ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266213 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (77 Т, 4567903) Реагент

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	77 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Реагент, флокулянт катиондық
ТЖҚЖС санаттың атауы	Флокулянттар (мөлдірлеткіштер, адсорбенттер)
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Ағынды суды тазартуға арналған катионды Реагент, флокулянт
Саны	16.480
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 - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Атауы: Ағынды суды тазартуға арналған катионды реагент, Nalco 71302 маркалы флокулянт
Техникалық және сапалық сипаттамалары: физикалық жағдайы: эмульсия; түсі: лас ақ; жарқыл температурасы: > 93,3°C; салыстырмалы тығыздығы: 1.04 (25°c); тұтқырлығы: 1000 cps (24°C);
Стандарттарға сәйкестік (халықаралық/отандық): өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес.
Қаптама және ыдыс бойынша талаптар: Көлемі 1 м³ химиялық реагенттерді сақтауға арналған, химиялық әсерге төзімді, антистатикалық орындалымдағы, өрт және жарылыс қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келетін еурокубтар. Өндіруші зауыттың фирмалық таңбасы және қауіпсіздігі мен қолдануға жарамдылығын растайтын құжаттары болуы тиіс.
Қауіпсіздік паспорты, сондай-ақ өнімнің сапа паспорты немесе сапа сертификаты болуы қажет.
Тауардың сапасына қойылатын талаптар: тауар өндіруші көрсеткен жарамдылық мерзімі ішінде қолдануға/пайдалануға мүмкіндік беретін шығарылған күні бар жаңа болуы керек;
Мақсаты: Nalco 71302 флокулянты жүйеге жүктелген және ағымдағы уақытта қолданылатын реагентпен химиялық үйлесімділікті қамтамасыз ету және сарқынды суларды тазарту бойынша нормаланған көрсеткіштерге қол жеткізу үшін сатып алынады. Бұл акриламид сополимерінің сулы ерітіндісі, орташа катиондық заряды бар, ағынды суларға тазарту қондырғыларының биологиялық сатысының флотациялық қондырғыларында қолданылады/беріледі.
Флокулянтқа қойылатын талаптар: Ағынды суларды тиімді тазартуға қол жеткізу. Флокулянтты қолдану бойынша тиімділікке қойылатын талап: - флокулянттың дозасы 0,0045 кг/тн аспаған кезде зауыттық нормаларға сәйкес тазартудың флотациялық сатысынан шыққан кезде сарқынды суда мұнай өнімдерін, өлшенген заттарды ұстау
Флокулянттықолданған кезде флотаторлардан шығатын тазартылған ағынды судың сапа көрсеткіштері мынадай талаптарға сәйкес болуы тиіс:
мұнай өнімдерінің мөлшері - 15 мг/л-ден аспауы тиіс;
қалқымалы заттардың мөлшері - 20 мг/л-ден аспауы тиіс.

3. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін,

сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған	Атымтай Абай Атымтайулы
Қол қойылған күні	28.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266213
способом Открытый тендер

Лот № 1 (77 Т, 4567903) Реагент

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	77 Т
Наименование и краткая характеристика	Реагент, флокулянт катионный
Наименование категории ОКТРУ	Флокулянты (осветлители, адсорбенты)
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Реагент, флокулянт катионный для очистки сточной воды
Количество	16.480
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 - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Наименование: Реагент, флокулянт катионный для очистки сточной воды марки Nalco 71302
Технические и качественные характеристики: - физическое состояние: эмульсия; цвет: грязно-белый; температура вспышки: >93,3°C; относительная плотность: 1.04 (25°C); вязкость: 1000 cps (24°C);
Соответствие стандартам (международным/внутренним): в соответствие спецификации завода-изготовителя.
Требования по упаковке и таре: Еврокубы (1 м3) химически стойкие, в антистатическом исполнении, соответствующие требованиям пожарной и взрывобезопасности при хранении химических реагентов, с фирменной маркировкой завода-изготовителя и подтверждающими документами о безопасности и пригодности к применению; паспорт безопасности; наличие паспорта качества или сертификата качества продукта.
Требования по качеству товара: Товар должен быть новым, с датой изготовления, позволяющей применение /использование в течение срока годности, указанного производителем;
Назначение: Флокулянт Nalco 71302 приобретается для подпитки в целях обеспечения химической совместимости с загруженным в систему и применяемым в текущее время реагентом для достижения нормированных показателей по очистке сточной воды. Является водным раствором сополимера акриламида, со средне-катионным зарядом, применяется /подается в сточную воду на флотационных установках биологической ступени очистных сооружений.
Требования к флокулянту: Достижение эффективной очистки сточной воды. Требование к эффективности по применению флокулянта: содержания нефтепродуктов, взвешенных веществ в сточной воде на выходе с флотационной ступени очистки согласно заводским нормам при дозировке флокулянта не более 0,0045 кг/тн
При применении флокулянта показатели качества очищенной сточной воды на выходе из флотаторов должны соответствовать следующим требованиям:
содержание нефтепродуктов - не более 15 мг/л;
содержание взвешенных веществ - не более 20 мг/л.

3. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал	Атымтай Абай Атымтайулы
Дата подписания	28.10.2026