Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010662-1
Сатып алудың атауы:	Тауар сатып алу (Тосол . Радиатор отопителя)
Лоттың нөмірі:	№ 88845439-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	жалпы тағайындалымдағы, майлау-салқындату
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тосол А-40 (1 литр)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	101010000, Абай облысы, Семей қ. Семей қ. Сеченова к. 3
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: Төмен температурада қатпайтын салқындатқыш сұйықтық — Тосол А-40 (ОЖ-40) Мақсаты: ВАЗ-2114 автокөлігінің іштен жану қозғалтқышын салқындату жүйесіне арналған. Ыдыс және көлемі: Полимерлі (пластик) канистр/құты, көлемі — 1 литр (салмағы 1,065–1,085 кг). Стандарт: ГОСТ 28084-89 (немесе соған сәйкес ТШ/ТУ). Негізгі техникалық талаптар: 1. Сыртқы түрі және түсі: Тұнбасыз, механикалық қоспаларсыз, мөлдір, көк немесе көгілдір түсті біртекті сұйықтық. 2. Негізі: Этиленгликоль мен судың қоспасы, бейорганикалық коррозияға және көбіктенуге қарсы присадкалар пакетімен (G11 / IAT класына сәйкес). 3. Кристалданудың басталу температурасы: минус 40 °С-тан жоғары емес. 4. Қайнау температурасы: плюс 108 °С-тан төмен емес (атмосфералық қысымда). 5. Тығыздығы (20 °С кезінде): 1,065 – 1,085 г/см³. 6. Сутектік көрсеткіші (pH): 7,5 – 11,0 аралығында. 7. Сілтілік қоры: 10,0 см³-тан кем емес. 8. Көбіктенуі: көбік көлемі 30 см³-тан аспауы тиіс, басылу уақыты — 3 секундтан артық емес. 9. Коррозиялық әсері: алюминий мен шойынға — 0,1 г/м²·тәулігіне дейін; дәнекерге (припой) — 0,2 г/м²·тәулігіне дейін. 10. Резеңкеге әсері (ісінуі): 5 %-дан аспауы тиіс. Қосымша талаптар: • Қаптамасы мен таңбалануы: Зауыттық герметикалық жабылған ыдыс, өндіруші, партия нөмірі, шығарылған күні және жарамдылық мерзімі көрсетілген затбелгісі (этикеткасы) болуы міндетті. • Қалдық жарамдылық мерзімі: Жеткізу сәтінде жалпы жарамдылық мерзімінің кемінде 80%-ы сақталуы тиіс. • Құжаттама: Сапа паспорты немесе сәйкестік сертификаты қоса берілуі керек. Ескерту: Тауарды сатып алмас бұрын міндетті түрде жауапты маманмен хабарласып, келісу қажет: 8 700 749 05 62.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010662-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров (антифриз «Тосол », радиаторный обогреватель)
Номер лота:	№ 88845439-ЗЦП1
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	общего назначения, смазочно-охлаждающая
Дополнительное описание лота:	Тосол А-40 (1 литр)
Количество:	1
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	101010000, область Абай, г.Семей г. Семей , ул. Сеченова, 3
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Охлаждающая низкозамерзающая жидкость — Тосол А-40 (ОЖ-40) Назначение: Предназначена для системы охлаждения двигателя внутреннего сгорания автомобиля ВАЗ-2114. Тара и объем: Полимерная (пластиковая) канистра/бутылка, объем — 1 литр (масса 1,065–1,085 кг). Стандарт: ГОСТ 28084-89 (или соответствующие ТУ). Основные технические требования: 1. Внешний вид и цвет: Однородная прозрачная жидкость синего или голубого цвета без осадка и механических примесей. 2. Основа: Смесь этиленгликоля и воды с пакетом неорганических антикоррозионных и антипенных присадок (соответствует классу G11 / IAT). 3. Температура начала кристаллизации: не выше минус 40 °C. 4. Температура кипения: не ниже плюс 108 °C (при атмосферном давлении). 5. Плотность (при 20 °C): 1,065 – 1,085 г/см³. 6. Водородный показатель (pH): в пределах 7,5 – 11,0. 7. Щелочность: не менее 10,0 см³. 8. Вспениваемость: объем пены не более 30 см³, время исчезновения пены — не более 3 секунд. 9. Коррозионное воздействие: на алюминий и чугун — не более 0,1 г/м²·сутки; на припой — не более 0,2 г/м²·сутки. 10. Воздействие на резину (набухание): не более 5 %. Дополнительные требования: • Упаковка и маркировка: Заводская герметично закрытая тара с этикеткой, на которой указаны производитель, номер партии, дата изготовления и срок годности. • Остаточный срок годности: На момент поставки должно сохраняться не менее 80 % от общего срока годности. • Документация: Обязательно наличие паспорта качества или сертификата соответствия. Примечание: Перед покупкой товара необходимо обязательно связаться с ответственным специалистом для согласования: 8 700 749 05 62.