**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1270685 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № 2 (80-3 Т, 4581562) Сынап (II) азот қышқылды**

**Тапсырыс беруші: ТОО "Аппак"**

**Ұйымдастырушы: ТОО "Аппак"**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 80-3 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Сынап (II) азот қышқылды, талдауға арналған таза |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Сынап |
| Қосымша сипаттама | Басқа сипаттамалар: Азот қышқылды сынап (II) 1 су сағ. |
| Саны | 0.200 |
| Өлшем бірлігі | Килограмм |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қарағұр а.о., рудник "Западный Мынкудук" |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100% |

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

**Сынапты сатып алудың техникалық сипаттамасы.**

Сынап азот қышқылы (II) 1-су (chda).

1-Сулы сынап (II) азот қышқылының массалық үлесі 99,0 % - дан кем емес.

**Әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар:**

Өнім беруші тауарды жеткізуден 3 күн бұрын Тапсырыс берушімен келісуі тиіс (сатып алу департаментінің аға менеджері Д. Б. Саржан Тел.+ 7 7252 99 71 48 вн. 45 424) барлық тиісті құжаттармен бірге жеткізілетін тауар.

Өткізу туралы хабарламаны электрондық поштаға жіберу Dsarzhan@appak.kazatomprom.kz

Сапа кепілдігінің мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай

Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің сенімді тұлғасының қатысуы: талап етіледі

Тауарға құжаттама орыс немесе мемлекеттік тілде беріледі немесе орыс немесе мемлекеттік тілге аударылады.

ҚР сәйкестік сертификаты.

**Өнім жаңа болуы керек.**

**"Батыс Мыңқұдық" кеніші Шымкент қаласынан 500 км қашықтықта орналасқан.**

**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 4520-78 | 324832 | Межгосударственный стандарт | Реактивы. Ртуть (II) азотно кислая 1-водная. Технические условия | Настоящий стандарт распространяется на 1-водную азотнокислую ртуть (II), которая представляет собой бесцветные прозрачные кристаллы расплывается на воздухе, легко растворима в азотной кислоте, нерастворима в этиловом спирте | СССР (СССР) | 7 | Химические реактивы | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.02.78 N 396 | 01.01.1979 | |

Қол қойған Копбаев Султан Ганиевич

Қол қойылған күні 11.11.2026

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1270685**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № 2 (80-3 Т, 4581562) Ртуть (II) азотнокислая**

**Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аппак"**

**Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аппак"**

## 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Номер строки | 80-3 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Ртуть (II) азотнокислая, чистая для анализа |
| Наименование категории ОКТРУ | Ртуть |
| Дополнительная характеристика | Прочие характеристики: Ртуть азотнокислая (II) 1 водн ЧДА |
| Количество | 0.200 |
| Единица измерения | Килограмм |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каракурский с.о., рудник "Западный Мынкудук" |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 20 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100% |

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

**Техническая спецификация на Ртуть азотнокислая (II) 1-водная (Hg(NO)·HO), ЧДА**

| Параметр | Требование |
|---|---|
| Наименование | Ртуть азотнокислая (II) 1-водная |
| Химическая формула | Hg(NO)·HO |
| Квалификация | ЧДА (чистый для анализа) |
| Массовая доля основного вещества | Не менее 99,0 % (1-водная азотнокислая ртуть (II)) |
| Внешний вид | Белые или бесцветные кристаллы / кристаллический порошок |
| Растворимость | Растворим в воде, с образованием кислых растворов |
| Примеси | В пределах норм, установленных для реактивов ЧДА (по ГОСТ/ТУ производителя) |
| Фасовка | Герметичная химически стойкая тара (полиэтиленовая или стеклянная банка) |
| Масса фасовки | По согласованию (например, 25 г, 50 г, 100 г и др.) |

| | |
|---|---|
| Маркировка | Наименование, формула, квалификация, масса, номер партии, дата изготовления |
| Документация | Паспорт качества (сертификат анализа, COA) обязателен |
| Условия хранения | В герметичной упаковке, в сухом, защищённом от света месте, отдельно от несовместимых веществ |
| Срок годности | Согласно паспорту производителя |
| Соответствие | ГОСТ/ТУ производителя для реактивов квалификации ЧДА |

## Требования к потенциальному поставщику:

Поставщик за 3 дня до поставки товара должен согласовать с Заказчиком (с старшим менеджером Департамента закупок Саржан Д.Б. Тел. + 7 7252 99 71 48 вн. 45 424) поставляемый товар со всеми соответствующими документами.

Уведомление о пропуске направить на электронную почту Dsarzhan@appak.kazatomprom.kz

Срок гарантии качества: 12 месяцев со дня поставки Товара

При поставке товара присутствия доверенного лица представителя поставщика: требуется

Документация на Товар будет предоставлена на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.

Сертификат соответствия РК.

## Товар должен быть новым.

## Рудник "Западный Мынкудук" находится в 500 км от г. Шымкент.

**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 4520-78 | 324832 | Межгосударственный стандарт | Реактивы. Ртуть (II) азотнокислая 1-водная. Технические условия | Настоящий стандарт распространяется на 1-водную азотнокислую ртуть (II), которая представляет собой бесцветные прозрачные кристаллы расплывается на воздухе, легко растворима в азотной кислоте, нерастворима в этиловом спирте | СССР (СССР) | 7 | Химические реактивы | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.02.78 N 396 | 01.01.1979 |

Подписал Копбаев Султан Ганиевич

Дата подписания 11.11.2026