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** | **Технические и функциональные характеристики** | **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) | Всесезонное полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) для тяжелонагруженных дизельных двигателей, отвечающих требованиям экологического класса Евро-5 с повышенным запасом нейтрализующих свойств, обеспечивающее увеличенные интервалы замены.  Класс вязкости SAE 10W-40  Спецификации и одобрения, не менее:  - ACEA E4/E7  - API CI-4  - CUMMINS CES 20078  - MB-Approval 228.5  Индекс вязкости: не менее 149, Щелочное число: не менее 14 мг КОН/г,  Температура застывания, 0С: не менее (-500С)  Температура вспышки, 0С: не менее 233  Зольность сульфатная, %: не более 1,8  Тара: Металлическая бочка, соответствующая стандартам для данной продукции, объемом не менее 200 л и не более 230 л. | 6240 литров | л |
| 2 | Всесезонное трансмиссионное масло для механических КПП, гипоидных передач и мостов.  TAIF SHIFT GL-5 80W-90  (или эквивалент) | Класс вязкости SAE 80W-90  Спецификации и одобрения, не менее:  - API GL-5  Индекс вязкости: не менее 99  Кинематическая вязкость при 100С: не менее 14,3 мм2/с  Температура вспышки, °С: не менее 240  Температура застывания, °С: не менее (- 38°С)  Тара: Металлическая бочка, соответствующая стандартам для данной продукции, объемом не менее 200 л и не более 230 л. | 2460 литров | л |
| 3 | Полностью синтетическое трансмиссионное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО).  SLIDER VERTEX-S  LD 75W80  (или эквивалент) | Полностью синтетическое трансмиссионное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), обеспечивающее увеличенные интервалы замены.  Класс вязкости SAE 75W80  Спецификации и одобрения, не менее:  - API GL-4,  - ZF TE-ML 01L/02L/08/16K/16L  Индекс вязкости: не менее 132  Кинематическая вязкость при 1000С: не менее 10,9 (сСт)  Температура вспышки, °С: не менее 215  Температура застывания, °С: не менее (- 36°С)  Тара: Канистра пластиковая, соответствующая стандартам для данной продукции объемом не более 20л | 320 литров | л |
| 4 | Гидравлическое масло на основе синтетических компонентов III группы (по классификации API).  TAIF OCTAVE HLP 46  (или эквивалент) | Гидравлическое масло на основе синтетических компонентов III группы (по классификации API), обеспечивающее увеличенные интервалы замены.  Класс вязкости ISO VG 46  Спецификации и одобрения, не менее:  - DIN 51524-2 (HLP)  - ISO 11158 (HM)  - ASTM D6158 (HM)  Температура вспышки в открытом тигле: не менее 229 0С  Температура застывания: не менее  (- 390С)  Индекс вязкости: не менее 110  Тара: Металлическая бочка, соответствующая стандартам для данной продукции, объемом не менее 200 л и не более 230 л. | 6150 литров | л |
| 5 | Гидравлическое масло на основе синтетических компонентов III группы (по классификации API).  TAIF STREAM HVLP 46  (или эквивалент) | Гидравлическое масло на основе синтетических компонентов III группы (по классификации API), обеспечивающее увеличенные интервалы замены.  Класс вязкости ISO VG 46  Спецификации и одобрения, не менее:  - DIN 51524-3 (HVLP)  - ISO 11158 (HV)  - ASTM D6158 (HV)  Индекс вязкости: не менее 160  Температура вспышки в открытом тигле, не менее 218 0С  Температура застывания не менее (-50 0С)  Тара: Металлическая бочка, соответствующая стандартам для данной продукции, объемом не менее 200 л и не более 230 л. | 5125 литров | л |
| 6 | Трансмиссионная жидкость для АКПП  TAIF SHIFT ATF DX II  (или эквивалент) | Спецификации и одобрения, не менее:  GM DEXRON IID  Температура вспышки: не менее 2110С  Температура застывания не менее (-530С)  Индекс вязкости: не менее 168  Тара: Канистра пластиковая, соответствующая стандартам для данной продукции объемом не более 20л. | 720 литров | л |
| 7 | Антифриз G-11 готовый к применению (50%) зеленый  ONZOIL G-11 Green  (или эквивалент) | Класс антифриза G-11  Допуски и спецификации, не менее:  - MB 325.0/325.2/325.3  - ASTM D3306, D4985  Температура начала кристаллизации, не выше -40ºС  Тара: Металлическая бочка, соответствующая стандартам для данной продукции. | 6435 кг | кг |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Смазка автомобильная для узлов трения, работающих в условиях повышенных температур и нагрузок  НОВА СУПЕР 220 EP 2  (или эквивалент) | | Рабочий температурный диапазон: не менее (от -30ºС до +160ºС) (кратковременно не менее до +180ºС)  Загуститель: литиевый комплекс  KP2P-30 (DIN 51502)  Кинематическая вязкость базового масла при 40ºС (DIN 51562): не менее 220 мм2/с  Нагрузка сваривания (ЧШМ) при 25ºС (ГОСТ 9490): не менее 3079  Многоцелевая антифрикционная водостойкая смазка с комплексом EP-присадок (противозадирных).  Тара: Туба пластиковая объемом 400гр, соответствующая стандартам для данной продукции. | | 432 штук | Шт. | |
| 9 | Тормозная жидкость DOT – 4  Дзержинский DOT-4  (или эквивалент) | | Спецификации и одобрения, не менее:  - SAE J 1703,  - FMVSS 116 DOT 4,  - ISO 4925  - JIS K2233  Температура кипения не менее 2350С  Температурный рабочий диапазон: не менее (от -500С до +500С)  Тара: Канистра пластиковая, соответствующая стандартам для данной продукции объемом не менее 0,9л и не более 1л. | | 154 литров | л | |
| 10 | | Антигель для дизельного топлива  DFI  (или эквивалент) | | Цвет: бесцветная жидкость  Коэффициент разбавления: не менее 1/500 и не более 1/1000  Тара: Канистра пластиковая, соответствующая стандартам для данной продукции объемом не более 20л. | 1520 литров | л |

Порядок выполнения работ/поставки товара:

**Поставляемый Товар должен быть изготовлен в соответствии с требованиями действующих ГОСТ, ТУ, соответствовать ТР ТС 030/2012 О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям весь товар должен быть промаркирован (на каждой единице Товара должна быть указана дата изготовления, номер партии, срок хранения, вес или литраж).**

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.

Качество товара должно соответствовать ГОСТ, ТУ и другим нормативным документам, действующим на момент поставки. Перечень ГОСТ, ТУ и других нормативных документов указываются в Спецификации и/или Технической спецификации. Товар должен быть сертифицирован, а если Товар не подлежит сертификации, он должен быть обеспечен технической документацией или паспортами с гарантией.

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 упаковки, должна быть осуществлена в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

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 надлежащим образом копии следующих документов с приложением документа на лицо, имеющее право их заверять:

- паспорта качества (сертификаты анализа),

- декларации соответствия,

- паспорта безопасности,

- листы технического описания.

На все поставляемые смазочные материалы и технические жидкости исполнитель/поставщик единоразово при осуществлении первой поставки предоставляет заверенные Протоколы о смешивании ранее используемых Заказчиком продуктов с поставляемыми эквивалентными продуктами для подтверждения сохранения технических и качественных характеристик продуктов при смешивании, совместимости смазочных материалов при осуществлении доливок в технику и оборудование без потери и снижения свойств продукции. Заказчик обязан предоставить возможность произвести отбор проб используемых ранее смазочных материалов исполнителем/поставщиком по требованию исполнителя/поставщика.

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.