Техническое задание на поставку моторных масел, смазывающих материалов и технических жидкостей для структурного подразделения в г. Орск ЧУЗ КБ «РЖД-Медицина» г. Оренбург

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Назначение** | **Показатели для определения соответствия поставляемого товара** | **Фасовка** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
| 1. | Масло моторное 5W30 синтетическое | Для автомобиля Volkswagen Tiguan имеющихся у заказчика | «Лукойл Genesis Armortech FD 5W30» синтетическое  **Параметры эквивалентности**:  Плотность при 15 °С, кг/м.куб 844,8  Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с 10,4  Вязкость кинематическая при 40 °С, мм2/с 56,2  Индекс вязкости 177  Динамическая вязкость (CCS) при -30°С, мПа-с 3059  Динамическая вязкость (MRV) при -35°С, мПа-с 13108  Щелочное число, мг КОН на 1 г масла 10  Сульфатная зольность, % 1,1  Испаряемость по методу Ноака, % 12  Температура вспышки в открытом тигле, °С 228  Температура застывания, °С -40 | В таре объемом не более 4-х литров | литр | 20 |
| 2. | Масло моторное  10W40 API: SL/CF | Для автомобилей УАЗ 396292, УАЗ ССА 220621-01, ГАЗ 22172 Скорая помощь, ГАЗ 3110 Волга, | Лукойл-Люкс 10W40 API: SL/CF синтетическое  **Параметры эквивалентности:**  Вязкость кинематическая при 100 °С не менее 13 мм²/с  Индекс вязкости не ниже 150  Зольность сульфатная не более 1,5% мас.  Температура застывания не выше -32°C | В таре объемом 60 литров | литр | 120 |
| 3. | Масло моторное 5W40 синтетическое | Для автомобиля Kia Sportage имеющихся у заказчика | Масло моторное «Mobil Super 3000» 5w40  **Параметры эквивалентности:**  Кинематическая вязкость при 100°C ASTM D445 14  Кинематическая вязкость при 40°C ASTM D445 84  Зольность сульфатная ASTM D874 1.1  Содержание фосфора 0.0095  Плотность при 15ºC ASTM D 4052 0.85  Температура вспышки (PMCC) ASTM D92 222  Температура застывания ASTM D97 -39 | В таре объемом не более 4-ти литров | литр | 20 |
| 4. | Масло моторное 10w-40  Синтетическое  (ДИЗЕЛЬ) | Для автомобиля  ГАЗель NEXT имеющихся у заказчика | Масло моторное GAZPROMNEFT Super 10W40  **Параметры эквивалентности:**  Вязкость кинематическая при 40°С: ASTM D445 98,3 мм2/с  Вязкость кинематическая при 100°C: ASTM D445 14,2 мм2/с  Индекс вязкости: ASTM D 2270 148  Температура застывания: ASTM D 97 -37 °C  Температура вспышки в открытом тигле: ASTM D 92 229 °C  Плотность при 20 °C: ASTM D4052 874 кг/м3  Сульфатная зольность: ASTM D 847 0,9  Щелочное число: ГОСТ 11362 6,0 мг KOH/г | В таре объемом не более 4 литра | литр | 32 |
| 5. | Масло моторное  5W40  Синтетическое | Для автомобилей  Лада Ларгус  Имеющихся у заказчика | Масло моторное «Rosneft Magnum Ultratec» 5W40  **Параметры эквивалентности:**  Кинематическая вязкость при 100 °С: ГОСТ 33 15,1 мм2/с  Динамическая вязкость CCS при - 30 °С: ASTM D 5293 6500 мПа∙с  Индекс вязкости : ГОСТ 25371 160  Щелочное число: ASTM D2896 10,6 мг КОН/г  Зольность сульфатная: ГОСТ 12417 1,4 % масс  Температура вспышки в открытом тигле: ГОСТ 4333 230 °С  Температура застывания: ГОСТ 20287 -38 °С  Испаряемость: ASTM D 5800 11,0 %  Высокотемпературная вязкость HTHS при 150 °C: ASTM D4683 3,6 мПа\*с | В таре объемом не более  4 литра | Литр | 40 |
| 6. | Тормозная жидкость DOT-4 | Для автомобилей имеющихся у заказчика | Лукойл DOT-4 или эквивалент.  **Параметры эквивалентности**:  Класс жидкости ДОТ-4  Температура кипения не менее 255ºС  Вязкость при -40ºС не более 1570 мм²/с | В таре массой не более 1 литр. | шт. | 6 |
| 7. | Масло трансмиссионное ТМ-5 SAE80W90 API GL-5 | Для автомобилей имеющихся у заказчика | Лукойл ТМ-5 SAE80W90 API GL-5 или эквивалент.  **Параметры эквивалентности:**  Вязкость кинематическая при 100°С не менее 16 мм2/с  Индекс вязкости не ниже 102  Температура застывания не выше -30°C | В таре объемом не более 4 литра | литр | 16 |
| 8. | Охлаждающая жидкость Антифриз G-12(красный) | Для автомобилей имеющихся у заказчика | Felix Carbox -40 G12-+5кг  **Параметры эквивалентности:**  Антифриз красный. Однородная прозрачная окрашенная в красный цвет жидкость. Без механических примесей.  Температура кипения не менее 109°C  Температура замерзания не выше -40°C  Плотность при 20°C не менее 1,073 г/см3 | В таре массой не более 5 кг. | кг. | 30 |
| 9. | Масло гидравлическое | Для автомобилей имеющихся у заказчика | ВМГЗ-40 или эквивалент.  **Параметры эквивалентности:**  Температура вспышки в открытом тигле не менее 191°C  Температура замерзания не выше -40°C  Плотность при 20°C не менее 0,8 г/см3 | В таре объёмом не более 1 литр | литр | 5 |
| 10 | Охлаждающая жидкость Антифриз G-12(желтый) | Для автомобилей  Лада Ларгус имеющихся у заказчика | Антифриз желтый Felix Type D Renault/Nissan/PSA 5кг  **Параметры эквивалентности:**  Антифриз желтый. Однородная прозрачная окрашенная в красный цвет жидкость. Без механических примесей.  Температура кипения не менее 109°C  Температура замерзания не выше -40°C  Плотность при 20°C не менее 1,073 г/см3 | В таре массой не более 5 кг. | кг. | 20 |
| 11 | Трансмиссионное масло ТМ-4 SAE 75W-85 полусинтетическое | Для автомобилей УАЗ, имеющихся у заказчика. | Масло трансмиссионное УАЗ 75W85 GL-4 000-00-4734021-01  **Параметры эквивалентности:**  Плотность (15оС), кг/м3 ASTM D 1298 869,6  Кинематическая вязкость (100оC), мм2 /с (сСт) ASTM D 445 12,16  Кинематическая вязкость (40оC), мм2 /с (сСт) ASTM D 445 63,07  Вязкость по Брукфильду (-40 оC) мм2 /с (сСт) ASTM D 2983 101000  Индекс вязкости ASTM D 2270 193  Температура вспышки, оС ASTM D 92 204  Температура застывания, оС ASTM D 97 -35,0 | В таре объемом не более 1 литра | литр | 6 |
| 12 | Антигель для дизтоплива | Для автомобиля  ГАЗель NEXT, КамАЗ  Находящихся у заказчика | Суперантигель для дизельного топлива Hi-Gear Diesel Antigel 0.946 л  **Параметры эквивалентности:**  Дистилляты нефти  Ароматические углеводороды  Гликолевый эфир  Кондиционер металла SMT²  Функциональные добавки, | В таре объемом не более 1л | литр | 6 |
| 13 | Жидкость для стеклоомывателя | Для всех автомобилей находящихся у заказчика | Жидкость для стеклоомывателя ICE GUARD -30 5л | В таре объемом не более 5л | Шт | 35 |

**Место поставки товара**: г. Орск, ул. Огородная 26

**Срок поставки товара**: поставка Товара осуществляется с момента заключения договора по 30.07.2024

Заказчик формирует заявку в соответствии со своей потребностью в Товаре. Заявки на поставку направляются Заказчиком Поставщику посредством электронной почты.

Поставка Товара осуществляется отдельными партиями по предварительной заявке заказчика в течение 4 (четырёх) календарных дней с момента подачи заявки.

Требования к качеству товаров, качественным (потребительским) свойствам товара:

- качество должно соответствовать действующим стандартам и нормам, установленным для данного вида продукции;

- поставляемый товар должен отвечать требованиям безопасности, установленным в Российской Федерации;

Требования к упаковке, маркировке (этикеткам), подтверждению соответствия, процессам и методам производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий:

Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным в заводской таре.

Срок гарантии на поставляемые товары должен быть не менее чем предусмотрено заводом-изготовителем. Время начала исчисления гарантийного срока с момента поставки.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям ГОСТ 17479.1-85 Масла моторные, ГОСТ 23652-79 Масла трансмиссионные, ГОСТ 28084-89 Охлаждающие жидкости, ГОСТ 23258-78 Смазки пластичные и др. нормативно-технической документации. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны исключить повреждение и порчу товара

Безопасность Товара должна соответствовать требованиям, установленным Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям", ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, транспортирование и хранение.»

Тара (упаковка) Товара должна соответствовать требованиям, установленным Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям", ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, транспортирование и хранение.»

Маркировка тары (упаковки) должна соответствовать требованиям, установленным Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям", ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, транспортирование и хранение.»

Условия поставки товара:

1) Доставка Товара до места передачи Товара и погрузо-разгрузочные работы производится силами и средствами Заказчика.

2) В день поставки Поставщик одновременно с Товаром должен передать сопроводительные документы, относящиеся к Товару, в соответствии с требованиями заключаемого Контракта.

В случае отсутствия вышеназванных документов Заказчик вправе отказаться от приемки Товара. Товар будет считаться не поставленным.

3) Товар поставляется в фирменной упаковке, упаковка должна обеспечивать сохранности при погрузке-разгрузке, транспортировке и хранении товара, упаковка не должна иметь никаких повреждений;

4) Не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до дня доставки Товара Поставщик обязан согласовать дату и время доставки Товара по контактному телефону 89058816535

Заведующий хозяйством

ЧУЗ КБ «РЖД-Медицина» г. Оренбург

В структурном подразделении в г.Орск Малоголовый М.Г.