

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
М.М. Грищенко
_____ 2023 г.



Техническое задание

на закупку оборудования АТС

в интересах филиала: «Оршанское УМГ» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».
в соответствии с применением при разработке проектной документации на
строительство: «Строительство административно-бытового корпуса
КС «Орша».

1. Количество (объем) закупаемого товара: 1 компл.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: 1 квартал 2024 г.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара: в соответствии с опросным листом (Приложение 1).
- 3.1. Описание потребительских свойств: предназначено для организации телефонной связи.
- 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 опросным листом (Приложение 1).
- 3.3 ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: нет
- 3.4. Спецификация: нет
- 3.5. План, эскиз, чертеж: нет
- 3.6. Необходимые качественные показатели: нет
- 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 должен быть поставлен товар: 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, чертёж требуемого изделия (при необходимости), паспорт: нет
- 3.9. Дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): в стоимость коммерческого предложения на поставку должны быть включены затраты на проведение поставщиком (или специализированной организацией по договору с поставщиком) шеф-монтажных работ.

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, инструкция по эксплуатации, копии сертификатов и/или деклараций о соответствии техническим регламентам Таможенного союза, выданные (зарегистрированные) соответствующим аккредитованным органом, копия сертификата о соответствии техническому регламенту Республики Беларусь ТР 2018/024/ВУ «Средства электросвязи. Безопасность», выданный (зарегистрированный) соответствующим аккредитованным органом, оборудование и изделия должны быть разрешены к применению на объектах ПАО «Газпром», а также включены в «Единый Реестр материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах Общества и соответствующих требованиям ПАО «Газпром».

3.11 Товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от любых притязаний третьих лиц, не находящимся под запретом (арестом), в залоге.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2024 г.

5. Требования по гарантии закупаемого товара: не менее 12 месяцев.

6. Предполагаемые изготовители товаров: ООО «НТЦ ПРОТЕЙ».

7. Предполагаемые марки, модели: в соответствии с Приложением 1.

8. Взаимозаменяемые аналоги: нет данных.

9. Место поставки товара: филиал «Оршанское УМГ».

10. Согласующие подразделения (ТКП; конкурсная документация; приемка и т.п.): Производственный отдел связи; служба связи филиала «Оршанское УМГ»; ОМТСиК СОВОФ.

Приложение 1: Опросный лист – на 3 стр. в 1 экз.

 А.И. Кузьмин

Организация проектировщик	Оборудование АТС		Опросный лист		159
Факс: (473) 226-36-04					
Тел.: (473) 226-34-45					
E-mail: ruk@gasp.ru					
Заказчик:	ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»				
Генпроектировщик	АО «Газпроектинжиниринг»				
Объект:	«Строительство административно-бытового корпуса КС «Орша»				
Согласовано:					
Эксплуатирующая организация:	ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»				
Заказчик:					
Генпроектировщик	АО «Газпроектинжиниринг»	ГИП		/А.Н. Бондарев/	

Характеристики оборудования приведены на конкретный объект.
 Данный опросный лист подписывается главным инженером проекта Генпроектировщика, представителем Заказчика, представителем завода-изготовителя с указанием согласующей организации, должности подписанта, даты, подписи с расшифровкой ФИО и печатью завода-изготовителя.

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Анулированных				
2	-	Все	-	-	3	1352-20		25.10.20

Составлено	
------------	--

Взам. инв. №	202603
--------------	--------

Подп. и дата	
--------------	--

Иив. № подл.	207676
--------------	--------

13527.РП.0.001.0-ИОССС1.СС.ОЛ.2					
Строительство административно-бытового корпуса КС «Орша»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	-	Зам.	1352-20		25.10.20
Разраб.	Кислов				25.10.20
Пров.	Шаменаев				25.10.20
Нач.отд.	Лиснов				25.10.20
Н. конгр.	Семенухин				25.10.20
Административно-бытовой корпус					
Опросный лист на оборудование АТС					
Стадия			Лист	Листов	
С			1	3	

Опросный лист на оборудование АТС

160

№ п/п	Наименование оборудования	Модель, идентификационный №	Кол-во, шт.
1	Оборудование для АТС в составе:		
1.1	Кассета	CS621	1
1.2	Плата управления с предустановленным ПО МАК и МКД (120 VoIP каналов, до 1000 абонентов)	Consul 016/SS.1000	2
1.3	ПО стека протокола	SIP-T/SIP-I	1
1.4	ПО стека протокола	H.248	1
1.5	ПО стека протокола (без RAS)	H.323	1
1.6	ПО подсистемы реализации расширенного пакета ДВО		1
1.7	ПО модуля imSwitch.vPBX с базовой лицензией на 10 VPBX		1
1.8	ПО подсистемы преобразования CDR в формат биллинговой системы		1
1.9	ПО подсистемы группового управления оконечными SIP- терминалами		1
1.10	ПО поддержки записи переговоров		1
1.11	ПО пакета поддержки многоуровневого IVR		1
1.12	ПО речевой почты VoiceMail		1
1.13	Плата FXS (48 аналоговых двухпроводных линий)	SLAC48	1
1.14	Модуль абонентского шлюза Cometa (48 FXS)		2
1.15	Кабель (48*АЛ, длиной 20м)	48DK20m	1
1.16	Кабель (48*АЛ, длиной 5м)	48DK5m	3
1.17	Плата (8Е1, 240 VoIP каналов)	Consul.T230i	2
1.18	Кабель (8*Е1, длиной 20 м)	16DK20m	2
1.19	Лицензия на один поток с сигнализацией QSIG		12
1.20	Лицензия на один поток с сигнализацией HDN		4
1.21	Лицензия на один сигнальный линк SS7		4

Инв.№ подл.
207876

Подл. и дата

Взам. инв.№
202803

2	-	Зам.	13.02.20	29.10.20
Изм.	Копия	Лист	№ док	Подпись

13527.РП.0.001.0-ИОССС1.СС.ОЛ.2

Лист

2

№ п/п	Наименование оборудования	Модель, идентификационный №	161 Кол-во, шт.
1.22	Лицензия на один поток с сигнализацией 2ВСК		2
1.23	Плата с предустановленным ПО технического обслуживания	Consul 000/OMS	1
2	Автоматизированное рабочее место управления, в составе:		
2.1	ПЭВМ с характеристиками: Системный блок, монитор 21,5", ИБП на 1200ВА		1
2.2	Система электропитания ЭПУ (комплект)		1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
207876		202803

2	-	Зам.	13527-00	29.10.20	13527.РП.0.001.0-ИОССС1.СС.ОЛ.2	Лист
Изм.	Копия	Лист	№ док	Подпись	Дата	3