


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по эксплуатации объектов ЛЧ


«08» 06 2023 г. А.М.Русь

Типовое техническое задание

на закупку: **Гидравлической жидкости для трубопроводной арматуры.**
в интересах: филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

1. Количество (объем) закупаемых МТР: в соответствии: с потребностью служб ЛЭС, ГКС, ГРС и ГИС, ПХГ филиалов.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР: в соответствии с планом закупок.
3. Место поставки закупаемого товара: склад филиала «Управление материально-технического снабжения и комплектации».
4. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР

4.1. Описание потребительских свойств:

Гидравлическая жидкость для использования в качестве рабочей жидкости в исполнительных механизмах гидроприводов шаровых кранов магистральных газопроводов, работающих в условиях с умеренно-континентальным климатом, химически инертна ко всем типам уплотнительных материалов и металлических деталей, обладающая высокими смазывающими свойствами для исключения случаев заклинивания при перестановке, не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах.

4.2. Технические характеристики и их допустимые отклонения:

- вязкость кинематическая при плюс 20°C: 6,5-12,0 мм²/с;
- вязкость кинематическая при минус 40°C: не более 600 мм²/с;
- кислотное число: не более 0,2 мг КОН на 1 г жидкости;
- массовая доля воды: не более 0,03%;
- температура застывания: не выше минус 60°C;
- срок службы жидкости до замены не менее пяти лет.

Дата изготовления товара: не более 1 года до даты поставки товара;

4.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: согласно паспортным данным.

4.4. Спецификация: согласно паспортным данным.

4.5. План, эскиз, чертеж: согласно паспортным данным.

12233085
14.04 1060

- 4.6. Качественные показатели: согласно паспортным данным.
- 4.7. Тара, емкость, упаковка, в которых должны быть поставлены МТР: в соответствии с комплектацией завода-изготовителя.
- 4.8. Запасные части к оборудованию и комплектация: в соответствии с комплектацией завода-изготовителя.
- 4.9. Дополнительные условия для включения в контракт закупки: нет.
- 4.10. Документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия МТР требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром»:
- Гарантийный талон (паспорт), руководство по эксплуатации на русском языке (инструкция), сертификаты соответствия, сертификаты качества, копии удостоверений о государственной гигиенической регистрации, технические характеристики товара, 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.), ведомственная приемка не требуется.
- Разрешение на применение на объектах ПАО «Газпром» (выписка из «Реестра материалов, технические условия которого соответствуют техническим требованиям ПАО «Газпром» при выполнении работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа).
5. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: в соответствии с заявкой филиалов.
6. Требования по гарантии закупаемого товара: в соответствии с гарантийным сроком изготовителя, но не менее 12-и месяцев со дня поставки. В паспорте качества указать срок службы поставляемой гидравлической жидкости.
7. Требования к поставщику товара: предприятие - изготовитель или официальный представитель (официальный дилер) в Республике Беларусь.
8. Предполагаемые изготовители товара: ОАО «Силан» (г. Москва), ООО «СОФЭКС-Силикон» (ЗАО «НПК Софэкс»), ООО «Газхимпродукт» (г. Москва), ЗАО «Оргазнефтесервис» (г. Москва), ООО «Орггазнефть» (г. Москва), ООО «Стройлогистика» (г. Москва), ООО «ЛЖ-Интернешнл», (филиал ООО «ЛЖ-Интернешнл» в г. Тюмень, ТПП ООО «ЛЛК-Интернешнл» в г. Волгоград), ООО «СОФЭКС-Силикон» (ООО «Газхимпродукт») г. Москва или другие.
9. Предполагаемые марки, модели: композиционная гидравлическая жидкость «ПМС-20К»: тип «ПМС-20К» и «ПМС-20РК», жидкость гидравлическая ПМС-20КГ, жидкость композиционная гидравлическая «Протект-гидро», жидкость гидравлическая ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР А,

композиционная гидравлическая жидкость «ПМС-20-Югра» или аналоги, технические характеристики которых соответствуют указанным требованиям.

10. Взаимозаменяемые аналоги: все, соответствующие ТЗ.

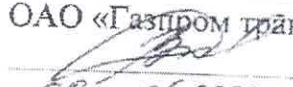
11. В качестве эксперта по выбору поставщика включить начальника лаборатории по диагностированию и организации эксплуатации ТПА Борисова Д.Р.


Техническое задание подготовил:
Начальник лаборатории по диагностированию
и организации эксплуатации ТПА филиала
«Инженерно-технический центр»



Д.Р.Борисов

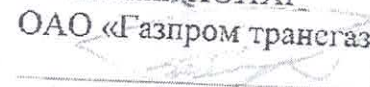
Согласовано:

Начальник ПОЭМГ
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

09.06.2023 В.В.Денисов

Начальник ПОЭ ГРС и ГИС
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

09.06.2023 В.Б.Григорчук

Начальник ПОЭКС
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

09.06.2023 С.А.Марчук

Начальник ПОПХГ
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

09.06.2023 Н.Н.Луговский
К.Л.Бабин