ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266172 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (72 Т, 4567848) Реагент

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	72 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	19.000
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 8190 маркалы коагулянт
Техникалық және сапалық сипаттамалары:
физикалық жағдайы: сұйықтық; сыртқы түрі: мөлдір; жарқыл температурасы: >93,3°C; меншікті салмағы: 1.04; pH (100%): 4; тұтқырлығы: кемінде 1000 cps (24°C); диаллил диметиламмоний хлориді (поли DADMAC), акрил қышқылы және натрий акрилаты-15-25%.
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 8190 маркалы коагулянт жүйеге жүктелген және ағымдағы уақытта қолданылатын реагентпен химиялық үйлесімділікті қамтамасыз ету сатып алынады. Коагулянт – диаллил диметиламмоний хлориді (поли DADMAC) полимерінің, акрил қышқылының және натрий акрилатының сулы ерітіндісі, Ағынды суларды тазарту құрылыстарының биологиялық сатысының флотациялық қондырғыларында қолданылады/беріледі.
Коагулянтқа қойылатын талаптар: Коагулянт БОС флотаторында ағынды суларды мұнай өнімдері мен қалқымалы заттардан тиімді тазартуды қамтамасыз етуі тиіс. Бұл ретте коагулянттың мөлшері өңделетін ағынды судың бір тоннасына 0,0115 кг-нан аспауы тиіс.
Коагулянтты қолданған 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 1266172
способом Открытый тендер

Лот № 2 (72 Т, 4567848) 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	72 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	19.000
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 8190
Технические и качественные характеристики:
физическое состояние: жидкость; внешний вид: прозрачный; температура вспышки: >93,3°C; удельная масса: 1.04; pH (100%): 4; Вязкость: не менее 1000 cps (24°C); Содержание полимера диаллилдиметиламмоний хлорида (поли DADMAC), акриловой кислоты и натрий акрилата – 15–25%.
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.
Назначение: Коагулянт марки Nalco 8190 приобретается для подпитки в целях обеспечения химической совместимости с загруженным в систему и применяемым в текущее время реагентом. Водный раствор полимера диаллилдиметиламмоний хлорида (поли DADMAC), акриловой кислоты и натрий акрилата, применяется/подается в сточную воду на флотационных установках биологической ступени очистных сооружений.
Требования к коагулянту: Коагулянт должен обеспечивать эффективную очистку сточных вод от нефтепродуктов и взвешенных веществ на флотаторе БОС при дозировке не более 0,0115 кг/тонну.
При применении коагулянта 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