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:	№ 88703921-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Трансмиссиялық май
Лоттың сипаттауы:	жартылай синтетикалық, барлық маусымға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Трансмиссиялық май (МКПП)
Саны, көлемі:	200
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:	Трансмиссиялық майға Техникалық сипаттама. API GL-4 (ТМ-4) пайдалану класындағы майлау материалдары ұсынылған және SAE 75W90 тұтқырлық класына сәйкес келетін, жеңіл және жүк автомобильдерінде пайдаланылатын, гипоидтыларды қоса алғанда, тісті берілістің кез келген түрі бар механикалық трансмиссияларға арналған барлық маусымдық трансмиссиялық май. СТ ҚР ГОСТ 2473-2014. 100 °С кезіндегі кинематикалық тұтқырлық, мм²/с – 13,5-18,5. Тұтқырлық индексі, кем емес – 110. Ағу температурасы, °С, жоғары емес – минус 35. Ашық тигельде тұтану температурасы, °С, төмен емес – 180. Көбік түзуге бейімділігі / көбік тұрақтылығы, см³, көп емес: 24°С кезінде – 50/0, 94°С кезінде – 50/0, 94°С кезіндегі сынақтан кейін 24°С кезінде – 50/0 сынақтан кейін. 20°С кезіндегі тығыздығы, кг/м³, көп емес – нормаланбайды, анықтау міндетті. Күлділік сульфатты, % (масс), көп емес – 0,6. Белсенді элементтердің массалық үлесі, % (масс), кем емес, фосфор – 0,10, күкірт – 1,8. ЧШМ-дағы трибологиялық сипаттамалары – дәнекерлеу жүктемелері, кгс, кем емес – 390, тозу индексі, (кг), кем емес – 60, тозу көрсеткіші, мм, (20°С кезінде 1 сағат ішінде 40 кгс осьтік жүктеме кезінде) – нормаланбайды. Механикалық қоспалардың құрамы, % (масс), көп емес – 0,03. Канистр зауыттық қаптамада және пломбаланған болуы тиіс. Тауар 2026 жылдан ерте шығарылмаған болуы тиіс. Тауардың кепілдік мерзімі 12 ай. Қаптамасы пластик ыдыс 5 кг. 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:	№ 88703921-ЗЦП1
Наименование лота:	Масло трансмиссионное
Описание лота:	полусинтетическое, всесезонное
Дополнительное описание лота:	Масло трансмиссионное (МКПП)
Количество:	200
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 на трансмиссионное масло. Масло трансмиссионное всесезонное для механических трансмиссий с любым типом зубчатых передач включая гипоидные используемых в легковых и грузовых автомобилях где рекомендованы смазочные материалы эксплуатационного класса API GL-4 (ТМ-4) и соответствующее класса вязкости SAE 75W90. ГОСТ СТ РК 2473-2014. Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с - 13,5-18,5. Индекс вязкости, не менее - 110. Температура текучести, °С, не выше – минус 35. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже – 180. Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см³, не более: при 24°С – 50/0 при 94°С – 50/0 при 24°С после испытания при 94°С – 50/0 после испытания. Плотность при 20°С, кг/м³, не более - Не нормируется определение обязательно. Зольная сульфатная, % (масс), не более – 0,6. Массовая доля активных элементов, %(масс), не менее, фосфор - 0,10, сера - 1,8. Трибологические характеристики на ЧШМ -нагрузки сваривания, кгс, не менее - 390, индекс задира, (кг), не менее – 60, показатель износа, мм,(при осевой нагрузки 40 кгс при 20°С в течении 1 часа) – не нормируется. Содержание механических примесей, % (масс), не более - 0,03. Канистра должна быть в заводской упаковке и опломбирована. Товар должен быть изготовлен не раньше 2026 года. Гарантийный срок товара 12 месяцев. Расфасовка пластиковая емкость 5 кг. Товар согласовать с заказщиком после вступление силу договора