Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17861718-1
Сатып алудың атауы:	автокөлікке арналған шығын материалдары мен сұйықтықтар
Лоттың нөмірі:	№ 83742166-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Жағар май
Лоттың сипаттауы:	синтетикалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моторлық май 10/40
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	196835100, Алматы облысы, Іле ауданы, Боралдай к. Водник-1
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	SAE классификациясы бойынша 10W-40 тұтқырлық класы бар мотор майы қалыпты климатқа және жүгіріс қозғалтқыштарына арналған барлық маусымдық өнім (көбінесе жартылай синтетикалық немесе минералды) болып табылады. Негізгі сипаттамалары * 100 °C температурада кинематикалық тұтқырлық: 12 – 16мм2/с (қозғалтқыш қызған кезде тұрақты қорғаныс пленкасын қамтамасыз етеді). * Тұтқырлық индексі: 140-160 (температураның жоғарылауы кезінде майдың қасиеттерін қаншалықты тұрақты ұстайтынын көрсетеді). * Қату температурасы (сұйықтықтың жоғалуы): -25 °C-тан -42 °C-қа дейін (өндірушіге байланысты, сорғының орташа сенімді іске қосылуы және -25...-30 °C дейін айналдыру). * Жарқыл температурасы: 205 °C – 234 °C (булануға және термиялық бұзылуға төзімділік). * Сілтілік Сан (TBN): 7 – 10 мг KOH/г (қышқылдарды бейтараптандыруға және жуу қасиеттеріне жауап береді). • Жұмыс температурасының диапазоны: -25 °C-тан +35...+40 °C-қа дейін.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17861718-1
Наименование закупки:	расходные материалы и жидкости для авто
Номер лота:	№ 83742166-3ЦП1
Наименование лота:	Масло смазочное
Описание лота:	синтетическое
Дополнительное описание лота:	Масло моторное 10/40
Количество:	15
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	196835100, Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай Водник-1
Срок поставки:	В течение 15 дней с момента подписание договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Моторное масло с классом вязкости 10W-40 по классификации SAE — это всесезонный продукт (чаще всего полусинтетический или минеральный), предназначенный для умеренного климата и двигателей с пробегом. Основные характеристики • Кинематическая вязкость при 100 °C: 12 – 16 мм²/с (обеспечивает стабильную защитную пленку при нагретом двигателе). • Индекс вязкости: 140 – 160 (показывает, как стабильно масло сохраняет свойства при скачках температуры). • Температура застывания (потери текучести): от -25 °C до -42 °C (в зависимости от производителя, в среднем уверенный запуск насоса и прокрутка до -25…-30 °C). • Температура вспышки: 205 °C – 234 °C (устойчивость к испарению и термическому разрушению). • Щелочное число (TBN): 7 – 10 мг KOH/г (отвечает за нейтрализацию кислот и моющие свойства). • Рабочий температурный диапазон: от -25 °C до +35…+40 °C.