Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17992746-1
Сатып алудың атауы:	Майлар мен техникалық сұйықтықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88704926-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Моторлық май
Лоттың сипаттауы:	әмбебап, жартылай синтетикалық, барлық маусымға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моторлық май әмбебап, жартылай синтетикалық, барлық маусымға арналған
Саны, көлемі:	3050
Өлшем бірлігі:	Литр
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Желтоқсан көшесі, 80
Жеткізу мерзімі:	Шарты күшіне енген күннен бастап күнтүзбелік 60 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жартылай синтетикалық майдың техникалық сипаттамасы. Жүрісі бар, әртүрлі пайдалану жағдайларында жұмыс істейтін импорттық және отандық жеңіл автомобильдердің бензин қозғалтқыштарына арналған, API SL/CF немесе ACEA A3/B4 пайдалану класындағы және SAE 10W40 тұтқырлық класына сәйкес келетін майлау материалдары ұсынылған жартылай синтетикалық мотор майы 10W40. Тауар СТ ҚР ГОСТ 2471-2014 ұлттық стандартына сәйкес болуы тиіс. Техникалық сипаттамалары: SAE бойынша тұтқырлық класы – 10W-40, 100 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм²/с кем емес 13,5 және көп емес 16,3, тұтқырлық индексі, кем емес – 130, −25 °С кезіндегі CCS динамикалық тұтқырлығы, мПа·с, көп емес – 7000, −30 °С кезіндегі MRV динамикалық тұтқырлығы, мПа·с, көп емес – 60000, MRV сынау кезіндегі ығысу кернеуі – ағу шегінің болмауы, 150 °С кезіндегі HTHS тұтқырлығы, мПа·с, кем емес – 3,5, NOACK бойынша булану, % масс., көп емес – 15,0, қату температурасы, °С, жоғары емес – 30, ашық тигельде тұтану температурасы, °С, төмен емес – 210, ASTM D2896 бойынша сілтілік саны TBN, мг KOH/г, кем емес – 6,6, сульфатты күлділік, % масс. көп емес 1,3, фосфордың массалық үлесі, % көп емес 0,12, 24 °С кезіндегі көбіктену, мл, көп емес – 10, 24 °С кезіндегі көбік тұрақтылығы, мл – 0, 94 °С кезіндегі көбіктену, мл, көп емес – 50, 94 °С кезіндегі көбік тұрақтылығы, мл – 0, 94 °С кезіндегі сынақтан кейін 24 °С кезіндегі көбіктену, мл, көп емес – 10, 94 °С кезіндегі сынақтан кейінгі көбік тұрақтылығы, мл – 0. Канистр зауыттық қаптамада және пломбаланған болуы тиіс. Тауар 2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс. Тауардың кепілдік мерзімі 12 ай. Қаптамасы темір канистр 5 л. Тауар келісім шарт күшіне енгеннен кейін Тапсырыс берушімен келісіледі

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17992746-1
Наименование закупки:	Приобретение масел и технических жидкостей
Номер лота:	№ 88704926-3ЦП1
Наименование лота:	Масло моторное
Описание лота:	универсальное, полусинтетическое, всесезонное
Дополнительное описание лота:	Масло моторное универсальное, полусинтетическое, всесезонное
Количество:	3050
Единица измерения:	Литр (куб. дм.)
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата ул. Желтоксан, 80
Срок поставки:	60 календарных дней с даты вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая характеристика полусинтетического масла. Масло моторное полусинтетическое 10w40 для бензиновых двигателей импортных и отечественных легковых автомобилей с пробегом, работающих в различных условиях эксплуатации, где рекомендованы смазочные материалы эксплуатационного класса API SL/CF или ACEA A3/B4 и соответствующее класса вязкости SAE 10W40. Товар должен соответствовать национальному стандарту ГОСТ СТ РК 2471-2014. Технические характеристики: Класс вязкости по SAE - 10W-40, Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с не менее 13,5 и не более 16,3, Индекс вязкости, не менее - 130, динамическая вязкость CCS при −25 °С, мПа·с, не более - 7000, динамическая вязкость MRV при −30 °С, мПа·с, не более - 60000, напряжение сдвига при испытании MRV - Отсутствие предела текучести, Вязкость HTHS при 150 °С, мПа·с, не менее - 3,5, Испаряемость по NOACK, % масс., не более - 15,0, температура застывания, °С, не выше – 30, температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже – 210, щелочное число TBN по ASTM D2896, мг KOH/г, не менее - 6,6, Сульфатная зольность, % масс. не более 1,3, Массовая доля фосфора, % не более 0,12, пенообразование при 24 °С, мл, не более – 10, стабильность пены при 24 °С, мл – 0, пенообразование при 94 °С, мл, не более 50, Стабильность пены при 94 °С, мл – 0, Пенообразование при 24 °С после испытания при 94 °С, мл, не более – 10, стабильность пены после испытания при 94 °С, мл – 0. Канистра должна быть в заводской упаковке и опломбирована. Товар должен быть изготовлен не раньше 2026 года. Гарантийный срок товара 12 месяцев. Расфасовка железная канистра 5 л. Товар согласовать с заказщиком после вступление силу договора