

УТВЕРЖДАЮ  
 Заместитель главного инженера по  
 эксплуатации объектов линейной части  
 А.М. Русь  
 «Сентябрь 06 2022 г.

### Техническое задание

на закупку: **комплектного анодного заземлителя типа «Менделеевец»-МКГ**  
 (материал 12270231)

в интересах: согласно заявкам филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» на 2023г.  
 в соответствии с: Планом материально-технического обеспечения на 2023г. ОАО «Газпром  
 трансгаз Беларусь»

1. Количество (объем) закупаемого товара	согласно заявкам филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» на 2023г. 2024 кбр
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара	согласно заявкам филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» на 2023г. 2023 кбр
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара	<p>3.1. описание потребительских свойств</p> <p>Комплектный анодный заземлитель типа «Менделеевец»-МКГ предназначен для использования в качестве элемента глубинного анодного заземления для установки в грунтах с высоким удельным сопротивлением.</p> <p>Основная техническая характеристика одного анодного заземлителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материал электрода: коррозионностойкий железокремнистый сплав (ферросилид)</li> <li>- скорость анодного растворения, кг/А·год, не более 0,25</li> <li>-名义альная снимаемая токовая нагрузка, А ..... 3,7</li> <li>-диаметр, мм, ..... 85</li> <li>-длина (без учета длины кабеля), мм, ..... 1385</li> <li>-номинальная масса электрода, кг ..... 43</li> <li>- масса заземлителя в сборе, кг, не более ..... 75</li> <li>- срок службы, лет, не менее ..... 35</li> </ul> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество анодных заземлителей в комплекте, шт. 16</li> <li>- все необходимые материалы и оборудование для монтажа, предусмотренные заводом изготовителем</li> </ul>
3.3. необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.)	<p>1 Документ, подтверждающий допуск к применению на объектах ПАО «Газпром» (анодные заземлители должны быть включены в Единый Реестр материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах Общества и соответствующие требованиям ПАО «Газпром»).</p> <p>2 Сертификат соответствия системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ.</p> <p>3 Паспорт, инструкция по монтажу на русском языке.</p> <p>4 Документация, требуемая ТНПА и законодательством Республики Беларусь в качестве приложения к поставляемым катодным защитным устройствам, не входящая в компетенцию производственного отдела защиты от коррозии (необходимая для таможенного оформления, транспортировки и т.п.).</p>
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения	2023 год
5. Требования по гарантии закупаемого товара	Не менее одного года.
6. Предполагаемые изготовители товаров	ЗАО «Химсервис», г. Новомосковск, Тульская обл. (Российская Федерация) или др.
7. Предполагаемые марки, модели	16МКГ-40х16-ЛК3-ПвПн-50-16(ВВГнг)-К3+ТМ-Г - ТУ 3435-040-24707490-2016 или аналог

8. В качестве технического эксперта в  
процедуре закупки привлечь

Инженера производственного отдела защиты от коррозии  
Щербакова К.В.

Начальник ПОЗоК

Техническое задание подготовил:  
ведущий инженер ПОЗоК

*Д.И.Гаель*

*С.В.Ибраев*