

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-заместитель
начальника филиала «Слонимское УМГ»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

А. А. Смутага
"07" 06 2022г.

Техническое задание №102/5-2022

на закупку аккумуляторов в соответствии с Приложением 1

номер и краткое наименование МТР из ИУС П

в интересах службы ЭВС филиала «Слонимское УМГ» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

наименование подразделения - конечного получателя МТР

в соответствии с согласованной потребностью на 2023г. № заказа 210000248618

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.) нет условий.


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; требования по включению в Единый Реестр МТР, допущенных к применению в производственной деятельности Общества в соответствии с требованиями ПАО «Газпром» в соответствии с Приложением 1.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения II квартал 2023 год.

5. Требования по гарантии закупаемых МТР гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки оборудования на склад покупателя.

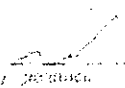
6. Предполагаемые изготовители МТР
ООО Рязанский аккумуляторный завод "ТАНГСТОУН"
7. Предполагаемые марки, модели. в соответствии с Приложением 1.
8. Взаимозаменяемые аналоги нет данных.
9. Код ОКПД2 в соответствии с Приложением 1.

Заместитель начальника службы ЭВС


подпись

А.С.Русикевич

Техническое задание подготовил
Мастер службы ЭВС


подпись

Д.А.Хощенко

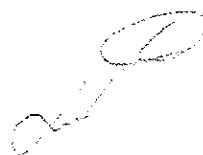
Приложение 1
к ТЗ на закупку №102/5-2022 от 07.06.2022 г.

Количество закупаемых МТР и требуемый срок их поставки.

Таблица 1

№ п/п	Номер и краткое наименование МТР из ИУС II	Предполагаемые марки, модели	Код ОКПД2	Потребность в поставке, шт II квартал 2023г
1	№12191958 Аккумулятор 12В 26Ач	SF 1226	27.20.23.190	1
2	№12276291 Аккумулятор 12В 65Ач	GEF6510	27.20.22.000	6
3	№ 12242653 Аккумулятор 12В 190Ач	GEF19541	27.20.21.000	6
4	№ 12262940 Аккумулятор 12В 230Ач	GEF22530	27.20.21.000	12

Заместитель начальника службы ЭВС
Мастер службы ЭВС



А.С.Руси́кевич
Д.А.Хо́щенко

Технические характеристики и описание потребительских свойств закупаемой продукции.

Таблица 1 п.1 Аккумулятор 12В 26Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	26
ТХПА	350
Габаритные размеры ДхШхВ, мм.	175х166х125
Тип клеммы	Ушко под болт и гайку М6
Срок службы	3- 5 лет

Таблица 1 п.2 Аккумулятор 12В 65Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	65
ТХПА	650
Габаритные размеры ДхШхВ, мм.	240х170х200
Тип клеммы	Европейская
Срок службы	5 лет

Таблица 1 п.3 Аккумулятор 12В 190Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	190
ТХПА	1250
Габаритные размеры ДхШхВ, мм.	480х220х190
Тип клеммы	Европейская
Срок службы	5 лет

Таблица 1 п.4 Аккумулятор 12В 230Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	230
ТХПА	1300
Габаритные размеры ДхШхВ, мм.	480х270х210
Тип клеммы	Европейская
Срок службы	5 лет

Заместитель начальника службы ЭВС

Мастер службы ЭВС

А.С.Русинович

Д.А.Хошенко

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер - заместитель начальника
филиала «Инженерно-технический центр»

А.В. Самосюк

2022 г.

Техническое задание № 11606102/1212-2023

на закупку 11606102 Аккумулятор 12В 100Ач

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 2023 году

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

1. Количество (объем) закупаемых МТР в соответствии с указанным в заявках системы ИУС П (SAP) по филиалу.

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР в соответствии с указанным в заявках системы ИУС П (SAP) по филиалу.

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР

3.1. описание потребительских свойств Аккумулятор 12В 100Ач

3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.) Ёмкость, А/ч: 100, Стартовый ток, А: 820, Полярность: Прямая (плюс слева), Напряжение (В): 12, Габариты: 353x175x190, Тип корпуса: L5

3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА

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: 15% минеральные масла;

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.) нет условий.

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.): сертификат качества: гарантийный талон; требования по включению в Единый Реестр МТР, допущенных к применению в производственной деятельности Общества в соответствии с требованиями ПАО «Газпром».

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения 2023 год.

5. Требования по гарантии закупаемых МТР гарантийный срок хранения должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки оборудования на склад покупателя.

6. Предполагаемые изготовители МТР нет.

7. Предполагаемые марки, модели: АККУМУЛЯТОР EUROSTART EXTRA POWER (100 А/ч).
850А R+

8. Взаимозаменяемые аналоги нет данных.

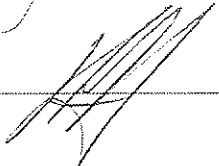
9. Код ОКПД2 27.20.21.000

Начальник РМЦ



А.Н. Божков

Техническое задание подготовил:
Ведущий инженер-механик РМЦ



А.М. Рудяченко

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер-заместитель
начальника филиала «УАВР»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
В.А.Копец

"22" 07 2022

Техническое задание № 225-06-1221

на закупку: Аккумулятор 12В 66 Ач (12245542)

(краткое наименование товара)

в интересах филиала Управление аварийно-восстановительных работ

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

в соответствии с заявкой: товарно-материальных ценностях на 2023 год

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

1. Количество (объем) закупаемых МТР, требуемый срок (график) поставки:

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.	Количество (объем) закупаемых МТР				
			Всего	Срок (график) поставки			
				1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1.	Аккумулятор 12В 66 Ач	шт	3		3		

2. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара

2.1. описание потребительских свойств: предназначен для пуска двигателя с помощью стартера

2.2. технические характеристики и их допустимые отклонения: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание) производительность и т.д./ напряжение – 12В, емкость – 66 Ач, пусковой ток – 500-600 А, прямая полярность

2.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: _____

2.4. спецификация _____

2.5. план, эскиз, чертеж¹ _____

2.6. необходимые качественные показатели:

2.7. 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 поставлены МТР

2.8. 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), паспорт² _____

2.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.) _____

2.10. 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.) _____

3. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2023г

4. Требования по гарантии закупаемых МТР :
гарантийный срок эксплуатации не менее 12 мес;

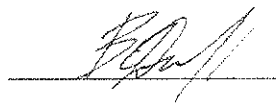
5. Предполагаемые изготовители МТР³: РФ, РБ

6. Предполагаемые марки, модели: Аккумулятор 12В 66 Ач

7. Взаимозаменяемые аналоги:

8. Код ОКПД2 _____

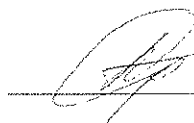
Зам.начальника ПТО



В.О. Дербан

Техническое
задание подготовил

Ведущий инженер



А.П. Козырицкий

ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
филиал «Управление материально-
технического снабжения
и комплектации»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель
начальника филиала «УМТСиК
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

Ю.Л.Чадович

10 06 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку батареи тяговой 40-5DB500 (АКБ 80V500Ah)
для электропогрузчика НС CPD35AC-3
в интересах филиала «УМТСиК ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

1. Количество (объём) закупаемого товара: 1 (одна).
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: 2 квартал 2023 г., с возможностью досрочной поставки.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара:
 - 3.1. Описание потребительских свойств: надежность, долговечность, экологичность, безопасность.
 - 3.2. Технические характеристики и их допустимые отклонения (материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.):
номинальное напряжение 80V;
номинальная ёмкость 500Ah;
тип перемычек - гибкие;

Параметры АКБ	Максимальный размер (длина, ширина, высота), мм	Количество	Материал
АКБ тяговая 40-5DB500 R+ (АКБ 80V500Ah)	1025x710x784	1	12279809

Полярность аккумуляторной батареи определяется при расположении батареи выводными клеммами к себе: R+ – положительная выводная клемма находится справа;

3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: аккумуляторная батарея должна удовлетворять требованиям действующих правил ЕЭК ООН и Директивам ЕС, требованиям стандартов Республики Беларусь, Российской Федерации.

3.4. Необходимые качественные показатели: аккумуляторная батарея должна быть новой, не бывшей в употреблении, не восстановленной, 2023 года изготовления. Период от даты выпуска до даты поставки потребителю не должен превышать 6 (шесть) месяцев. аккумуляторная батарея не должна иметь дефектов, в том числе связанных с конструкцией и материалами.

3.5. Аккумуляторная батарея должна транспортироваться в условиях, позволяющих сохранять все её качества. За повреждения аккумуляторной батареи при транспортировке, которые являются следствием ненадлежащей упаковки, ответственность несёт поставщик. Этикетки и наклейки должны быть чёткими, чистыми и хорошо читаемыми.

3.6. Дополнительные условия для включения в контракт закупки (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): отгрузка непосредственно грузополучателю.

3.7. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение и др.): аккумуляторная батарея должна сопровождаться документами, подтверждающими ее качество и безопасность (действующие сертификаты или декларации о соответствии, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства).

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2023 год.

5. Требования по гарантии закупаемого товара: гарантия на аккумуляторную батарею должна соответствовать сроку (ресурсу), подтвержденному документами завода-изготовителя. При отсутствии гарантийных документов на аккумуляторную батарею, гарантия предоставляется поставщиком на срок не менее 24 месяцев. Гарантийный период исчисляется со дня получения аккумуляторной батареи заказчиком.

6. Предполагаемый изготовитель товара: ОАО «Белпромимпэкс».

7. Взаимозаменяемые аналоги: имеющие допустимые технические характеристики.

Техническое задание подготовил:

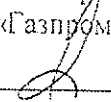
Начальник участка погрузочно-разгрузочных работ филиала «УМТСиК»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»



П.А.Лукашевич

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель
начальника филиала «Слонимское УМГ
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

 А.А.Смурага

" 08 " 06 2022 г.

Техническое задание

на закупку материал 12245501, аккумулятор 12В 90Ач

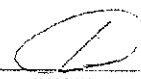
в интересах службы ЭВС филиала «Слонимское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

в соответствии с согласованной потребностью на 2023 г. № заказа 210000247604

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

1. Количество (объем) закупаемых МТР: 1 шт.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР: 2-й кв. 2023 года
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР: в соответствии с Приложением 1
 - 3.1. описание потребительских свойств: стартерная аккумуляторная батарея для запуска дизель-генераторной установки.
 - 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 1 к настоящему техническому заданию
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: соответствие документации изготовителя
 - 3.4. спецификация: соответствие документации изготовителя
 - 3.5. план, эскиз, чертеж: соответствие документации изготовителя
 - 3.6. необходимые качественные показатели: соответствие документации 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 должен быть поставлен товар: нет условий.
 - 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 условий.
 - 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.): нет условий.
 - 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, ИНТЕРГАЗСЕРП и др.): паспорт.
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2023 г.
5. Требования по гарантии закупаемых МТР: гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев.
6. Предполагаемые изготовители закупаемых МТР: нет сведений.
7. Предполагаемые марки, модели: нет сведений.
8. Взаимозаменяемые аналоги: нет сведений.

Зам. начальника службы ЭВС


подпись

А.С.Русикович

Техническое задание подготовил
Мастер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования


подпись

А.Д.Рагулин

№ п.п.	Наименование оборудования	Кол-во шт.
1	<p>1. <u>Объем поставки</u> Аккумулятор 12В 90Ач</p> <p>2. <u>Перечень изделий</u> Аккумулятор, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.</p> <p>3. <u>Технические характеристики и их допустимые отклонения</u> Тип – свинцово-кислотный не обслуживаемый Назначение - стартерный Емкость - 90 Ач Напряжение - 12 В Стартерный ток 700 А Полярность - обратная Габариты ДхШхВ: 353х175х190 мм</p>	1

Зам. начальника службы ЭВС



А.С.Русикович

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-заместитель
начальника филиала «УАВР»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

В.А.Копец

"12" 07 2022

Техническое задание № 226-06-1221

на закупку: Аккумулятор 12В 90 Ач (12245501)

(краткое наименование товара)

в интересах филиала Управление аварийно-восстановительных работ

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

в соответствии с заявкой: товарно-материальных ценностях на 2023 год

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

1.Количество (объем) закупаемых МТР, требуемый срок (график) поставки:

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.	Количество (объем) закупаемых МТР				
			Всего	Срок (график) поставки			
				1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1.	Аккумулятор 12В 90 Ач	шт	1		1		

2. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара

2.1. описание потребительских свойств: предназначен для пуска двигателя с помощью стартера

2.2. технические характеристики и их допустимые отклонения: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание) производительность и т.д./ напряжение – 12В, емкость – 90 Ач, пусковой ток – 800-900 А, прямая полярность

2.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: _____

2.4. спецификация _____

2.5. план, эскиз, чертеж¹ _____

2.6. необходимые качественные показатели: _____

2.7. 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 поставлены МТР

2.8. 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), паспорт² _____

2.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.) _____

2.10. 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.) _____

3. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2023г

4. Требования по гарантии закупаемых МТР :
гарантийный срок эксплуатации не менее 12 мес;


5. Предполагаемые изготовители МТР³: РФ, РБ

6. Предполагаемые марки, модели: Аккумулятор 12В 90 Ач

7. Взаимозаменяемые аналоги:

8. Код ОКПД2 _____

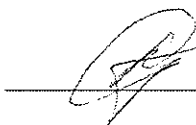
Зам. начальника ПТО



В.О. Дербан

Техническое
задание подготовил

Ведущий инженер



А.П. Козырицкий

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-заместитель
начальника филиала «УАВР»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
В.А.Копец

" " 2022

Техническое задание № 227-06-1221

на закупку: Аккумулятор 12В 190 Ач (12242653)

(краткое наименование товара)

в интересах филиала Управление аварийно-восстановительных работ

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

в соответствии с заявкой: товарно-материальных ценностях на 2023 год

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

1. Количество (объем) закупаемых МТР, требуемый срок (график) поставки:

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.	Количество (объем) закупаемых МТР				
			Всего	Срок (график) поставки			
				1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1.	Аккумулятор 12В 190 Ач	шт	15		1		

2. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара

2.1. описание потребительских свойств: предназначен для пуска двигателя с помощью стартера

2.2. технические характеристики и их допустимые отклонения: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание) производительность и т.д./ напряжение – 12В, емкость – 190 Ач, пусковой ток – 1000-1100 А, прямая полярность

2.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: _____

2.4. спецификация _____

2.5. план, эскиз, чертеж¹ _____

2.6. необходимые качественные показатели: _____

2.7. 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 поставлены МТР

2.8. 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), паспорт² _____

2.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.)

2.10. 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.)

3. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2023г

4. Требования по гарантии закупаемых МТР :
гарантийный срок эксплуатации не менее 12 мес;


5. Предполагаемые изготовители МТР³: РФ, РБ

6. Предполагаемые марки, модели: Аккумулятор 12В 190 Ач

7. Взаимозаменяемые аналоги:

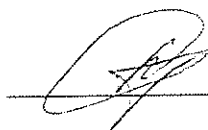
8. Код ОКПД2 _____

Зам. начальника ПТО



В.О. Дербан

Техническое
задание подготовил



Ведущий инженер

А.П. Козырицкий

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-заместитель
начальника филиала «УАВР»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»
В.А.Копец

"17" 09 2022

Техническое задание № 227-06-1221

на закупку: Аккумулятор 12В 190 Ач (12242653)

(краткое наименование товара)

в интересах филиала Управление аварийно-восстановительных работ

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

в соответствии с заявкой: товарно-материальных ценностях на 2023 год

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

1. Количество (объем) закупаемых МТР, требуемый срок (график) поставки:

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.	Количество (объем) закупаемых МТР				
			Всего	Срок (график) поставки			
				1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
1.	Аккумулятор 12В 190 Ач	шт	3		3		

2. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара

2.1. описание потребительских свойств: предназначен для пуска двигателя с помощью стартера

2.2. технические характеристики и их допустимые отклонения: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание) производительность и т.д./ напряжение – 12В, емкость – 190 Ач, пусковой ток – 1000-1100 А, прямая полярность

2.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: _____

2.4. спецификация _____

2.5. план, эскиз, чертеж¹ _____

2.6. необходимые качественные показатели: _____

2.7. 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 поставлены МТР

2.8. 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), паспорт² _____

2.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.)

2.10. 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.)

3. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2023г

4. Требования по гарантии закупаемых МТР :
гарантийный срок эксплуатации не менее 12 мес;

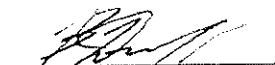
5. Предполагаемые изготовители МТР³: РФ, РБ

6. Предполагаемые марки, модели: Аккумулятор 12В 190 Ач

7. Взаимозаменяемые аналоги:

8. Код ОКПД2 _____


Зам. начальника ПТО



В.О. Дербан

Техническое
задание подготовил

Ведущий инженер



А.П. Козырицкий