

УТВЕРЖДАЮ

Зам.начальника производственного
отдела автоматизации

 В.Т.Пристром
2023г.

Техническое задание № 34/18-2024

на закупку запасных частей и материалов к оборудованию СПА в соответствии с Приложением 1
номер и краткое наименование МТР из ИУС П

в интересах филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

наименование подразделения - конечного получателя МТР

в соответствии с планом приобретения МТР для РЭН в 2024 году

указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Количество (объем) закупаемых МТР в соответствии с Приложением 1.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР в соответствии с Приложением 1.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР
 - 3.1. описание потребительских свойств в соответствии с Приложением 2;
 - 3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.) в соответствии с Приложением 2;
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА в соответствии с документацией изготовителя;
 - 3.4. спецификация в соответствии с документацией изготовителя;
 - 3.5. план, эскиз, чертеж в соответствии с документацией изготовителя;
 - 3.6. необходимые качественные показатели в соответствии с документацией изготовителя;
 - 3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т. п. – для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должны быть поставлены МТР: одноразовая невозвратная упаковка;
 - 3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертеж требуемого изделия (при необходимости), паспорт: нет условий;
 - 3.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): на оборудование, подлежащее обязательному подтверждению соответствия в форме сертификации (согласно п. 24 Приложения к ТР ЕАЭС 043/2017), поставщиком должен быть предоставлен сертификат соответствия.
 - 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.): руководство по эксплуатации; паспорт; гарантийный талон.
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2024 год.
5. Требования по гарантии закупаемых МТР: гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки оборудования на склад покупателя.
6. Предполагаемые изготовители МТР: ЗАО «Запспецтехсервис», г.Минск.
7. Предполагаемые марки, модели: в соответствии с Приложением 1.
8. Взаимозаменяемые аналоги: нет данных.
9. Код ОКПД2: в соответствии с Приложением 1.

Заместитель начальника ПОА

 И.С.Раткевич

Техническое задание подготовил
ведущий инженер ПОА

 С.Е.Савенков

Количество закупаемых МТР и требуемый срок их поставки.

Таблица 1

№ п/п	Номер и краткое наименование МТР из ИУС П	Предполагаемые марки, модели	Вхождение в Единый Реестр МТР	Код ОКПД2	Потребность в поставке, шт.				Кол- во, шт.
					2023 год	2024 год			
					IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	
1	№ 11923402 Блок искрозащиты БИОП исп.00	Блок искрозащиты БИОП исп.00	Нет	26.30.50.123	-	-	3	1	4
2	№12072221 Блок искрозащиты БИОП исп.01	Блок искрозащиты БИОП исп.01	Нет	26.30.50.123	--		1	-	1

Технические характеристики и описание потребительских свойств закупаемой продукции.

1) Таблица 1 п.1. Блок искрозащиты БИОП исп.00

Наименование параметров	Технические характеристики
Количество подключаемых искробезопасных шлейфов "ia"	2 шт.
Питание блока осуществляется от источника постоянного напряжения	от 10 до 14В
Ток потребления блоком от источника питания, «ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ»	150мА
Ток потребления блоком от источника питания, «ТРЕВОГА2»	300мА
Мощность, потребляемая блоком, при напряжении питания 12 В, «ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ»	1,8Вт
Мощность, потребляемая блоком, при напряжении питания 12 В, режим «ТРЕВОГА 2»	3,6Вт
Максимальная внешняя емкость (C _o), не более	0.1мкФ
Максимальная внешняя индуктивность (L _o), не более	2мГн
Максимальное выходное напряжение (U _o) в искробезопасной цепи шлейфа сигнализации, не более	24В
Максимальный ток (I _o) в искробезопасной цепи шлейфа сигнализации, не более	65 мА
Напряжение в искробезопасной цепи шлейфа сигнализации, в дежурном режиме	(15,5±2) В
Ток в искробезопасной электрической цепи шлейфа сигнализации, в дежурном режиме	(4±2) мА
Габаритные размеры ДхШхВ	176х182х36мм
Масса	1,1 кг

2) Таблица 1 п.2. Блок искрозащиты БИОП исп.01

Наименование параметров	Технические характеристики
Количество подключаемых искробезопасных шлейфов "ia"	4 шт.
Питание блока осуществляется от источника постоянного напряжения	от 10 до 14В
Ток потребления блоком от источника питания, «ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ»	300мА
Ток потребления блоком от источника питания, «ТРЕВОГА2»	600мА
Мощность, потребляемая блоком, при напряжении питания 12 В, «ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ»	3,6Вт
Мощность, потребляемая блоком, при напряжении питания 12 В, режим «ТРЕВОГА 2»	7,2Вт
Максимальная внешняя емкость (C _o), не более	0.1мкФ
Максимальная внешняя индуктивность (L _o), не более	2мГн
Максимальное выходное напряжение (U _o) в искробезопасной цепи шлейфа сигнализации, не более	2мГн
Максимальный ток (I _o) в искробезопасной цепи шлейфа сигнализации, не более	65 мА
Напряжение в искробезопасной цепи шлейфа сигнализации, в дежурном режиме	(15,5±2) В

Ток в искробезопасной электрической цепи шлейфа сигнализации, в дежурном режиме	(4±2) мА
Габаритные размеры ДхШхВ	306х182х37мм
Масса	1,5 кг

