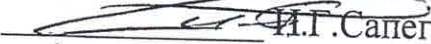


Утверждаю
Заместитель генерального директора
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

« 2 » 06 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку **12278957 Масло моторное MB 5W40 229.5** в интересах АТЦ филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» для выполнения работ по текущим ремонтам и техническому обслуживанию подвижного состава филиалов в соответствии с расчётом потребности.

1. Количество (объем) закупаемых МТР: 600 л.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР:

Дата	01.02.2024	01.04.2024	01.07.2024
Кол-во, л.	200	200	200

с возможностью досрочной поставки.

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР:

3.1. описание потребительских свойств: Всесезонное синтетическое масло для современных бензиновых двигателей легковых автомобилей, легких грузовиков, джипов, микроавтобусов, сохранение параметра вязкости при минимальной температуре до -25°C , верхний высокотемпературный предел до $+40^{\circ}\text{C}$, соответствующее ACEA A3, B4. MB229.5;

3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.):

3.2.1. вязкость кинематическая при 40°C , $\text{мм}^2/\text{с}$ (ASTM D 445) – 80,7;

3.2.2. вязкость кинематическая при 100°C , $\text{мм}^2/\text{с}$ (ASTM D 445) – 13,3;

3.2.3. индекс вязкости (ASTM D 2270) – 168;

3.2.4. температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$ (ASTM D 92) – 238;

3.2.5. температура застывания, $^{\circ}\text{C}$ (ASTM D 97) – -40 ;

3.2.6. щелочное число, мг KOH/г (ASTM D2896) – 9,76;

3.2.7. плотность при 15°C , $\text{кг}/\text{м}^3$ (ASTM D 1298) – 870;

3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям».

3.4. спецификация: соответствие документации изготовителя MB229.5;

3.5. план, эскиз, чертеж:

3.6. необходимые качественные показатели: продукция новая, не бывшая в эксплуатации;

3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ящик, упаковка и т.п. - для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.) в которых должен быть поставлены МТР: упаковка завода-изготовителя, фасовка 5 - 20 л;

3.10. документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия МТР требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром» (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения

на применение, нахождение в Едином реестре МТР, ИНТЕРГАЗСЕРТ и др.): - паспорт, документация по технической эксплуатации продукции на русском языке, сертификат соответствия Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: - в течении 2024 года.

5. Требования по гарантии закупаемых МТР: - не менее установленного предприятием-изготовителем.

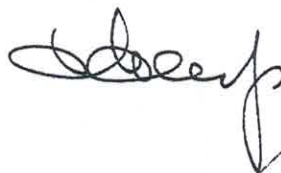
6. Предполагаемые изготовители МТР: Daimler AG

7. Предполагаемые марки, модели: MB 5W40, 229.5 Genuine Engine A000989920213AIFE.

8. Взаимозаменяемые аналоги: 5W-40 API SN/CF, ACEA A3, B4, MB229.5 OEM.

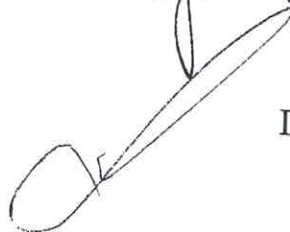
9. Код ОКПД2: 19.20.29.110.

Начальник транспортного отдела



С.М.Аксёнов

Техническое задание подготовил
ведущий инженер транспортного отдела



П.Н.Чураков