УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ЭКОТРАНС»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Завгородний

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2023

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

поставка автомобильных масел и технических жидкостей

**Условия поставки:** по заявке не более 10 (десяти) календарных дней (срок поставки является критерием конкурса).

**Характеристика объекта/товара~~.~~**

Перечень и годовая потребность в маслах и технических жидкостей для эксплуатации автомобильной техники.

| № | Наименование | ТУ | Количество  | Единица измерения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Всесезонное полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) для тяжелонагруженных дизельных двигателей, отвечающих требованиям экологического класса Евро-5.TAIF TIRATA 10W-40(или эквивалент) | SAE 10W-40Спецификации и одобрения:ACEA E4/E7, API CI-4MB-Approval 228.5, MAN M 3277, MTU Cat.3,CUMMINS CES 20078,VOLVO VDS-3, Renault RLD-2,Mack EO-N, Deutz DQC-IV-10,Scania LDF-3,DAF Extended DrainИндекс вязкости не менее 149, Щелочное число не менее 14 мг КОН/г,Температура застывания, С не менее -50Температура вспышки, С не менее 233 | 6240 литров | Металлическая бочка объемом 205 л |
| 2 | Всесезонное трансмиссионное масло для механических КПП, гипоидных передач и мостов.TAIF SHIFT GL-5 80W-90 (или эквивалент) | SAE 80W-90Спецификации и одобрения:API GL-5MAN 342 M2 ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16D, 17B, 19B, 21A, 24AИндекс вязкости не менее 99 Кинематическая вязкость при 100С не менее 14,3 (сСт) | 2460 литров | Металлическая бочка объемом205 л |
| 3 | Полностью синтетическое трансмиссионное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО).SLIDER VERTEX-SLD 75W80(или эквивалент) | SAE 75W80Спецификации и одобрения:API GL-4, MAN 341 E3/Z4, ZF TE-ML 01L/02L/08/16K, Volvo 97305, Renault, Eaton, DAF, IVECO.Индекс вязкости не менее 132Кинематическая вязкость при 100С не менее 10,9 (сСт) | 320 литров | Канистра пластиковая объемом 20 л |
| 4 | Гидравлическое масло на основе синтетических компонентов III группы (по классификации API).TAIF OCTAVE HLP 46(или эквивалент) | ISO VG 46Спецификации и одобрения:DIN 51524-2 (HLP)ISO 11158 (HM)ASTM D6158 (HM)EATON VICKERSDENISONFIVES CINCINNATIТемпература вспышки в открытом тигле, не менее 229 СТемпература застывания не менее -39С | 6150 литров | Металлическая бочка объемом 205 л |
| 5 | Гидравлическое масло на основе синтетических компонентов III группы (по классификации API).TAIF STREAM HVLP 46(или эквивалент) | ISO VG 46Спецификации и одобрения:DIN 51524-3 (HVLP)ISO 11158 (HV)ASTM D6158 (HV)EATON VICKERSDENISONFIVES CINCINNATIТемпература вспышки в открытом тигле, не менее 218 СТемпература застывания не менее -50 С | 5125 литров | Металлическая бочка объемом 205л |
| 6 | Трансмиссионная жидкость для АКППTAIF SHIFT ATF DX II(или эквивалент) | Спецификации и одобрения:GM DEXRON IIDТемпература вспышки не менее 211СТемпература застывания не менее -53 С | 702 литров | Канистра пластиковая объемом 20л |
| 7 | Антифриз G-11 готовый к применению (50%) зеленый ONZOIL G-11 Green (или эквивалент) | Допуски и спецификации:MERCEDES-BENZ 325.0/325.2 / BMW N 600 69.0 / AUDI/VW/SEAT/SKODA/PORSCHE TL-VW 774 C G 11 / OPEL GM QL 130100 / VOLVO 128 6083/002 / TOYOTA / MITSUBISHI /SAAB 6901 599 / FORD WSS-M97B49-A / MAZDA / CHRYSLER MS-7170 ALFA ROMEO/FIAT/LANCIA NC 956-16 / DAEWOO / CUMMINS 8518-2 / IVECO 55523/1 / MAN 324 STEYR TYP NF /MAN 324 / LEYLAND-DAF DAF DW03245403 / NISSAN / MTU MTL 5048 / ГАЗ / LADA / AVTOVAZ TTM / VAZ 1.97.717-97 / DBL 7700.2 / JI CASE JIC-501 KHD H-LV 0161 0188 / ROVER / LAND ROVER/ CHEVROLET/ KIA, BS 6580:2010Температура начала кристаллизации, не выше -38ºС | 6435 кг | Металлическая бочка объёмом220 кг |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Смазка автомобильная для узлов трения, работающих в условиях повышенных температур и нагрузокНОВА СУПЕР 220 EP 2 (или эквивалент) | Рабочий температурный диапазон от -30ºС до +160ºС (кратковременно +180ºС)Загуститель: литиевый комплексKP2P-30 (DIN 51502)Кинематическая вязкость базового масла при 40ºС (DIN 51562) = 220 мм2/сНагрузка сваривания (ЧШМ) при 25ºС (ГОСТ 9490) = 3079Многоцелевая антифрикционная водостойкая смазка с комплексом EP-присадок. | 432 штук | Туба пластиковая 400 гр. |
| 9 | Тормозная жидкость DOT – 4 Дзержинский DOT-4  (или эквивалент) | Спецификации и одобрения: SAE J 1703, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 и JIS K2233Температура кипения не менее 235СТемпературный рабочий диапазон от -50С до +50С | 154 литров | Пластиковая канистра 1л (910г) |
| 10 | Антигель для дизельного топливаDFI (или эквивалент) | Цвет: бесцветная жидкостьОтносительная плотность при 20°С-0,885 (ASTM D1298)Кинематическая вязкость при 40°С – 2,8 (ASTM D445)Температура вспышки (°С) мин. – 65Коэффициент разбавления: 1/1000 | 1520 литров | Пластиковая канистра 20л  |

**Порядок выполнения работ/поставки товара**

Поставка масел и смазок осуществляется ежемесячно по заявке в объеме доли от годовой потребности с учетом текущей потребности, и с учетом кратной емкости тары отгрузки.

Дата, время и объемы поставки определяется по согласованной сторонами письменной заявке заказчика, передаваемой посредством электронной почты на адрес поставщика/исполнителя.

Заказчик в праве отказаться от поставки масел и смазок предварительно уведомив об этом исполнителя/поставщика.

Транспортировочная тара должна соответствовать перевозимому веществу и обеспечивать сохранность при транспортировке, погрузке/разгрузке и хранении. Тара должна быть утилизируемой и невозвратной исполнителю/поставщику.

Объем и вид тары согласовывается сторонами.

Маркировка товара должна содержать: наименование, наименование производителя/изготовителя, дату выпуска, срок годности, количество товара в единице упаковки и др. Все надписи должны быть выполнены на русском языке или должен быть сделан надлежащий перевод на русский язык.

На момент поставки остаточный срок годности товара не должен составлять менее 2/3.

Доставка масел и смазок осуществляется силами и средствами исполнителя до адреса заказчика Ростовская область, г. Таганрог, Поляковское шоссе 5.

Погрузка/разгрузка товара осуществляется исполнителем/поставщиком.

Приемка масел и смазок по количеству и качеству осуществляется сторонами в порядке, определяемом действующим законодательством.

**Срок выполнения**

Период поставки товара: с 01.01.2024 по 31.12.2024.

**Дополнительные требования**

На все поставляемые партии масел исполнитель/поставщик предоставляет (заверенные):

- паспорт производителя,

- сертификаты соответствия.

При выполнении договора исполнитель/поставщик обязан соблюдать все действующие на территории заказчика:

- правила внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектового режимов, правила дорожного движения;

- правила охраны труда, промышленной и производственной безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.