Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17978805-1
Сатып алудың атауы:	Қызметтік автокөлікке қосалқы бөлшектер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84113380-ОИ2
Лоттың атауы:	Сұйықтық
Лоттың сипаттауы:	іштен жану қозғалтқыштарын/ жылу алмасу аппараттарын салқындатуға арналған, салқындайтын
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Chevrolet Niva автокөлігіне Тосол
Саны, көлемі:	40
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	623849100, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Сарлық а. Бұлқышев көшесі, №3
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 20(жиырма) күнтізбелік күн, ал отандық өндірушілерге 60(алпыс) күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Chevrolet Niva автомобиль қозғалтқышының салқындату жүйесіне арналған салқындатқыш сұйықтық (тосол). Мақсаты: Іштен жанатын қозғалтқышты салқындатуға, салқындату жүйесін қатудан, қызып кетуден және коррозиядан қорғауға арналған. Қолданылуы: Chevrolet Niva автомобилінің бензинді қозғалтқышына немесе салқындатқыш сұйықтыққа талаптары ұқсас баламалы техникаға арналған. Сұйықтық түрі: Коррозияға қарсы және тұрақтандырғыш қоспалары бар этиленгликоль негізіндегі төмен қататын салқындатқыш сұйықтық. Маркасы: Тосол А-40 немесе пайдалану сипаттамалары бойынша баламасы. Қату температурасы: −40 °С-тан жоғары емес. Қайнау температурасы: Жабық салқындату жүйесінде пайдалану кезінде кемінде +108 °С. Негізі: Салқындату жүйесінің металл және резеңке элементтерін қорғайтын қоспалары бар этиленгликоль. Пайдалану қасиеттері: Коррозиядан, кавитациядан, қақ түзілуінен және көбіктенуден қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Үйлесімділігі: Қозғалтқыштың салқындату жүйесі материалдарымен (шойын, болат, алюминий қорытпалары, резеңке бұйымдар) үйлесімді болуы тиіс. Жинақтылығы: Салқындатқыш сұйықтық – тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес ыдыста (канистр, бөшке). Стандарттарға сәйкестігі: ҚР СТ 3130–2018. Төмен қататын салқындатқыш және әйнек жуғыш сұйықтықтар. Метил спиртінің массалық үлесін өлшеудің газдық хроматографиялық әдісі. Аннотация. Осы стандарт төмен қататын салқындатқыш және әйнек жуғыш сұйықтықтардағы метил спиртінің массалық үлесін газдық хроматографиялық әдіспен анықтау тәртібін белгілейді. Қолданысқа енгізу туралы бұйрық. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті төрағасының 2018 жылғы 30 наурыздағы № 97-од бұйрығымен қолданысқа енгізілді. Сапа талаптары: Сұйықтық жаңа, біркелкі, механикалық қоспаларсыз, тұнбасыз және бөгде бөлшектерсіз болуы тиіс. Жеткізу кезіндегі құжаттар: Өндірушінің сапа паспорты, сәйкестік сертификаты және/немесе заңнама талап еткен жағдайда сәйкестік декларациясы ұсынылуы тиіс. Кепілдік: Сақтау мерзімі және сапа кепілдігі өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес. Қаптамасы: Өнім атауы, сұйықтық маркасы, шығарылған күні және партиясы көрсетілген зауыттық герметикалық қаптама.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17978805-1
Наименование закупки:	Приобретение запасных части для служебного автомобиля
Номер лота:	№ 84113380-ОИ2
Наименование лота:	Жидкость
Описание лота:	для охлаждения двигателей внутреннего сгорания/ теплообменных аппаратов, охлаждающая
Дополнительное описание лота:	Тосол для автомобиля Chevrolet Niva
Количество:	40
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	623849100, область Ұлытау, Улытауский район, с.Сарлык улица Булкышева, №3
Срок поставки:	В течений 20(двадцати) календарных дней, для отечественных производителей 60 (шестидести) календарных дней со дня вступления силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Охлаждающая жидкость (тосол) для системы охлаждения двигателя автомобиля Chevrolet Niva. Назначение: Предназначена для охлаждения двигателя внутреннего сгорания, защиты системы охлаждения от замерзания, перегрева и коррозии. Применяемость: Для автомобиля Chevrolet Niva с бензиновым двигателем или эквивалентной техники с аналогичными требованиями к охлаждающей жидкости. Тип жидкости: Низкозамерзающая охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля с комплексом антикоррозионных и стабилизирующих присадок. Марка: Тосол А-40 или эквивалент с аналогичными эксплуатационными характеристиками. Температура замерзания: Не выше −40 °C. Температура кипения: Не менее +108 °C при эксплуатации в закрытой системе охлаждения. Основа: Этиленгликоль с пакетом присадок, обеспечивающих защиту металлических и резиновых элементов системы охлаждения. Эксплуатационные свойства: Должна обеспечивать защиту от коррозии, кавитации, образования накипи и пенообразования. Совместимость: Совместима с материалами системы охлаждения двигателя (чугун, сталь, алюминиевые сплавы, резинотехнические изделия). Комплектность: Охлаждающая жидкость – тара согласно заявке заказчика (канистра, бочка). Соответствие стандартам: СТ РК 3130-2018. Жидкости охлаждающие низкозамерзающие и стеклоомывающие Газохроматографический метод измерения массовой доли метилового спирта. Аннотация:Настоящий стандарт устанавливает требования и руководящие указания для оценки в зависимости от местных условий самоподъемных оснований с независимой опорой для использования в нефтяной и газовой промышленности. Приказ о введении: Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 марта 2018 года № 97-од Требования к качеству: Жидкость должна быть новой, однородной, без механических примесей, осадка и посторонних включений. Документы при поставке: Паспорт качества производителя, сертификат соответствия и/или декларация соответствия при наличии обязательных требований законодательства. Гарантия: Срок хранения и гарантия качества согласно технической документации производителя. Упаковка: Заводская герметичная упаковка с маркировкой наименования, марки жидкости, даты изготовления и партии.