Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18020372-1
Сатып алудың атауы:	Мотор майы (2027 жылға)
Лоттың нөмірі:	№ 88450517-3ЦП2
Лоттың атауы:	Моторлық май
Лоттың сипаттауы:	бензинді қозғалтқыштарға арналған, синтетикалық, қысқы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мотор майы
Саны, көлемі:	48
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Қостанай қаласы, Дощанов көшесі 43
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауар атауы: 5W-40 мотор майы Өлшем бірлігі: Литр Саны: 48 Жеткізу орны: Қостанай облысы, Қостанай қ., Досжанов к-сі, 43 Жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап 20 күнтізбелік күн Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі: ГОСТ 17479.1-2015, СТ РК 2471-2014. Тауардың сипаттамасы: Өнімнің сипаттамасы: SAE 5W-40 класты жеңіл жүрісті отын үнемдейтін мотор майы. Жоғары сапалы минералды майлар мен синтетикалық компоненттер рафинаттарының қозғалтқышының тамаша тазалығын қамтамасыз ететін инновациялық қоспалар пакетімен және ерекше коррозияға қарсы және тозуға қарсы қасиеттермен үйлесуі. Қасиеттері: төмен температураларда жоғары ағыс, буланудан төмен жоғалтулар, жақсы диспергиялық қабілеті, эластомерлермен үйлесімдігі және майлау материалының жану өнімдерінің аз шығарындылары бар. Артықшылықтары: төмен температураларда жоғары ағымдылық, май шығынын азайту, максималды қорғау және қозғалтқыштың ұзақ қызмет ету мерзімі, барлық майланатын компоненттердің кепілді ұзақ қызмет ету мерзімі, төмен ағулар, экологиялық жүктемені азайту. Қолдану саласы: өндірушінің ұйғарымдарына сәйкес бензинді қозғалтқыштары бар автомобильдерде, клапандары көп қозғалтқыштар, катализаторлар, сондай-ақжоғары қысымды отын жүйелері (CommonRail) үшін ерекше ұсынылған қолдану. Қаптамасы: 1 литрден ұсақ ыдыста жеткізу. Спецификациялар және типтік сипаттамалар: Көрсеткіш Тексеру әдісі (ASTM) мәні/өлшем бірлігі Сыртқы сипаттамасы Көрнекі бақылау Ластанусыз мөлдір өнім Класс SAE ASTM 5W-40 ACEA A3/B4 API SN/CF Тұтқырлық сипаттамалары 100°C температурада кинематикалық тұтқырлық ASTM D445 13.1 мм²/с 40°C температурада кинематикалық тұтқырлық ASTM D445 79.1 мм²/с (MRV) Динамикалық тұтқырлық -35°C ASTM D4684 19300 сП Тұтқырлық индексі ASTM D2270 168 Плотность при 15°C ASTM D4052 0.840 кг/л Температура сипаттамалары Жарқыл температурасы ASTM D92 242 °C Қату температурасы ASTM D97 -45 °C Қосымша сипаттамалары: Сапа МЕМСТ-қа сәйкес келуі, өнім берушіге сапа сәйкестігі сертификаты, дайындаушы зауыттың сауда немесе дилерлік келісімі болуы тиіс. Жеткізу сәтінен бастап 12 ай ішінде сапаға кепілдік.Тапсырыс берушімен алдын ала келісу.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18020372-1
Наименование закупки:	Масло моторное (на 2027 год)
Номер лота:	№ 88450517-ЗЦП2
Наименование лота:	Масло моторное
Описание лота:	для бензиновых двигателей, синтетическое, зимнее
Дополнительное описание лота:	Моторное масло
Количество:	48
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай город Костанай, улица Дощанова 43
Срок поставки:	20 календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Масло моторное 5W-40 Единица измерения: Литр Количество: 48 Место поставки: Костанайская область, г. Костанай, ул. Дощанова 43 Сроки поставки: 20 календарных дней с момента заключения договора Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок: ГОСТ 17479.1-2015, СТ РК 2471-2014. Характеристика товара: Описание продукта: топливосберегающее моторное масло легкого хода класса SAE 5W-40. Сочетание высококачественных рафинатов минеральных масел и синтетических компонентов с пакетом инновационных присадок обеспечивающих превосходную чистоту двигателя и исключительные антикоррозионные и противоизносные свойства. Свойства: обладающая превосходной текучестью при низких температурах, низкими потерями от испарения, хорошей диспергирующей способностью, отличной совместимостью с эластомерами и малым выбросом продуктов горения смазочного материала. Преимущества: незначительный износ при холодном старте благодаря превосходной текучести при низких температурах, уменьшение расхода масла, максимальная защита и длительный срок службы двигателя, гарантированный длительный срок службы всех смазываемых компонентов,низкие утечки, уменьшение экологической нагрузки. Область применения: Применение в автомобилях с бензиновыми двигателями в соответствии с предписаниями производителя, особо рекомендуемые для турбодвигателей, двигателей с большим количеством клапанов, катализаторов, а также топливных систем высокого давления (CommonRail). Упаковка: Поставка в мелкой таре по 1 литру. Спецификации и технические характеристики. Показатель Метод проверки (ASTM) Значение/Единица измерения Внешняя характеристика Визуальный контроль Прозрачный продукт без загрязнений Класс SAE ASTM 5W-40 ACEA A3/B4 API SN/CF Вязкостные характеристики Кинематическая вязкость при 100°C ASTM D445 13.1 мм²/с Кинематическая вязкость при 40°C ASTM D445 79.1 мм²/с Динамическая вязкость при (MRV) -35°C ASTM D4684 19300 сП Индекс вязкости ASTM D2270 168 Плотность при 15°C ASTM D4052 0.840 кг/л Температурные характеристики Температура вспышки ASTM D92 242 °C Температура застывания ASTM D97 -45 °C Дополнительные характеристики: Качество должно соответствовать ГОСТу, поставщику иметь сертификат соответствия качества, торговое либо дилерское соглашение завода изготовителя. Гарантия на качество в течении 12 месяцев с момента поставки. Предварительно согласовать с заказчиком.