ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265889 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (65 Т, 4567022) Ортофосфор қышқылы

Тапсырыс беруші: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)
Ұйымдастырушы: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	65 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ортофосфор қышқылы, термикалық, маркасы Б, сұрып 1
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ортофосфор қышқылы
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Ортофосфор қышқылы
Саны	62.400
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, город Атырау, улица Мухтара Ауэзова, 92, база ТОО «АНПЗ»
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 100 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Атауы: Ортофосфор қышқылы

2. Физика-химиялық көрсеткіштер:

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

2) ортофосфор қышқылының массалық үлесі (H3PO4),%, 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) H3PO3 қайта есептегенде қалпына келтіретін заттардың массалық үлесі, %, артық емес – 0,2;

10) метафосфор қышқылының болуы (HPO3) - сынақтан өтеді;

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

12) сары фосфордың (P4) болуы – нормаланбайды.

3. Стандарттарға сәйкестік (халықаралық/отандық): өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес.

4. Қаптама және ыдыс бойынша талаптар: пластмассадан-1м3 сыйымдылықта (еурокубалар р/е/). қауіпсіздік паспорты, сапа паспортының немесе өнімнің сапа сертификатының болуы;

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

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

Қол қойған	Кулмуханов Жандос Саматулы
Қол қойылған күні	27.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265889
способом Открытый тендер

Лот № 1 (65 Т, 4567022) Кислота ортофосфорная

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	65 Т
Наименование и краткая характеристика	Кислота ортофосфорная, термическая, марка Б, сорт 1
Наименование категории ОКТРУ	Кислота ортофосфорная
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Ортофосфорная кислота
Количество	62.400
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, город Атырау, улица Мухтара Ауэзова, 92, база ТОО «АНПЗ»
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 100 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

1. Наименование: Ортофосфорная кислота

2. Физико-химические показатели:

1) внешний вид: бесцветная или со слабо-желтым оттенком жидкость в слое 15-20 мм при рассматривании на белом фоне.

2) массовая доля ортофосфорной кислоты (H3PO4), %, 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 H3PO3, %, не более – 0,2;

10) наличие метафосфорной кислоты (HPO3) – выдерживает испытание;

11) массовая доля взвешенных частиц, %, не более – выдерживает испытание;

12) наличие желтого фосфора (P4) – не нормируется.

3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): в соответствие спецификации завода-изготовителя.

4. Требования по упаковке и таре: в пластиковых – 1м3-х емкостях (еврокубы п/э/). Паспорт безопасности, наличие паспорта качества или сертификата качества продукта;

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

6. Назначаение: Ортофосфорная кислота является источником фосфора для микроорганизмов, применяется на установке очистки сточных вод (УОСВ).

Подписал	Кулмуханов Жандос Саматулы
Дата подписания	27.10.2026