

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного инженера
по эксплуатации объектов ЛЧ
А.М.Русь
«08» 06 2023 г.

Типовое техническое задание

на закупку: **Масла всесезонного гидравлического, предназначенного для технического обслуживания трубопроводной арматуры.**

в интересах: филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

в соответствии с: потребностью филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

1. Количество (объем) закупаемых МТР: с потребностью служб ЛЭС, ГКС, ГРС и ГИС, ПХГ филиалов.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР: в соответствии с планом закупок.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР

3.1. Описание потребительских свойств:

Масло всесезонное гидравлическое, на высокоочищенной минеральной основе предназначено для использования в пневмогидравлических приводах трубопроводной арматуры.

3.2. Технические характеристики и их допустимые отклонения:

Наименование показателя	Метод испытания	Норма НД
Вязкость кинематическая, мм ² /с - при 50 °С, не менее - при минус 40 °С, не более	ГОСТ 33	10,0 1500
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	160
Кислотное число, мг КОН на 1 г. масла, в пределах	ГОСТ 5985	0,4 - 1,0
Содержание механический примесей	ГОСТ 6370	Отсутствие
Содержание воды	ГОСТ 2477	Отсутствие
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	Минус 60
Испытание на коррозию на пластинках из: - стали марки 40 или 50 по ГОСТ 1050 - меди М-2 по ГОСТ 859	ГОСТ 2917 и п.7.3 СТО	Выдерживает Выдерживает
Дата изготовления: не более 1 года до даты поставки товара.		

- 3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: СТО 77820966-056-2017.
- 3.4. Спецификация: согласно паспортным данным.
- 3.5. План, эскиз, чертеж: согласно паспортным данным.
- 3.6. Качественные показатели: согласно паспортным данным.
- 3.7. Тара, емкость, упаковка в которых должны быть поставлены МТР: в соответствии с комплектацией завода-изготовителя.
- 3.8. Запасные части к оборудованию: в соответствии с комплектацией завода-изготовителя.
- 3.9. Дополнительные условия для включения в контракт закупки: нет.
- 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»:
- сертификаты соответствия, сертификаты качества, копии удостоверений о государственной гигиенической регистрации, технические характеристики товара;
 - ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»;
 - руководство по эксплуатации на русском языке (инструкция), другая документация, требуемая законодательством Республики Беларусь в качестве приложения к поставляемому оборудованию, не входящая в компетенцию ПОЭМГ (необходимая для таможенного оформления, транспортировки материалов и т.п.), сертификат ИНТЕРГАЗСЕРТ, ведомственная приемка не требуется.
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: в соответствии с заявкой филиалов.
5. Требования по гарантии закупаемого товара: в соответствии с гарантийным сроком изготовителя. В паспорте качества указать срок службы поставляемой гидравлической жидкости.
6. Требования к поставщику товара: предприятие - изготовитель или официальный представитель (официальный дилер) в Республике Беларусь.
6. Предполагаемые изготовители товара: предприятия группы компаний «Газпром нефть» или другие.
7. Предполагаемые марки, модели: ВМГЗ-60 или аналоги.
8. Взаимозаменяемые аналоги: все, соответствующие ТЗ.
9. В качестве эксперта по выбору поставщика включить начальника лаборатории по диагностированию и организации эксплуатации ТПА Борисова Д.Р.

Техническое задание подготовил:

Начальник лаборатории по диагностированию
и организации эксплуатации ТПА филиала
«Инженерно-технический центр»

Д.Р.Борисов