Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17857700-1
Сатып алудың атауы:	іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Лоттың нөмірі:	№ 83927407-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тосол
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. БҚО, Орал қаласы, 8 марта көшесі 73
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелі күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сұйықтық (Тосол, ОЖ-40) бензинді және дизельді Іштен жану қозғалтқыштарын салқындату үшін, сондай-ақ төмен және орташа температурада пайдаланылатын басқа жылу алмасу аппараттарында жұмыс сұйықтықтары ретінде пайдалану үшін. Рұқсат етілген техникалық көрсеткіштер: салқындатқыш сұйықтықтың тығыздығы 1,065-тен 1,085 г/см3 сілтілік көрсеткіші (ГОСТ бойынша) — см3-ке кемінде 10 pH көрсеткіші 7,5-тен 11-ге дейін болуы мүмкін кристалдану температурасы -40°C 30 см-ге дейін рұқсат етілген көбіктену 30 см3-ке дейін көбіктенудің резорбция уақыты - 3 секундқа дейін дистилляцияның басталу температурасы - +100°C +150°c дейінгі температурада тазартылатын сұйықтықтың массалық пайызы-50% дейін қайнау температурасы +100°C. қаптама: 10 кг пластикалық канистр. сыртқы түрі: көк (көк) сұйықтық. Өнімді жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған күні 2026 жылдың I тоқсанынан ерте емес, зауыттық қаптамада (10 кг) жеткізу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17857700-1
Наименование закупки:	для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Номер лота:	№ 83927407-ЗЦП1
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Дополнительное описание лота:	Тосол
Количество:	20
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск ЗКО, г. Уральск, улица 8 марта 73
Срок поставки:	В течение 20 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Жидкость (Тосол, ОЖ-40) для охлаждения бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания, а также для использования в качестве рабочих жидкостей в других теплообменных аппаратах, эксплуатируемых при низких и умеренных температурах. Допустимые технические показатели: плотность охлаждающей жидкости составляет от 1,065 до 1,085 г/см³ показатель щелочности (по ГОСТу) — не менее 10 на см³ показатель pH может составлять от 7,5 до 11 температура кристаллизации -40°C допустимое вспенивание объемом до 30 см³ время рассасывания пенообразований — до 3 секунд температура старта перегонки — от +100°C массовый процент перегоняемой при температуре до +150°C жидкости — до 50% температура кипения от +100°C. Упаковка: Пластиковая канистра по 10 кг. Внешний вид: жидкость синего (голубого) цвета. Поставить товар новый, не бывший в употреблении, с датой выпуска не ранее I квартала 2026 г, в заводской упаковке (10 кг).