Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17840894-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Шаруашылық тауарларын сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 82882842-3ЦП2 |
| **Лоттың атауы:** | Моторлық май |
| **Лоттың сипаттауы:** | бензинді қозғалтқыштарға арналған, жартылай синтетикалық, барлық маусымға арналған |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Жартылай синтетикалық мотор майы |
| **Саны, көлемі:** | 20 |
| **Өлшем бірлігі:** | Литр |
| **Жеткізу орны:** | 101010000, Абай облысы, Семей қ. Карагайлы 109 |
| **Жеткізу мерзімі:** | шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Егер жеткізуші ҚТӨ тізілімінде болса, жеткізу мерзімі 60 күнтізбелік күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Жартылай синтетикалық мотор майы (10W-40, 5 литрлік ыдыс) немесе оған балама өнім.<br>Қолданылуы: Әртүрлі пайдалану жағдайларында жұмыс істейтін жеңіл автомобильдердегі, жеңіл жүк көліктері мен фургон-автомобильдердегі заманауи, қуатты бензинді және дизельді қозғалтқыштарды (соның ішінде турбокомпрессорлы қозғалтқыштарды) майлауға арналған.<br>Техникалық және функционалдық сипаттамалары:<br>• Негізгі май түрі: Жартылай синтетикалық (теңдестірілген қоспалар пакеті бар, жоғары сапалы синтетикалық және минералды негізгі майлардың қоспасы).<br>• SAE тұтқырлық сыныбы: 10W-40.<br>• API жіктемесі: SL/CF немесе одан жоғары (немесе баламасы).<br>• ACEA жіктемесі: A3/B3, A3/B4 (немесе баламасы).<br>• 100 °C температурадағы кинематикалық тұтқырлық: 13,5 – 15,5 мм²/с аралығында.<br>• Тұтқырлық индексі: кемінде 150.<br>• Тұтану температурасы (ашық тигельде): 220 °C-тан төмен емес.<br>• Қату температурасы: -35 °C-тан жоғары емес.<br>• Жалпы сілтілік сан (TBN): кемінде 8,0 мг KOH/г (жоғары жуғыш және бейтараптандыру қасиеттерін қамтамасыз ететін).<br>• Қаптама/Ыдыс өлшемі: 5 литрлік пластик канистр (герметикалық тығыздалған, зауыттық біртұтас ыдыста жеткізуге рұқсат етіледі).<br>Сапа, қауіпсіздік және қаптамаға қойылатын талаптар:<br>• Өнім жаңа, пайдаланылмаған және өнеркәсіптік жағдайда өндірілген болуы тиіс. Өндірілген күні 2025 жылдың екінші жартысынан ерте болмауы немесе 2026 жылға сәйкес келуі қажет. |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17840894-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение товаров хозяйственного назначения |
| **Номер лота:** | № 82882842-ЗЦП2 |
| **Наименование лота:** | Масло моторное |
| **Описание лота:** | для бензиновых двигателей, полусинтетическое, всесезонное |
| **Дополнительное описание лота:** | Масло моторное полусинтетическое |
| **Количество:** | 20 |
| **Единица измерения:** | Литр (куб. дм.) |
| **Места поставки:** | 101010000, область Абай, г.Семей Карагайлы 109 |
| **Срок поставки:** | в течение 16 календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае нахождения поставщика в Реестре КТП, срок поставки в течение 60 календарных дней |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Масло моторное полусинтетическое (10W-40, емкость 5 литров) или эквивалент.<br>Назначение: Предназначено для смазки современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей (включая двигатели с турбонаддувом) легковых автомобилей, легких грузовиков и микроавтобусов, работающих в различных условиях эксплуатации.<br>Технические и функциональные характеристики:<br>• Тип основы (базового масла): Полусинтетическое (смесь высококачественных синтетических и минеральных базовых масел с добавлением сбалансированного пакета присадок).<br>• Класс вязкости по SAE: 10W-40.<br>• Классификация по API: не ниже SL/CF (или эквивалент).<br>• Классификация по ACEA: A3/B3, A3/B4 (или эквивалент).<br>• Кинематическая вязкость при 100 °C: в пределах 13.5 – 15.5 мм²/с.<br>• Индекс вязкости: не менее 150.<br>• Температура вспышки в открытом тигле: не ниже 220 °C.<br>• Температура застывания: не выше -35 °C.<br>• Щелочное число: не менее 8.0 мг KOH/г (обеспечивающее высокие моющие и нейтрализующие свойства).<br>• Форма выпуска / Емкость тары: Пластиковая канистра объемом 5 литров (допускается поставка объема 5 литров в единой герметичной заводской таре).<br>Требования к качеству, безопасности и упаковке:<br>• Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, промышленного производства. Дата изготовления — не ранее второго полугодия 2025 года или 2026 года |