Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18015343-1
Сатып алудың атауы:	Мотор майларын сатып ашлу
Лоттың нөмірі:	№ 88491235-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Моторлық май
Лоттың сипаттауы:	бензинді қозғалтқыштарға арналған, синтетикалық, барлық маусымға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Шөлмек
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Астана көшесі 143
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойғаннан (қазынашылықта тіркегеннен) кейін 20 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	• Тауардың атауы: Бензин қозғалтқыштарына арналған мотор майы. • Мақсаты: Заманауи бензин қозғалтқыштарына (оның ішінде турбоүрлеуі және отынды тікелей бүрку жүйесі бар қозғалтқыштарға) және гибридті күштік қондырғыларға арналған барлық маусымдық мотор майы. • Негізі (құрамы): Синтетикалық. • SAE бойынша тұтқырлық класы: 5W-30. • API бойынша пайдалану класы: SP-ден төмен емес (немесе SP/RC). • ILSAC бойынша ерекшелігі (спецификациясы): GF-6-дан төмен емес (GF-6A). • Қорғаныс қасиеттері: Төмен айналымдарда отын-ауа қоспасының мерзімінен бұрын тұтануын (LSPI) болдырмауға арналған қоспалар пакетінің болуы. • 15 °C температурадағы тығыздығы: 0,830–0,860 кг/л шегінде. • 100 °C температурадағы кинематикалық тұтқырлығы: 9,3–12,5 мм²/с (сСт) шегінде (10,0–11,5 мм²/с диапазонында болғаны жөн). • 40 °C температурадағы кинематикалық тұтқырлығы: 70 мм²/с (сСт) артық емес. • -30 °C температурадағы динамикалық тұтқырлығы (CCS): 6600 мПа·с артық емес (немесе -35 °C температурада 4500 мПа·с артық емес). • Тұтқырлық индексі: 155-тен кем емес. • Ашық тигельдегі тұтану температурасы: 210 °C-тан төмен емес. • Қату температурасы: -39 °C-тан жоғары емес. • Өлшеп-орау (қаптамасы): Көлемі 4 литрлік канистр (металл немесе пластик)Тапсырыс берушімен міндетті түрде келісу 87773471950

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18015343-1
Наименование закупки:	Приобретение моторных масел
Номер лота:	№ 88491235-ЗЦП1
Наименование лота:	Масло моторное
Описание лота:	для бензиновых двигателей, синтетическое, всесезонное
Дополнительное описание лота:	
Количество:	3
Единица измерения:	Бутылка
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар улица Астана 143
Срок поставки:	В течении 20 календарных дней со дня подписания (регистрации в казначействе) договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Наименование товара: Масло моторное для бензиновых двигателей. • Назначение: Всесезонное моторное масло для современных бензиновых двигателей (в том числе с турбонаддувом и прямым впрыском топлива) и гибридных силовых установок. • Основа (состав): Синтетическое. • Класс вязкости по SAE: 5W-30. • Эксплуатационный класс по API: не ниже SP (или SP/RC). • Спецификация по ILSAC: не ниже GF-6 (GF-6A). • Защитные свойства: Наличие пакета присадок для предотвращения преждевременного воспламенения топливовоздушной смеси на низких оборотах (LSPI). • Плотность при 15 °C: в пределах 0,830–0,860 кг/л. • Кинематическая вязкость при 100 °C: в пределах 9,3–12,5 мм²/с (сСт) (желательно в диапазоне 10,0–11,5 мм²/с). • Кинематическая вязкость при 40 °C: не более 70 мм²/с (сСт). • Динамическая вязкость (CCS) при -30 °C: не более 6600 мПа·с (или при -35 °C не более 4500 мПа·с). • Индекс вязкости: не менее 155. • Температура вспышки в открытом тигле: не ниже 210 °C. • Температура застывания: не выше -39 °C. • Фасовка (упаковка): Канистра (металлическая или пластиковая) объемом 4 литра (с указанием общего требуемого объема в литрах согласно лоту). 87773471950