ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265836 , Этилен сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1823 Т, 4566862) Этилен

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.
Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1823 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Этилен, газ
ТЖҚЖС санаттың атауы	Этилен
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Этилен
Саны	150400.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	DAP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 07.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

1. этилен хим. формула: (C2H4) МЕМСТ 25070-2013 сәйкес кемінде ≥99,9% көлемдік үлесі бар салқындатқыш ретінде қолданылады. Түссіз жанғыш газ. Алкендер класына жататын органикалық қосылыс; молекулалық салмағы: 28,05 г / моль; балқу температурасы: минус 169,2°С; қайнау температурасы: минус 103,7° С; жану температурасы: 136,1°С.

2. Жиынтықта: Толықтығы: жеткізу 40 футтық интермодальды цистерналық контейнерлерде, қауіпсіздік паспортында және өндірушінің сапа сертификатында (жеткізу кезіндегі құжаттар) жүзеге асырылады. 2014 жылғы 30 желтоқсандағы бұйрықпен №358 қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларына сәйкес құжаттама. Интермодальды цистерналарды пайдалану үшін жалдау шарттары мен құны

Шарттың №6 қосымшаға сәйкес жүзеге асырылады. Этиленді ағызу үшін қосу схемасы Шарттың №7 қосымшаға сәйкес макетке сәйкес келуге тиіс.

Жеткізу талабы:

Техникалық параметрлерге және технологиялық жүйеге қосылу мүмкіндіктеріне сәйкес этилен мынадай техникалық сипаттамалары бар контейнерлерде жеткізілуі тиіс:

1. Контейнер көлемі: 45,6 м3 (40-фут интермодальды резервуар контейнерлер);
2. Контейнер өлшемдері: 12192мм х 2438мм х 2591мм (ұзындығы / ені/биіктігі);
3. Максималды рұқсат етілген жұмыс қысымы: 0,83 МПа;
4. Контейнердің болжамды температурасы: -196-дан 50°С-қа дейін;
5. Тұтынушының контейнеріне этиленді төгу үшін контейнерде DN50 (2дюйм) қосылы болуы керек
6. Контейнер қауіпті жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдануы керек. Этилен құю схемасы Шарттың №7 қосымшаға сәйкес болуы керек.

Бос изо-контейнерді қайтару ЕЭА ҰИМТ аумағына әкелу туралы хабарламаға қол қойылғаннан кейін 14 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады, осы мерзім өткеннен кейін жалдау ақысы этиленді Жеткізу шартына №6 қосымшаға сәйкес изо-контейнерді жалдау шарты бойынша жүзеге асырылады.

3. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 25070-2013 және дайындаушы зауыттың ерекшеліктеріне сәйкестігі болуы тиіс.

4. Жеткізілетін тауарға арналған кепілдік:

1. Кепілдік мерзімі жеткізілген тауарға қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап 12 (он екі) ай.

2. Өнім беруші этиленнің техникалық және сапалық сипаттамаларына сәйкес жеткізілетін тауардың сапасына кепілдік береді.

3. Кепілді мерзім кезеңінде қабылдау және пайдалану барысында техникалық және сапалық сипаттамалары, ассортименті, тауар саны, тауардың көрінетін зақымдануы бойынша сәйкессіздіктер анықталған жағдайда немесе сапалық сипаттамалары сәйкес келмеген және кепілді көрсеткіштерге қол жеткізілмеген жағдайда, Өнім беруші Шарттың белгіленген талаптары мен талаптарын орындау үшін ұқсас физика-химиялық қасиеттері бар этилен көлемін жаңасына ауыстыру үшін қоюға тиіс.

5. Шығарылған жылы: Өндірілген күні Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу күніне дейін үш айдан аспауы тиіс.

6. Жеткізу мерзімі: жеткізу Тапсырыс берушінің электрондық пошта арқылы өтінім жіберген күнінен бастап күнтізбелік 14 күн ішінде партиялармен жүзеге асырылады.

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 25070-2013	365264	Межгосударственный стандарт	Этилен. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на этилен (этен), получаемый при пиролизе углеводородного сырья и предназначенный для применения в производстве полиэтилена, поливинилхлорида, окиси этилена, этилового спирта, этилбензола, уксусного альдегида и других органических продуктов, а также для холодильных	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и	8	Органические химические вещества	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 7 ноября 2014 г № 230-од межгосударственный стандарт ГОСТ 25070–	01.04.2015	

						установок. Стандарт не распространяется на этилен, предназначенный для применения в производстве полиэтилена низкого давления газофазным методом. Формула: C2H4. Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 2011 г.) - 28,05	сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП ВНИЦСМВ) ( )		в целом		2013 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 апреля 2015 г.		

Қосымша

Приложение_№7_схема_подключения_изотанкера_.docx

№7_қосымша_изо-танкі-нің_қосылу_схемасы_.docx

Приложение_№6_Стоимость_и_условия_аренды_.docx

№_6_қосымша_изо-танкі-нің_құны_мен_шарттары_.docx

Қол қойған Абилов Ерлан Саламатович

Қол қойылған күні 28.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265836 , Этилен
способом Открытый тендер

Лот № 1 (1823 Т, 4566862) Этилен

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1823 Т
Наименование и краткая характеристика	Этилен, газ
Наименование категории ОКТРУ	Этилен
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Этилен
Количество	150400.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	DAP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 07.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Описание и требуемые функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики:

1. Этилен хим. формула: (C2H4) чистота ≥99,5%., используется в качестве хладогента. Бесцветный горючий газ. Органическое соединение, относящееся к классу алкенов; молекулярная масса: 28,05г/моль; температура плавления: минус 169,2°С; температура кипения: минус 103,7°С; температура вспышки: 136,1°С.

2. Комплектность: поставка в 40-футовых интермодальных танк контейнерах с фирменными обозначениями завода-изготовителя, паспорт безопасности и сертификат качества от производителя (документы при поставке). Документации согласно Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением №358 Приказом от 30 декабря 2014 года. Условия и стоимость аренды интермодальных цистерн для эксплуатации осуществляются согласно приложению №6 к Договору. Схема подключения

этилена для слива должна соответствовать макету согласно Приложению №7 к Договору.

Требование к изо-контейнеру:

Согласно техническими параметрами и возможностям подключения к технологической системе этилен должен поставляться в контейнерах со следующими техническими характеристиками:

1. Объем контейнера: 45,6 м3 (40-футовые интермодальные танк контейнеры);
2. Размер контейнера: 12192ммх2438ммх2591мм (длина/ширина/высота);
3. Максимальное допустимое рабочее давление: 0,83 МПа;
4. Расчетная температура контейнера: от -196 до 50°С;
5. Контейнер должен иметь соединения на DN50 (2 дюйма) класса 300 для слива этилена в емкость 11-D-60003.
6. Контейнер должен транспортироваться в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.

Схема подключение для слива этилена должна соответствовать макету согласно приложению №7 к Договору.

Возврат пустого изо-контейнера осуществляется в течение 14 календарных дней после подписания акта приема передачи в ИСЭЗ, после истечения данного срока начинается платная аренда по тарифам согласно Приложению №6 к договору.

3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): Соответствие ГОСТ 25070–2013 и спецификации завода – изготовителя.

4. Гарантия на поставляемый товар:

1. Гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Акта приемки-передачи к поставленному Товару.
2. Поставщик гарантирует качество поставляемого товара в соответствие техническим и качественным характеристикам этилена.
3. В случае обнаружения в ходе приемки и эксплуатации в период гарантийного срока расхождений по техническим и качественным характеристикам, в ассортименте, в количестве Товара, видимых повреждений Товара или при несоответствии качественных характеристик и не достижении гарантийных показателей Поставщик для выполнения установленных требований и условий Договора, должен поставить объем этилена для замены на новый, с аналогичными физико-химическими свойствами.

5. Год выпуска: дата изготовления не более трех месяцев на дату поставки на склад Заказчика.

6. Срок поставки: П*оставка осуществляется партиями* в течение 14 календарных дней с даты направления заявки Заказчиком *по электронной почте.*

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 25070-2013	365264	Межгосударственный стандарт	Этилен. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на этилен (этен), получаемый при пиролизе углеводородного сырья и предназначенный для применения в производстве полиэтилена, поливинилхлорида, окиси этилена, этилового спирта, этилбензола, уксусного альдегида и других органических продуктов, а также для холодиль	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации,	8	Органические химические вещества	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 7 ноября 2014 г № 230-од межгосударственный стандарт	01.04.2015

						ных установок. Стандарт не распространяется на этилен, предназначенный для применения в производстве полиэтилена низкого давления газофазным методом. Формула: C2H4. Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 2011 г.) - 28,05	информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП ВНИЦСМВ) ( )		в целом		ГОСТ 25070–2013 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 апреля 2015 г.	

Приложение

Приложение_№7_схема_подключения_изотанкера_.docx

№7_қосымша_изо-танкі-нің_қосылу_схемасы_.docx

Приложение_№6_Стоимость_и_условия_аренды_.docx

№_6_қосымша_изо-танкі-нің_құны_мен_шарттары_.docx

Подписал Абилов Ерлан Саламатович

Дата подписания 28.10.2026