

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17780699-1
Сатып алудың атауы:	Іштен жану қозғалтқышына арналған салқындатқыш сұйықтықты сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88124590-3ЦПЗ
Лоттың атауы:	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Іштен жану қозғалтқышына арналған салқындатқыш сұйықтықты сатып алу
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. Ақмола облысы, Степногорск қ., 4 шағынаудан, 1 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	2026 жылғы 31 қазанға дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алу нысанасы: іштен жану қозғалтқыштарының салқындату жүйелеріне арналған салқындатқыш сұйықтық. Салқындатқыш сұйықтық 5 (бес) литр көлемінде, полимерлі (капрон) тұтынушылық ыдыста, сұйықтықтың төгілуін және сыртқы факторлардың әсерін болдырмайтын герметикалық жабық қақпағы бар түрде жеткізілуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, қайта өңделмеген және қайта құйылмаған болуы тиіс. Ыдысы бүтін, зақымданбаған, ашылған немесе қайта жабылған белгілері болмауы және тасымалдау мен сақтау кезінде өнімнің сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Негізгі техникалық сипаттамалары Салқындатқыш сұйықтық төмендегі техникалық талаптарға сәйкес болуы тиіс: Параметр Талап етілетін сипаттама Негізі Моноэтиленгликоль және деминералдандырылған су Қоспалар технологиясы Карбоксилаттық (ОАТ) технология Түсі Қызғылт немесе қызыл Класы/түрі G12 немесе G12+ Кристалдану температурасы шамамен –35...–37 °C Қайнау температурасы атмосфералық қысым кезінде шамамен 106–110 °C Тығыздығы, 20 °C кезінде шамамен 1,07–1,13 г/см³ рН көрсеткіші шамамен 7,5–8,5 Қорғаныс қасиеттері Коррозиядан, кавитациядан және шөгінділердің түзілуінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс Қоспалар G12+ класты өнімдер үшін нитриттер, фосфаттар, силикаттар және аминдер болмауы тиіс Салқындатқыш сұйықтық іштен жану қозғалтқышының салқындату жүйесінің элементтерін коррозиядан, кавитациядан және шөгінділердің түзілуінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17780699-1
Наименование закупки:	Приобретение охлаждающей жидкости для двигателя внутреннего сгорания
Номер лота:	№ 88124590-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Дополнительное описание лота:	Приобретение охлаждающей жидкости для двигателя внутреннего сгорания
Количество:	5
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск Акмолинская область, г. Степногорск, 4 микрорайон, здание 1
Срок поставки:	до 31 октября 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Предмет закупки: охлаждающая жидкость для систем охлаждения двигателей внутреннего сгорания. Охлаждающая жидкость должна поставляться в количестве 5 (пять) литров в одной единице потребительской упаковки, изготовленной из капронового (полимерного) материала, с герметично закрытой крышкой, обеспечивающей сохранность, целостность и защиту содержимого от загрязнения и утечки. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не подвергавшимся восстановлению, переработке или повторному розливу. Упаковка должна быть оригинальной, неповрежденной, без признаков вскрытия и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении. Основные технические характеристики Охлаждающая жидкость должна соответствовать следующим техническим требованиям: основа — моноэтиленгликоль и деминерализованная вода; технология присадок — карбоксилатная (OAT); цвет — розовый или красный; класс/тип — G12 или G12+; температура кристаллизации — не выше минус 35 °С; температура кипения при атмосферном давлении — не ниже 106 °С; плотность при температуре 20 °С — в диапазоне 1,07-1,13 г/см³; показатель pH — в диапазоне 7,5-8,5; охлаждающая жидкость должна обеспечивать защиту элементов системы охлаждения двигателя от коррозии, кавитации и образования отложений; применяемые присадки для охлаждающей жидкости класса G12+ — без нитритов, фосфатов, силикатов и аминов.