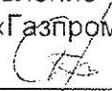


УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника филиала
«Управление «Экогаз»
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

 В.В.Сорока

06.06. 2022 г.

Техническое задание


на закупку: 12266130 Аккумулятор герметизированный 12В 100Ач
номер и краткое наименование МТР из ИУС П

в интересах филиала «Управление «Экогаз»
наименование подразделения-конечного получателя МТР

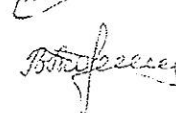
в соответствии с планом приобретения материалов для РЭН в 2023 г.

1. Количество (объем) закупаемых МТР 4 (четыре) шт.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР 2 квартал 2023 года.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР
 - 3.1. описание потребительских свойств свинцово-кислотный аккумулятор для резервного электропитания.
 - 3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.) номинальная емкость – 100 А-ч, напряжение – 12 В, технология изготовления – AGM, тип клемм – под болт М8.
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА документация 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 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 закупятся, чертёж требуемого изделия (при необходимости), паспорт нет.
 - 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
 - 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, гарантийные обязательства
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения 2-3 квартал 2023 г.
5. Требования по гарантии закупаемых МТР не менее 1 года.
6. Предполагаемые изготовители МТР Security Force, Китай
7. Предполагаемые марки, модели SF 12100
8. Взаимозаменяемые аналоги CSB GP 121000, Security Power SPL 12-100
9. Код ОКПД2 27.20.22.000

Начальник службы ЭВС

 С.А.Маняк

Техническое задание подготовил:
ведущий инженер службы ЭВС

 В.П.Корниенко

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – заместитель
начальника филиала

 А.В.Барон

« 8 » 06 2022 г.

Техническое задание

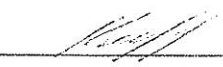
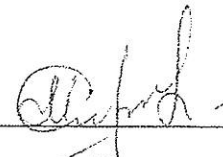
на закупку: Аккумулятор 12В 75Ач (номер материала 12245520)
(краткое наименование товара, номер материала из ИУС П)

в интересах службы ЛЭС филиала «Осиповичское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».
в соответствии с планом на 2023 г.

1. Количество (объем) закупаемого товара	в соответствии с заявкой на 2023 год
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара	Согласно заявкам филиала
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара:	
3.1 Описание потребительских свойств	Применяются для запуска сварочных агрегатов
3.2 Технические характеристики и их допустимые отклонения	- Емкость – 75Ач - Пусковой ток – 750А - Полярность - обратная - Размер: 278х175х175
3.3 Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к поставляемой продукции	Паспорт
3.4 Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения	Согласно заявке филиала «Осиповичское УМГ»
3.5 Требование по гарантии закупаемого товара	Гарантия не менее 12месяцев с даты покупки
3.6 Предполагаемая марка, модель	
3.7 Предполагаемые изготовители товара	Российское или Белорусское производство

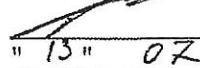
Начальник службы ЛЭС
Курс Н.К.

Техническое задание подготовил
Мастер по ПС и МР
Мирончик Ю.С.

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности главного
инженера – заместителя начальника,
начальник линейно-эксплуатационной
службы филиала «Минское УМГ
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»


" 13 " 07 2022г. А.А.Похоменко

Техническое задание

на закупку: аккумулятора 12В 85А·ч

в интересах: филиала «Минское УМГ ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

в соответствии с: планом приобретения оборудования на 2023г.

1. Количество (объем) закупаемого товара	3 шт.
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара	В соответствии с планом закупки на 2023 г.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара	
3.1. описание потребительских свойств	Используется в качестве вспомогательного источника электроэнергии в бортовой сети при неработающем двигателе и для запуска двигателя
3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.)	емкость – от 70 до 90 А·ч; стартовый ток – от 630 до 820 А; полярность – прямая; длина – от 260 до 315; ширина – от 175 до 189; высота – от 175 до 225.
3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы	Требование не предъявляется
3.4. спецификация	Требование не предъявляется
3.5. план, эскиз, чертеж	Требование не предъявляется
3.6. необходимые качественные показатели	В соответствии с п.3.2.
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	Тара должна обеспечивать сохранность оборудования во время его транспортировки и хранения.
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	Требование не предъявляется
3.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения, нахождение в Едином реестре МТР, отнесение предмета закупки к номенклатуре МТР для ПАО «Газпром»,	Вся документация должна содержать информацию на русском языке.

подлежащих контролю качества и корпоративной приемке в организациях-изготовителях и пр.)	
3.10. Документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия товара требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром» (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение, ИНТЕРГАЗСЕРТ и др.)	Паспорт (инструкция по эксплуатации) на русском языке, другая документация согласно законодательству Республики Беларусь
4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения	В соответствии с планом закупки на 2023 г.
5. Требования по гарантии закупаемого товара	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
6. Предполагаемые изготовители товаров	Изготовитель «ZUBR», РБ; «Baren», РФ
7. Предполагаемые марки, модели	ZUBR Premium 80 A/h 780A R 278x175x190, Baren polar 80 A/h 730A 278x175x190
8. Код Товарной номенклатуры внешне-экономической деятельности Республики Беларусь закупаемого товара	Определяется специалистом филиала «Управление материально-технического снабжения и комплектации»
9. Требования к поставщику товара	Предприятие-изготовитель или официальный представитель в Республике Беларусь

Старший мастер службы
энерговодоснабжения



Г.Ю.Багданов

Утверждаю

И.о. заместителя генерального директора
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»


С.А. Марчук

«08» 08 2022 г.

Техническое задание
на закупку аккумуляторов для автомобилей и дорожно-строительной техники
в интересах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

1. Количество (объём) закупаемого товара: в соответствии с годовым объёмом поставки аккумуляторных батарей для автомобилей и дорожно-строительной техники в 2023 году (Приложение 1).
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемого товара: 2-й квартал 2023 года с возможностью досрочной поставки.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара:
 - 3.1. Описание потребительских свойств: надёжность, долговечность, экологичность, безопасность.
 - 3.2. Технические характеристики и их допустимые отклонения (материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.): Приложение №1 к настоящему техническому заданию.
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. нормы: аккумуляторы должны удовлетворять требованиям действующих правил ЕЭК ООН и Директивам ЕС, требованиям стандартов Республики Беларусь, Российской Федерации.
 - 3.4. Необходимые качественные показатели: аккумуляторы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, 2022 или 2023 года изготовления. Период от даты выпуска до даты поставки потребителю не должен превышать 6 (шесть) месяцев. Аккумуляторы не должны иметь дефектов, в том числе связанных с конструкцией и материалами.
 - 3.5. Аккумуляторы должны транспортироваться в условиях, позволяющих сохранять все их качества. За повреждение аккумуляторов при транспортировке, которые являются следствием ненадлежащей упаковки, ответственность несет 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.): все аккумуляторы должны сопровождаться документами, подтверждающими их 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 аккумуляторы должна соответствовать сроку (ресурсу), подтвержденному документами завода-изготовителя. При отсутствии гарантийных документов на аккумуляторы, гарантия предоставляется поставщиком на срок не менее 24 месяцев. Гарантийный период исчисляется со дня получения аккумуляторов заказчиком.

6. Предполагаемые изготовители товаров: компания «ТАВ d.d.», компания Johnson Controls, ООО «Зубр Енерджи», ООО «АйПауэр», компания Exide Technologies.

7. Взаимозаменяемые аналоги: имеющие допустимые технические характеристики.

Начальник транспортного отдела



С.М.Аксёнов

Техническое задание

подготовил

ведущий инженер транспортного отдела



Д.Н.Дюбенков