

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
в соответствии с требованиями Положения о закупках
Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

Тема закупки: **поставка НАСОСОВ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МЕМБРАННЫХ
QGB-50X с комплектом ЗИП**

Техническое задание
на поставку насосов пневматических мембранных QGB-50X для объекта:
ОАО «ППГХО»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование;

Подраздел 1.2 Сведения о новизне.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

- насос пневматический мембранный QGB-50X или аналог (с обязательным согласованием эквивалентного оборудования с Заказчиком в ходе проведения торговой процедуры с предоставлением технических параметров, выкопировок из паспорта, заверенных копий сертификационной и разрешительной документации).

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Оборудование должно быть новым, не ранее 2013 года выпуска, не используемым ранее, не эксплуатируемым (не допускается поставка оборудования собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным заказчиком данного оборудования.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы пневматические мембранные QGB-50X предназначены для перекачки всех типов жидкостей в химической и горной индустрии.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение - В5;

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НАСОСА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО QGB-50X

Наименование	Параметры
Максимальная производительность, л/мин	200
Расход воздуха, л/мин	220
Рабочее давление воздуха, бар	0,7
Максимальный диаметр взвешенных твердых частиц, мм	3
Высота самовсасывания, м	5,7
Максимальный напор, м	70
Вес, кг	14

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Отсутствуют

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Средняя наработка на отказ, не менее – 3000 часов

Среднее время восстановления, не более – 1 час.

Гарантии изготовителя (поставщика). Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода насоса в эксплуатацию, но не более 18 месяцев

со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Минимальное количество деталей, которые изнашиваются.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Отсутствуют
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Отсутствуют
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Отсутствуют
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Отсутствуют
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Состав изделия В комплект поставки входят: - насос пневматический мембранный QGB-50X - руководство по эксплуатации - мембраны в количестве 2 шт.
Поставщик гарантирует Заказчику поставку насосов в точном соответствии с номенклатурой и заявленным количеством.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Поставка оборудования производится с маркировкой необходимой для данного оборудования. На каждом насосе должна быть прочно закреплена табличка содержащая: - наименование или товарный знак предприятия-изготовителя; - марку насоса; - порядковый номер насоса; - год выпуска; - основные параметры (производительность, давление подачи воздуха, расход воздуха, высота всасывания, высота нагнетания); - массу насоса; - сведения о стране-изготовителе.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Насосы пневматические мембранные QGB-50X поставляются в заводской, невскрытой упаковке.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

- Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации, действительных на момент поставки одновременно с поставкой оборудования, документацией на русском языке (паспорт на насосы, инструкцию по эксплуатации) запаянные в пластиковый пакет;

Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу: Забайкальский край, г. Краснокаменск, ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Насосы в упаковке могут транспортироваться любым крытым видом транспорта, группа транспортирования 2 (С) ГОСТ15150-69.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

До пуска насоса в эксплуатацию потребитель должен хранить его в упаковке, группа хранения 2(С) ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует Заказчику бесперебойную работу поставляемого оборудования на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем.

Средняя наработка на отказ, не менее – 3000 часов

Среднее время восстановления, не более – 1 час.

Гарантии изготовителя (поставщика).

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода насоса в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать назначению оборудования, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам оборудования заявленных в данном ТЗ, а также иметь сертификат соответствия, разрешение на применение на территории РФ.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

**РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ**

Согласно спецификации.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

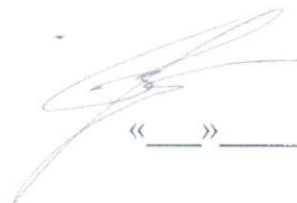
РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	QGB-50X	Марка насоса

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Руководитель заказчика
Директор Рудника №1


«__» _____ 2014г.
А.Б.Бекетов

СОГЛАСОВАНО:
Аналитический центр
Главный механик ОАО «ППГХО»


«__» _____ 2014г.
А.Т. Зинкевич

От Поставщика

_____/_____/

От Покупателя
Генеральный
директор ОАО «ППГХО»

_____/С.В. Шурыгин/