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:	№ 88704618-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Моторлық май
Лоттың сипаттауы:	дизель қозғалтқыштарына арналған, синтетикалық, барлық маусымға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моторлық май дизель қозғалтқыштарына арналған, синтетикалық, барлық маусымға арналған
Саны, көлемі:	2950
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:	Синтетикалық майдың техникалық сипаттамасы. Импорттық және отандық жеңіл автомобильдердің, жеңіл жүк көліктерінің және шағын автобустардың бензиндік қозғалтқыштарына арналған 5W30 синтетикалық мотор майы, мұнда API SN/CF немесе ACEA A3/B4 пайдалану сыныбының және тиісті SAE 5W30 тұтқырлық сыныбының жағармайлары ұсынылған. МЕМСТ ҚР СТ 2471-2014. 100 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм²/с – 9,3-12,5. Тұтқырлық индексі, кем емес – 140. −30 °С кезіндегі CCS динамикалық тұтқырлығы, мПа·с, көп емес – 6600, −35 °С кезіндегі MRV динамикалық тұтқырлығы, мПа·с, көп емес 60000, NOACK бойынша булану кезіндегі шығын, % (масс), көп емес – 13. Ағу температурасы, °С, жоғары емес – минус 42. Ашық тигельде тұтану температурасы, °С, төмен емес – 220. Сілтілік саны, мг КОН 1 г майға, кем емес – 6,0. Күлділік сульфатты, % (масс), көп емес – 1,0. Көбік түзуге бейімділігі / көбік тұрақтылығы, см³, көп емес: 24°С кезінде – 10, 94°С кезінде – 20, 94°С кезіндегі сынақтан кейін 24°С кезінде – 10. Механикалық қоспалардың құрамы, % (масс), көп емес – 0,015. Белсенді элементтердің массалық үлесі, % (масс), кем емес, кальций – 0,18, мырыш – 0,08. Фосфордың құрамы, % (масс) – 0,07-0,09. Айналдыру °С – минус 25. Айдау °С – минус 35. Температуралық диапазон °С минус 25-тен плюс 35-ке дейін. Канистр зауыттық қаптамада болуы керек және мөрленген болуы керек. Өнім 2026 жылға дейін жасалмауы керек. Тауардың кепілдік мерзімі-12 ай. 4 л бойынша өлшеп орау. 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:	№ 88704618-ЗЦП1
Наименование лота:	Масло моторное
Описание лота:	для дизельных двигателей, синтетическое, всесезонное
Дополнительное описание лота:	Масло моторное для дизельных двигателей, синтетическое, всесезонное
Количество:	2950
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 синтетического масла. Масло моторное синтетическое 5w30 для бензиновых двигателей импортных и отечественных легковых автомобилей, легких грузовиков и микроавтобусов, где рекомендованы смазочные материалы эксплуатационного класса API SN/CF или ACEA A3/B4 и соответствующее класса вязкости SAE 5W30. Товар должен соответствовать национальному стандарту ГОСТ СТ РК 2471-2014. Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с - 9,3-12,5. Индекс вязкости, не менее - 140. Динамическая вязкость CCS при −30 °С, мПа с, не более – 6600, Динамическая вязкость MRV при −35 °С, мПа с, не более 60000, Потери при испарении по НОАСК, %(масс), не более – 13. Температура текучести, °С, не выше – минус 42. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже – 220. Щелочное число, мг КОН на 1 г. масла, не менее - 6,0. Зольная сульфатная, % (масс), не более - 1,0. Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см³, не более: при 24°С – 10 при 94°С – 20, при 24°С после испытания при 94°С – 10. Содержание механических примесей, % (масс), не более - 0,015. Массовая доля активных элементов, %(масс), не менее, кальций - 0,18, цинк - 0,08. Содержание фосфора, %(масс) - 0,07-0,09. Проворачивание °С - минус 25. Прокачиваемость °С – минус 35. Температурный диапазон °С от минус 25 до плюс 35. Канистра должна быть в заводской упаковке и опломбирована. Товар должен быть изготовлен не раньше 2026 года. Гарантийный срок товара 12 месяцев. Расфасовка железная канистра 4 л. Товар согласовать с заказщиком после вступление силу договора