# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 18035425-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Моторлы май әмбебап, жартылай синтетикалық, барлық маусымдық Diesel Premium 10W-40 |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88814464-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Моторлық май |
| **Лоттың сипаттауы:** | әмбебап, жартылай синтетикалық, барлық маусымға арналған |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Моторлы май әмбебап, жартылай синтетикалық, барлық маусымдық Diesel Premium 10W-40 |
| **Саны, көлемі:** | 205 |
| **Өлшем бірлігі:** | Литр |
| **Жеткізу орны:** | 631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Бурова 4 |
| **Жеткізу мерзімі:** | 15 күнтізбелік күн |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | 1. Тауардың атауы<br><br>Diesel Premium 10W-40 мотор майы.<br><br>2. Мақсаты және қолдану саласы<br><br>Diesel Premium 10W-40 – аралас көлік паркіне арналған, барлық маусымда қолданылатын әмбебап жартылай синтетикалық мотор майы.<br><br>Май Еуро-4 экологиялық класына дейінгі қозғалтқыштарға, сондай-ақ өндірушісі API CI-4 және ACEA E7 пайдалану қасиеттері деңгейіндегі мотор майларын қолдануды көздейтін кейбір Еуро-5 қозғалтқыштарына арналған.<br><br>API CH-4, CG-4, CF-4 санатындағы майларды алмастырады.<br><br>3. Техникалық сипаттамалары мен талаптары<br>Майдың түрі: мотор майы.<br>Негізі: жартылай синтетикалық.<br>SAE бойынша тұтқырлық класы: 10W-40.<br>API бойынша пайдалану қасиеттерінің класы: CI-4.<br>ACEA бойынша пайдалану қасиеттерінің класы: E7.<br>Маусымдылығы: барлық маусымда қолданылатын.<br>Қолдану саласы: аралас көлік паркі.<br>Арналуы: дизельді қозғалтқыштарға арналған.<br>Май қозғалтқыш бөлшектерін сенімді майлауды, тозудан, шөгінділердің пайда болуынан және коррозиядан қорғауды, сондай-ақ пайдалану барысында қозғалтқыштың тазалығын қамтамасыз етуі тиіс.<br>4. Қаптамасы және жеткізу көлемі<br>Жалпы жеткізу көлемі: 205 литр.<br>Саны: көлемі 205 литр болатын 1 (бір) бөшке.<br>Тауар түпнұсқа зауыттық герметикалық ыдыста жеткізілуі тиіс.<br>5. Тауар сапасына және жеткізуге қойылатын қосымша талаптар<br>Ұсынылатын тауардың барлық үлгілері Тапсырыс берушімен алдын ала келісуге жатады.<br>Тауар өндірушінің артикулы (тапсырыс коды) міндетті түрде көрсетілген зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.<br>Ақау анықталған жағдайда Жеткізуші Тапсырыс берушіден тиісті өтінімді алған сәттен бастап 2 (екі) жұмыс күні ішінде сапасыз тауарды ауыстыруға міндетті.<br>6. Мотор майының әдеттегі физикалық-химиялық сипаттамалары<br>№ Көрсеткіштердің атауы Сынақ әдісі Мәні<br>1 100 °C кезіндегі кинематикалық тұтқырлығы, мм²/с ASTM D 445 14,8<br>2 Тұтқырлық индексі ASTM D 2270 154<br>3 Ашық тигельдегі тұтану температурасы, °C ASTM D 92 228<br>4 Қату температурасы, °C ГОСТ 20287 -37<br>5 Сілтілік саны, мг KOH/г ГОСТ 30050 11<br>6 Сульфатты күлділігі, % ASTM D 874 1,3<br>7 20 °C кезіндегі тығыздығы, г/см³ ASTM D 4052 0,863<br><br>Көрсетілген физикалық-химиялық сипаттамалар өндірушінің техникалық құжаттамасына және жеткізілетін тауар партиясының сапа паспортына сәйкес болуы тиіс. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 18035425-1 |
| **Наименование закупки:** | Масло моторное универсальное, полусинтетическое, всесезонное Diesel Premium 10W-40 |
| **Номер лота:** | № 88814464-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Масло моторное |
| **Описание лота:** | универсальное, полусинтетическое, всесезонное |
| **Дополнительное описание лота:** | Масло моторное универсальное, полусинтетическое, всесезонное Diesel Premium 10W-40 |
| **Количество:** | 205 |
| **Единица измерения:** | Литр (куб. дм.) |
| **Места поставки:** | 631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск Бурова 4 |
| **Срок поставки:** | 15 календарных дней |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Моторное масло Diesel Premium 10W-40 – всесезонное универсальное полусинтетическое моторное масло для смешанного транспортного парка. Разработано для двигателей экологического класса до Евро-4 и некоторых двигателей Евро-5 включительно, где требуется уровень эксплуатационных свойств API CI-4, ACEA E7. Заменяют масла групп API CH-4, CG-4, CF-4.<br>Общий объем поставки: 205 литров.<br>Количество: 1 (одна) бочка объемом 205 литров.<br>Товар должен поставляться в оригинальной заводской герметичной таре.<br>- все образцы предлагаемого товара подлежат предварительному согласованию с Заказчиком.<br>- товар должен поставляться в заводской упаковке с обязательным указанием артикула (кода заказа) производителя.<br>- в случае выявления брака Поставщик обязан произвести замену некачественного товара в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения соответствующей заявки от Заказчика.<br>Типичные физико-химические характеристики<br>Показатели Метод Значение<br>Вязкость кинематическая<br>при 100 °C, мм2/с ASTM D 445 14,8<br>Индекс вязкости ASTM D 2270 154<br>Температура вспышки<br>в открытом тигле, °C ASTM D 92 228<br>Температура застывания, °C ГОСТ 20287 -37<br>Щелочное число, мг KOH/г ГОСТ 30050 11<br>Зольность сульфатная, % ASTM D 874 1,3<br>Плотность, при 20 °C, г/см3 ASTM D 4052 0,863 |