

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17760446-1
Сатып алудың атауы:	Шығын материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82448099-3ЦП1
Лоттың атауы:	Моторлық май
Лоттың сипаттауы:	әмбебап, жартылай синтетикалық, қысқы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мотор майы
Саны, көлемі:	500
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Элеваторный тупик к., 2
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, тауарды жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мотор майы 5W-40. Мақсаты-бензин және дизельді ішкі жану қозғалтқыштары үшін. Түрі-синтетикалық. SAE - 5W-40 тұтқырлық класы (SAE тұтқырлық класы — әртүрлі температурада қозғалтқыш майының қаншалықты сұйық немесе қалың екенін анықтайтын халықаралық стандарт). API сапа класы-API SP-ден төмен емес (API классификациясы бойынша сапа класы — бұл американдық мұнай институты әзірлеген мотор майының өнімділігі мен мақсаты деңгейінің көрсеткіші). ACEA - A3/B4 классификациясы (жоғары температурада берік май пленкасын жасауды қажет ететін және жуғыш заттардың жоғары қоры бар қуатты бензин және дизельді қозғалтқыштарға арналған еуропалық стандарт). Қату температурасы минус 40 °C-тан жоғары емес (мотор майы сұйықтықты толығымен жоғалтатын және желе тәрізді массаға айналатын шекті температура нүктесі). Тұтану температурасы 220 °C-тан төмен емес (қыздырылған майдың буы ашық от көзінен тұтануы мүмкін минималды температураны анықтайтын көрсеткіш). Сілтілік Сан — 10,0 мг KOH/г-ден аз (TBN-Total Base Number қозғалтқыш майының отын жанған кезде қозғалтқышта пайда болатын агрессивті қышқылдарды бейтараптандыру қабілетін көрсетеді). Тұтқырлық индексі кем дегенде 165 құрайды (температура өзгерген кезде қозғалтқыш майының тығыздығы қаншалықты өзгередінін бағалайтын өлшемсіз көрсеткіш). Қаптама-көлемі 5 литр канистр. Бұл жағдай жаңа, қолданылмаған. Сапа туралы құжат-сапа паспорты/өндірушінің сертификаты. Талап: көрсеткіштер өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы керек. Белгіленген техникалық сипаттамаларға сәйкес болған кезде баламалы тауарды жеткізуге жол беріледі. ҚР СТ 2471-2014.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17760446-1
Наименование закупки:	Приобретение расходных материалов
Номер лота:	№ 82448099-ЗЦП1
Наименование лота:	Масло моторное
Описание лота:	универсальное, полусинтетическое, зимнее
Дополнительное описание лота:	Масло моторное
Количество:	500
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск ул. Элеваторный тупик, 2
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с даты вступления в силу договора. В случае нахождения Поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара в течении 60 (шестидесяти) календарных дней с даты вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Масло моторное 5W-40. Назначение – Для бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания. Тип – синтетическое. Класс вязкости по SAE - 5W-40 (Класс вязкости по SAE — это международный стандарт, который определяет, насколько жидким или густым является моторное масло при различных температурах). Класс качества API - Не ниже API SP (класс качества по классификации API — это показатель уровня эксплуатационных свойств и назначения моторного масла, разработанный Американским институтом нефти). Классификация ACEA – A3/B4 (европейский стандарт для мощных бензиновых и дизельных двигателей, который требует создания прочной масляной пленки при высоких температурах и имеет высокий запас моющих свойств). Температура застывания - Не выше минус 40 °С (предельная температурная точка, при которой моторное масло полностью теряет свою текучесть и превращается в желеобразную массу). Температура вспышки - Не ниже 220 °С (показатель, который определяет минимальную температуру, при которой пары нагретого масла могут воспламениться от открытого источника огня). Щелочное число - менее 10,0 мг КОН/г (TBN — Total Base Number отражает способность моторного масла нейтрализовать агрессивные кислоты, которые образуются в двигателе при сгорании топлива). Индекс вязкости - Не менее 165 (безразмерный показатель, который оценивает, насколько сильно меняется густота моторного масла при изменении температуры). Фасовка – канистра объемом 5 литров. Состояние - Новое, не бывшее в употреблении. Документ о качестве - Паспорт качества/сертификат производителя. Требование: показатели должны подтверждаться технической документацией производителя. Допускается поставка эквивалентного товара при соответствии установленным техническим характеристикам. СТ РК 2471-2014.