ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266172 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (71 Т, 4567847) Реагент

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	71 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Реагент, для очистки воды, коагулянт
ТЖҚЖС санаттың атауы	Суды өңдеуге арналған коагулянт
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Суды тазартуға арналған Реагент
Саны	25.000
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: Реагент, суды тазартуға арналған, Nalco 8108+ маркалы коагулянт
Техникалық және сапалық сипаттамалары:
физикалық жағдайы: тұтқыр сұйықтық; түсі: мөлдір; бастапқы қайнау температурасы және қайнау аралығы: >100°C; салыстырмалы тығыздығы: 1.018-1.058 (25°c); pH (100%): 5-8 (25°c); тұтқырлық, динамикалық: 500 - 3200 mps (25°c); поли DADMAC мазмұны-10-20%; натрий хлориді-0.25 - <0.5%; сірке қышқылы, натрий тұзы - 0.25-<0.5%.
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.
Тауар сапасына қойылатын талаптар: тауар өндіруші көрсеткен жарамдылық мерзімі ішінде қолдануға/пайдалануға мүмкіндік беретін дайындалған күні бар жаңа болуы тиіс
Мақсаты: Nalco 8108 + коагулянты жүйеге жүктелген және ағымдағы уақытта қолданылатын Nalco 8108+ реагентімен химиялық үйлесімділікті қамтамасыз ету және кепілдік міндеттерді сақтау мақсатында қоректендіру үшін сатып алынады. Бұл поли DADMAC сулы ерітіндісі, Ағынды суларды тазарту қондырғыларының механикалық сатысының флотаторында қолданылады/беріледі.
Коагулянттың тиімділігіне қойылатын талаптар: Коагулянт тазарту құрылыстарының механикалық тазарту сатысындағы флотациялық қондырғыларда ағынды суларды мұнай өнімдері мен қалқымалы заттардан тиімді тазартуды қамтамасыз етуі тиіс. Бұл ретте коагулянттың мөлшері 0,012651 кг/тоннадан аспауы тиіс.
Коагулянтты қолдану кезінде флотаторлардан шығатын тазартылған ағынды судың сапа көрсеткіштері мынадай талаптарға сәйкес болуы тиіс:
мұнай өнімдерінің мөлшері - 48 мг/л-ден аспауы тиіс;
қалқымалы заттардың мөлшері – 90,7 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 1266172
способом Открытый тендер

Лот № 3 (71 Т, 4567847) 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	71 Т
Наименование и краткая характеристика	Реагент, для очистки воды, коагулянт
Наименование категории ОКТРУ	Коагулянт для обработки воды
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Реагент, для очистки воды
Количество	25.000
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, для очистки воды, коагулянт марки Nalco 8108+
Технические и качественные характеристики:
физическое состояние: вязкая жидкость; цвет: прозрачный; начальная точка кипения и интервал кипения: >100°C; относительная плотность: 1.018 – 1.058 (25°C); pH (100%): 5-8 (25°C); вязкость, динамическая: 500 - 3200 mps (25°C); содержание поли DADMAC – 10-20%; содержание натрий хлорид – 0.25-<0.5%; содержание уксусная кислота, натриевая соль - 0.25-<0.5%.
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: Коагулянт Nalco 8108+ приобретается для подпитки в целях обеспечения химической совместимости с загруженным в систему и применяемым в текущее время реагентом Nalco 8108+ и сохранения гарантийных обязательств. Является водным раствором поли DADMAC, применяется/подается в сточную воду на флотатор механической ступени очистных сооружений.
Требования к эффективности коагулянта. Коагулянт должен обеспечивать эффективную очистку сточных вод от нефтепродуктов и взвешенных веществ на флотаторе МОС при дозировке не более 0,012651 кг/тонну.
При применении коагулянта показатели качества очищенной сточной воды на выходе из флотаторов должны соответствовать следующим требованиям:
содержание нефтепродуктов - не более 48 мг/л;
содержание взвешенных веществ - не более 90,7 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