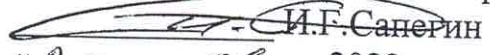


Утверждаю  
Заместитель генерального директора  
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»  
  
«2» 06 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку **12273557 Масло моторное 5W40** 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: 480 л.

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР:

Дата	15.01.2024
Кол-во, л.	480

с возможностью досрочной поставки.

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР:

3.1. описание потребительских свойств: Всесезонное синтетическое масло для бензиновых и дизельных двигателей, сохранение параметра вязкости при минимальной температуре до  $-25^{\circ}\text{C}$ , верхний высокотемпературный предел до  $+40^{\circ}\text{C}$ , соответствующее API SN/CF или ACEA A3/B4;

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  $40^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{мм}^2/\text{с}$  (ASTM D 445) – 87,3;

3.2.2. вязкость кинематическая при  $100^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{мм}^2/\text{с}$  (ASTM D 445) – 14,6;

3.2.3. индекс вязкости (ASTM D 2270) – 175;

3.2.4. температура вспышки в открытом тигле,  $^{\circ}\text{C}$  (ASTM D 92) – 230;

3.2.5. температура застывания,  $^{\circ}\text{C}$  (ASTM D 97) –  $-42$ ;

3.2.6. щелочное число, мг KOH/г (ASTM D 2896) – 10,4;

3.2.7. плотность при  $20^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{кг}/\text{м}^3$  (ASTM D 4052) – 859.

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;

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 поставлен товар: упаковка завода-изготовителя, фасовка 4-20л.;

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 2024года.

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

6. Предполагаемые изготовители МТР: ИООО «Газпромнефть-Белнефтепродукт», ООО «Газпромнефть».

7. Предполагаемые марки, модели: Gazpromneft G-Energy F Synth 5W-40 API SN/CF.

8. Взаимозаменяемые аналоги: Gazpromneft 5W-40 API SN/CF, VW 502.00/505.00, MB 229.5.

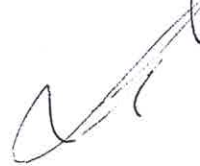
9. Код ОКПД-2: 19.20.29.110.

Начальник транспортного отдела



С.М.Аксёнов

Техническое задание подготовил  
ведущий инженер транспортного отдела



П.Н.Чураков