ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263926 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (368 Т, 4561075) Ортофосфор қышқылы

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	368 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ортофосфор қышқылы, термикалық, маркасы Б, сұрып 1
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ортофосфор қышқылы
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: термиялық ортофосфор қышқылы
Саны	120000.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ., ул. Химкомбинатовская, 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 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

1. Атауы: Ортофосфор қышқылы

2. Физика-химиялық көрсеткіштер:

1) сыртқы түрі: ақ фонда қараған кезде 15-20 мм қабатындағы түссіз немесе сәл сары түсті сұйықтық.

2) ортофосфор қышқылының массалық үлесі (H_3PO_4),%, кемінде 73;

3) хлоридтердің массалық үлесі,%, артық емес - 0,01;

4) сульфаттардың массалық үлесі,%, артық емес – 0,015;

5) нитраттардың массалық үлесі,%, артық емес – 0,0005;

6) Темірдің массалық үлесі,%, артық емес – 0,010;

7) күкіртсутек тобының (Pb) ауыр металдарының массалық үлесі, %, артық емес – 0,002;

8) мышьяктың массалық үлесі,%, артық емес – 0,006;

9) H_3PO_3 қайта есептегенде қалпына келтіретін заттардың массалық үлесі, %, артық емес – 0,2;

10) метафосфор қышқылының болуы (HPO_3) - сынақтан өтеді;

11) өлшенген бөлшектердің массалық үлесі,%, артық емес-сынақтан өтеді;

12) сары фосфордың (P_4) болуы – нормаланбайды.

3. Қаптама және ыдыс бойынша талаптар: пластмассадан-1м^3 сыйымдылықта (еурокубалар р/е/). қауіпсіздік паспорты, сапа паспортының немесе өнімнің сапа сертификатының болуы;

4. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде бір жыл;

5. Тауардың сапасына қойылатын талаптар: тауар өндіруші көрсеткен жарамдылық мерзімі ішінде қолдануға/пайдалануға мүмкіндік беретін шығарылған күні бар жаңа болуы керек;

6. Ескертпе: Ортофосфор қышқылы микроорганизмдер үшін фосфор көзі болып табылады, ағынды суларды тазарту қондырғысында қолданылады.

7. Ортофосфор қышқылына қойылатын талаптар: Ағынды суларды тиімді тазартуға қол жеткізу. МЕМСТ 10678-76 талаптарына сәйкестігі.

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 10678-76	325056	Межгосударственный стандарт	Кислота ортофосфорная термическая. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на термическую ортофосфорную кислоту, получаемую гидратацией фосфорного ангидрида, образующегося при сжигании желтого фосфора	СССР (СССР)	30	Кислоты	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 06.01.76 N 20	01.01.1977

Қол қойған Абанин Евгений Александрович

Қол қойылған күні 20.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263926
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (368 Т, 4561075) Кислота ортофосфорная

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	368 Т
Наименование и краткая характеристика	Кислота ортофосфорная, термическая, марка Б, сорт 1
Наименование категории ОКТРУ	Кислота ортофосфорная
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: кислота ортофосфорная термическая
Количество	120000.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

1. **Наименование: Ортофосфорная кислота**
2. **Физико-химические показатели:**
    1. внешний вид: бесцветная или со слабожелтым оттенком жидкость в слое 15-20 мм при рассматривании на белом фоне.
    2. массовая доля ортофосфорной кислоты (H_3PO_4), %, не менее 73;
    3. массовая доля хлоридов, %, не более- 0,01;
    4. массовая доля сульфатов, %, не более – 0,015;
    5. массовая доля нитратов, %, не более – 0,0005;
    6. массовая доля железа, %, не более – 0,010;
    7. массовая доля тяжелых металлов сероводородной группы (Pb), %, не более – 0,002;
    8. массовая доля мышьяка, %, не более – 0,006;
    9. массовая доля восстанавливающих веществ в пересчете на H_3PO_3, %, не более – 0,2;
    10. наличие метафосфорной кислоты (HPO_3) – выдерживает испытание;
    11. массовая доля взвешенных частиц, %, не более – выдерживает испытание;
    12. наличие желтого фосфора (P_4) – не нормируется.

3. Требования по упаковке и таре: в пластиковых – 1м^3-х емкостях (еврокубы п/э/). паспорт безопасности, наличие паспорта качества или сертификата качества продукта;

4. Гарантийный срок на поставляемый товар: не менее одного года со дня поставки;

5. Требования по качеству товара: Товар должен быть новым, с датой изготовления, позволяющей применение/использование в течение срока годности, указанного производителем;

6. Примечание: Ортофосфорная кислота является источником фосфора для микроорганизмов, применяется на установке очистки сточных вод.

7. Требования к ортофосфорной кислоте: Достижение эффективной очистки сточной воды. Соответствие требованиям ГОСТ 10678-76.

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 10678-76	325056	Межгосударственный стандарт	Кислота ортофосфорная термическая. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на термическую ортофосфорную кислоту, получаемую гидратацией фосфорного ангидрида, образующегося при сжигании желтого фосфора	СССР (СССР)	30	Кислоты	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 06.01.76 N 20	01.01.1977

Подписал Абанин Евгений Александрович

Дата подписания 20.10.2026