Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17996971-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | мотор майын сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88623214-ОИЗ |
| **Лоттың атауы:** | Сұйықтық |
| **Лоттың сипаттауы:** | трансмиссиялық, майлайтын, гидравликалық |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Моторлық май |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Абай даңғылы 11 |
| **Жеткізу мерзімі:** | шарт жасалған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Механикалық беріліс қораптарына арналған толық синтетикалық трансмиссиялық май.<br>2. тауардың мақсаты:<br>SAE 75W және API GL-4 пайдалану санатының тұтқырлық сыныбының<br>трансмиссиялық майын қолдануды талап ететін көлік құралдарының<br>механикалық беріліс қораптарын майлауға арналған. Трансмиссия бөлшектерін тозудан, коррозиядан және механикалық жүктемелерден қорғауды, сондай-ақ пайдаланудың әртүрлі температуралық жағдайларында<br>беріліс қорабының тұрақты жұмысын қамтамасыз етеді. 1 Май түрі Толық<br>синтетикалық<br>2 Қолдану саласы Механикалық беріліс қораптары<br>3 Тұтқырлық сыныбы SAE 75W<br>4 API пайдалану қасиеттерінің сыныбы GL-4<br>5 тығыздығы 20 °C 840 кг/м $^3$<br>6 Кинематикалық тұтқырлығы 40 °C 35,1 мм $^2$/с<br>7 Кинематикалық тұтқырлығы 100 °C 7,4 мм $^2$/с<br>8 Тұтқырлық индексі 184<br>9 -40 °C 8800 мПа· с кезінде Brookfield динамикалық тұтқырлығы<br>10 Қату температурасы -48 °C жоғары емес<br>11 Тұтану температурасы 216 °C төмен емес<br>12 Мыс пластинасының коррозиясы 121 °C 1b<br>13 Сары түс<br>14 Агрегаттық жай-күй Сұйықтық<br>• Механикалық беріліс қорабының бөлшектерін тозудан сенімді қорғауды<br>қамтамасыз ету.<br>• Зілзалаға қарсы қасиеттерге ие болу.<br>• Жоғары жүктеме кезінде тұрақты майлы пленканы қамтамасыз ету.<br>• Жоғары термиялық және тотығу тұрақтылығы.<br>• Жақсы төмен температуралық қасиеттері.<br>• Берілістерді бірқалыпты ауыстырып қосуды қамтамасыз ету.<br>• Металл беттерін коррозиядан қорғау.<br>• Көбік түзуге бейімділіктің төмендігі.<br>• Өндіруші белгілеген қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану қасиеттерін<br>сақтау. Жеткізу зауыттық қаптамада жүзеге асырылады. Өлшеп-орау көлемі<br>сатып алу шарттарымен айқындалады. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17996971-1 |
| **Наименование закупки:** | приобретение масло моторного |
| **Номер лота:** | № 88623214-ОИЗ |
| **Наименование лота:** | Жидкость |
| **Описание лота:** | трансмиссионная, смазочная, гидравлическая |
| **Дополнительное описание лота:** | Масло моторное |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 391010000, Костанайская область, г.Костанай проспект Абая 11 |
| **Срок поставки:** | в течение 16 календарных дней с момента заключения договора |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Масло трансмиссионное полностью синтетическое для механических коробок передач.<br>2. Назначение товара:<br>Предназначено для смазывания механических коробок передач транспортных средств, требующих применения трансмиссионного масла класса вязкости SAE 75W и эксплуатационной категории API GL-4. Обеспечивает защиту деталей трансмиссии от износа, коррозии и механических нагрузок, а также стабильную работу коробки передач при различных температурных условиях эксплуатации. 1 Тип масла Полностью синтетическое<br>2 Область применения Механические коробки передач<br>3 Класс вязкости SAE 75W<br>4 Класс эксплуатационных свойств API GL-4<br>5 Плотность при 20°C 840 кг/м³<br>6 Кинематическая вязкость при 40°C 35,1 мм²/с<br>7 Кинематическая вязкость при 100°C 7,4 мм²/с<br>8 Индекс вязкости 184<br>9 Динамическая вязкость Brookfield при -40°C 8800 мПа·с<br>10 Температура застывания Не выше -48°C<br>11 Температура вспышки Не ниже 216°C<br>12 Коррозия медной пластинки при 121°C 1b<br>13 Цвет Жёлтый<br>14 Агрегатное состояние Жидкость<br>• Обеспечение надёжной защиты деталей механической коробки передач от износа.<br>• Обладание противозадирными свойствами.<br>• Обеспечение стабильной масляной плёнки при высоких нагрузках.<br>• Высокая термическая и окислительная стабильность.<br>• Хорошие низкотемпературные свойства.<br>• Обеспечение плавного переключения передач.<br>• Защита металлических поверхностей от коррозии.<br>• Низкая склонность к пенообразованию.<br>• Сохранение эксплуатационных свойств в течение установленного производителем срока службы. Поставка осуществляется в заводской упаковке. Объём фасовки определяется условиями закупки |