

Техническое задание № 43/1222-2024

на закупку материалов и оборудования агрегатной автоматики 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.).
 - 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; 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: ООО «РовалэнтСпецПром», ООО «РовалэнтИнвестГрупп», г.Минск Беларусь.
7. Предполагаемые марки, модели: в соответствии с Приложением 1.
8. Взаимозаменяемые аналоги нет данных.
9. Код ОКПД2 в соответствии с Приложением 1.

Начальник службы АСУ, КИП и ТС



А.А. Иванов

Техническое

задание подготовил

Инженер службы АСУ, КИП и ТС



А.С. Антонов

Количество закупаемых МТР и требуемый срок их поставки.

Таблица 1

№ п/ п	Номер и краткое наименование МТР из ИУС П	Предполагаемые марки, модели	Вхож- дение в Еди- ный Реестр МТР	Код ОКПД2	Потребность в по- ставке, шт.				Ко- ли- че- ство, шт.
					2024 год				
					I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	
1	№12267984 Блок бесперебойного питания ББП-24	№12253990 Блок бесперебой- ного питания ББП- 3/24(У)	нет	27.90.40.190	-	-	1	-	1

1) Таблица 1 п.7 Блок бесперебойного питания ББП-3/24(У)

Параметр	Технические характеристики
Тип интерфейса связи с ППКИУ - объектовая линия связи	RS485
Напряжение питания электрической сети переменного тока, В	195,5 -253
Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более, В*А	200
Ток потребления от АКБ при отключенной нагрузке, не более, мА	100
Количество выходных независимых каналов для подключения нагрузки	2
Выходное напряжение при питании от сети переменного тока, В	23,4-28,6
Максимальный ток нагрузки суммарно по двум каналам, А	3
Максимальный кратковременный ток нагрузки суммарно по двум каналам, А	5
Максимальное время отключения нагрузки при превышении максимального выходного тока, с	60
Минимальная емкость, подключаемой АКБ, А*ч	17
Емкость АКБ, устанавливаемой в корпус ББП, А*ч	17-18
Максимальная емкость, подключаемой АКБ, А*ч	85
Напряжение АКБ в заряженном состоянии, В	13,4-13,8
Напряжение глубокого разряда АКБ, при котором обеспечивается её отключение от ББП, В	10,5-11,1
Максимальный ток заряда АКБ, А	2,5
Диапазон температур (при отсутствии конденсации), °С	от -20 до +50
Степень защиты корпуса ББП	IP 41
Габаритные размеры корпуса, мм	450x350x110

