калий бифталат)
Описание лота:	порошок
Дополнительное описание лота:	Калий сульфаты 1 кг
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район ул. Аль-Фараби 94
Срок поставки:	Срок поставки согласно правилам госзакупок, минимальный срок составляет 15 календарных дней, а для товаров из реестра казахстанских товаропроизводителей — не более 60 календарных дней календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Сульфат калия (калий сернокислый) — это высококонцентрированное бесхлорное минеральное удобрение и химический реактив с формулой K_2SO_4 Физико-химические характеристики • Химическая формула: K_2SO_4 • Молярная масса: 174,25 г/моль • Плотность: 2,66 г/см³ • Температура плавления: +1069...+1074 °C • Внешний вид: Кристаллический порошок или мелкие кристаллы от белого до светло-серого/желтоватого цвета. • Гигроскопичность: Низкая, вещество не слеживается при правильном хранении. • Растворимость в воде: Хорошая (около 11–12 г на 100 мл при 20 °C). Основной состав (технический / очищенный продукт) • Массовая доля калия в пересчете на K₂O: 46–53% • Массовая доля серы (SSS): около 18% • Массовая доля воды (влага): не более 0,5% • Нерастворимый в воде остаток: не более 0,1% (в высших сортах — до 0,01%) • Показатель pH(1% водного раствора): 6–7 (нейтральная реакция) • Ионы хлора (Cl): практически отсутствуют (следы или до 1–2%) Области применения • Сельское хозяйство: Используется как эффективное бесхлорное удобрение для культур, чувствительных к хлору (картофель, томаты, виноград, табак, цитрусовые). • Промышленность: Применяется в производстве стекла, квасцов, красок, а также в металлургии в качестве флюса. • Пищевая промышленность: Зарегистрирован как пищевая добавка E515