



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 406607
способом Открытый тендер на понижение

Лот № (164-2 Т, 1403951) Кислота серная

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Торгово-транспортная компания"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Торгово-транспортная компания"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	164-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Кислота серная, техническая, контактная, сорт 1
Дополнительная характеристика	ГОСТ: ГОСТ 2184-2013
Количество	81569.800
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Жамбылская область, станция Жанатас
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Техническая спецификация закупаемых товаров

Кислота серная техническая контактная 1 сорта ГОСТ 2184-2013

Наименования показателя Норма для 1 сорта

Массовая доля моногидрата (H_2SO_4) %, не менее 92,5

Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,02

Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более 0,05

Цвет, см3 раствора сравнения, не более 6

Кислота серная 92,5% № ООН: 1830 Класс опасности: 8.0

Физико-химические свойства

Серная кислота тяжелая маслянистая жидкость без запаха и цвета. Плотность – 1,83 г/см3. Температура кипения – 279,6 С0.

Смешивается с водой во всех соотношениях. Температура кипения водных растворов серной кислоты повышается с ростом ее концентрации. Серная кислота – довольно сильный окислитель, особенно при нагревании в концентрированном виде; окисляет H₂ и частично HBr до свободных галогенов, углерод до CO₂, S до SO₂, окисляет многие металлы (Cu, Hg и др.). Концентрированная серная кислота частично восстанавливается водородом.

Токсикологические свойства

Серная кислота очень едкое вещество. Она поражает кожу, слизистые оболочки, дыхательные пути (вызывает химические ожоги). При вдыхании пары серной кислоты вызывают затруднения дыхания, кашель, нередко – ларингит, трахеит, бронхит. Предельно-допустимая концентрация аэрозоля серной кислоты в воздухе рабочей зоны 1,0 мг/м3, в атмосферном воздухе 0,3 мг/м3 (максимальная разовая) и 0,1 мг/м3 (среднесуточная). Поражающая концентрация паров серной кислоты 0,008 мг/л (экспозиция 60 мин.) Класс опасности II.

Потенциальный поставщик должен предоставить лицензию на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.

Потенциальный поставщик в своей технической характеристике в обязательном порядке должен указать:

- 1) Страну происхождения;
- 2) Завод-изготовитель;

В случае неисполнения вышеуказанных требований техническая спецификация будет признана не соответствующей.

Срок гарантии на товар должен быть не менее 3 (три) календарных месяца с момента поставки Товара.





3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 2184-2013

Подписал

ИСАЕВ АЗАТ ЖЕНИСОВИЧ

Дата подписания

26.02.2020

