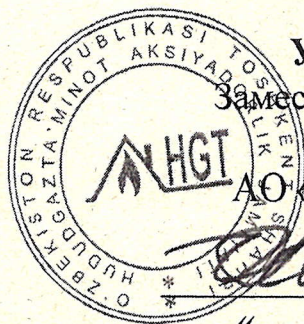
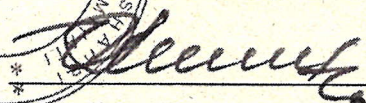




УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя
правления
АО «Hududgazta'minot»

 Т.Турдиев
« » 2023 г.

**Техническое задание
на закупку генератора ацетиленовый (автоген)
для нужд АО «Hududgazta'minot»**

Ташкент 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Подраздел 1.1 Наименование
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1 Основные технические требования
Подраздел 4.2 Комплектность
Подраздел 4.3 Запасные части
Подраздел 4.4 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Подраздел 4.5 Требования по надежности
Подраздел 4.6 Требования к конструкции, монтажно-технические характеристики
Подраздел 4.7 Требования к материалам
Подраздел 4.8 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции
Подраздел 4.9 Требования к маркировке
Подраздел 4.10 Требования к размерам и упаковке
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ
Подраздел 12.1 Требования к выполнению проектной документации
Подраздел 12.2 Другие сопутствующие услуги
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ПОСТАВКИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
1.1 Наименование
Генератор ацетиленовый АСП-10
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Основание для приобретения являются остро производственная необходимость для проведения планово-предупредительных ремонтных работ (ППР) газотранспортных системах АО «Худудгазтаъминот». Целью приобретения ацетиленового генератора АСП-10 является обеспечения своевременного проведения ремонтных работ газотранспортной и газораспределительной системы АО «Худудгазтаъминот»
1.3 Сведения о новизне
Генератор ацетиленовый должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не снятым с производства и изготовленным не ранее 2023 года.
1.4 Этапы разработки / изготовления
Изготовление согласно ГОСТ 30829
1.5 Документы для разработки / изготовления
Настоящее техническое задание, нормативно-техническая документация. Дополнительные технические материалы могут быть предоставлены заказчиком при необходимости и по согласованию с изготовителем.
1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
8405100009
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Генератор ацетиленовый АСП-10 предназначен для получения газообразного ацетилена из карбида кальция и воды и применяется для питания ацетиленом аппаратуры газопламенной обработки металлов (сварки и резки).
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
3.1 Общие условия эксплуатации
Генераторы должны обеспечивать автоматическую регулировку количества вырабатываемого ацетилена и устойчивую работу от 0,2 до 1,1 номинальной производительности. Генераторы должны обеспечивать работоспособность при температуре от -30 до +40 °С
3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Прочность, герметичность предохранительных устройств, давления открытия и закрытия предохранительных устройств для сброса избыточного давления, отсутствия уноса жидкости у жидкостных затворов или гидравлическое сопротивление сухих затворов и задержание прохождения пламени пламегасящими устройствами должны соответствовать ГОСТ 12.2.054. Сварные соединения и зона термического влияния должны обеспечивать прочность и герметичность генераторов при наибольшем допустимом давлении, быть зачищены от шлака и брызг расплавленного металла и не должны иметь трещин, подрезов, наплывов, непроваров, прожогов. Температура ацетилена на выходе из генератора должна быть не выше 35 °С. Полный срок службы генераторов должна быть не менее трех лет.
3.3 Требование к расходам на эксплуатацию оборудования
Эксплуатационные расходы должны быть минимальными и с длительным сроком

эксплуатации.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования

Номинальная производительность (при температуре окружающего воздуха 20 °С и давлении 760 мм рт. ст.) м ³ /ч	1,5±10%
Давление рабочее, МПа (кгс/см ²)	0,01/0,15 (0,1-1,5)
Допустимая (единовременная) загрузка корзины карбидом кальция, кг	До 4
Размеры кусков карбида кальция (ГОСТ 1460), мм	от 25 до 80
Соппротивление защитного устройства потоку газа, мм вод. ст.	не более 850
Масса комплекта (без воды и карбида кальция), кг	не более 20

4.2 Комплектность

защитное устройства ИЮЖН 364575 2205	1 шт.
клапан предохранительный КПА-1,25-77(ТУ 26-05-472-77)	1 шт.
вентиль ВА-1,25-77 (ТУ 26-05-473-77)	1 шт.
корзина ИЮЖН 301168 1007	1 шт.
манометр для ацетилена (ГОСТ 2405)	1 шт.
фиксатор ИЮЖН 409949 9003	1 шт.
прокладка под манометр, клапан предохранительный, вентиль	5 шт.
прокладка ИЮЖН 409942 8401	1 шт.

4.3 Запасные части

защитное устройства ИЮЖН 364575 2205	1 шт.
прокладка ИЮЖН 409942 8401	1 шт.
кольцо ИЮЖН 409943 8103	3 шт.
кольцо ИЮЖН 409943 8106	2 шт.

4.4 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Генератор ацетиленовый должен соответствовать техническим характеристикам проектно-конструкторской документации и параметрам технической документацией.

4.5 Требования по надежности

Гарантия надёжности эксплуатационной работоспособности должна быть зафиксирована в договоре на поставку, паспорте и руководстве по эксплуатации изделия.

4.6 Требования к конструкции, монтажно-технические характеристики

Конструкция генераторов должна содержать следующие основные элементы:

- газобразователь, предназначенный для выработки ацетилена из карбида кальция и воды;
- газосборник, предназначенный для хранения ацетилена и компенсации неравномерности газопотребления и газообразования ацетилена;
- предохранительный пламегасящее устройство, предназначенное для локализации пламени ацетилено-воздушной или ацетилено-кислородной смеси и предохранения от попадания кислорода или воздуха в генераторы со стороны отбора газа;
- предохранительное устройства, предназначенное для сброса избыточного давления;
- манометр по ГОСТ 2405 класса точности не ниже 4-го или другие устройства (класса точности не ниже указанного) для измерения давления в газосборнике.

4.7 Требования к материалам

Материалы, применяемые для деталей генераторов, соприкасающихся с ацетиленом, должны соответствовать требованиям ГОСТ 29090.

Генератор не должен иметь устройств и деталей, которые при работе могут вызвать образование искр.

4.8 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции
Готовая продукция должно соответствовать по качеству и комплектности требованиям ГОСТ 30829.
4.9 Требования к маркировке
На генераторе должна быть прикреплена табличка, содержащая: - Товарный знак предприятия-изготовителя; - наименование и марку генератора; - заводской номер; - наибольшее допустимое давления, МПа; - рабочее давления, МПа; - производительность, м³/ч; - дату изготовления; - массу, кг.
4.10 Требование к размерам и упаковке
Перед упаковкой все открытые отверстия генераторов должны быть заглушены технологическими заглушками. Генератор должен быть упакован в деревянный решетчатый ящик типа У-1 по ГОСТ 2991 или другую тару, обеспечивающую сохранность генераторов при транспортировании и хранению Масса грузового масса не более 500 кг. Габаритные размеры не более 2000x1900x1000 мм
5. ТРЕБОВАНИЕ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКЕ
5.1 Порядок сдачи и приемки
Порядок сдачи и приёмки определён Инструкцией о приёмке продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству и Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству.
5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Изготовитель обязан при отгрузке (сдаче) продукции в упакованных или специальных местах вложить в каждое тарное место комплект эксплуатационной документации на узбекском или русском языке (паспорт, руководства по эксплуатации, сертификаты соответствия и происхождения продукции), свидетельствующие о наименовании и качестве продукции, находящейся в данном тарном месте.
5.3 Требование к страхованию оборудования
Поставляемая продукция должна быть застрахована изготовителем во всех случаях, связанных с транспортировкой продукции до места назначения.
6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ
Должно быть обеспечена строгое соблюдение действующих на транспорте правил сдачи грузов к перевозке, их погрузке и крепления, установленных стандартами и ТУ.
7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
Правила хранения продукции производственно-технического назначения устанавливает изготовитель.
8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
Нет
9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Продукция должна соответствовать экологическим и санитарным нормам и требованиям действующим в Республике Узбекистан.

10. ТРЕБОВАНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
Продукция должна соответствовать нормам и требованиям безопасности действующим в Республике Узбекистан.
11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ
Качество поставляемого продукции должна быть подтверждено соответствующими сертификатами.
12. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ
12.1 Требования к выполнению проектной документации
Разработка проектно-конструкторской документации в соответствии нормативных документов (норм, правил, ГОСТ и др.)
12.2 Другие сопутствующие услуги
Нет
13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
Согласно нормативных документаций (ГОСТ, НТД, ТУ и др.)
14. ТРЕБОВАНИЕ К СРОКУ ПОСТАВКИ
Срок поставки: не более 30 дней

Разработал:

Начальник УЭЗОПГ

Х.Онарбоев

Согласовано:

Начальник ОТГЗПБПЧС и профилактики

А.Каюмов