Срок поставки: 120 календарных дней с возможностью досрочной поставки

Условия оплаты: аванс 30% на л/с в Федеральном казначействе, 70% постоплата

Адрес доставки: г. Москва, Лефортовская наб. д.1

Гарантия: не менее 12 месяцев

Наименование закупки: Газификатор холодный криогенный

Кол-во: 1 шт

ОКПД 2:

Страна происхождения: Российская Федерация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Газификатор холодный криогенный | Газификатор холодный криогенный (ГХК) - комплекс для хранения, газификации сжиженного газа (кислорода, азота, аргона) и выдачи потребителю в сеть в газообразном (или сжиженном) состоянии с автоматическим поддержанием заданных величин давления и расхода.Продукт – жидкий аргонВместимость по продукту не менее 7,79 м3Тип изоляции - экранно-вакуумная изоляцияГабаритные размеры резервуара, ДхШхВ (диаметр),не более, мм: 4900х2100х2200 Марка материала внутреннего резервуара: 12Х18Н10ТМарка материала наружного кожуха: сталь 09Г2СРабочее давление сосуда, МПа, не более: 1,6Рабочий расход газа после продукционного испарителя: 20 нм3/ч (20°С, 0,1013 МПа абс.) с возможностью увеличения/снижения на 5 нм3/ч;Срок непрерывной выдачи продукта: не менее 7 суток;Тип изоляции: Экранно-вакуумнаяГарантийный срок на оборудование 12 месяцев.Оснащен запорной, предохранительной, регулирующей, контрольно-измерительной арматурой. Устанавливается в арматурном шкафуПродукционный атмосферный испаритель производительностью 150 м3/ч (основной на 7 суток)Продукционный атмосферный испаритель производительностью 100 м3/ч (запасной)Максимальное рабочее давление атмосферных испарителей 4 МПа, работа попеременно, установка параллельно Проточный нагреватель газа на выходе из продукционных испарителей для поддержания температуры выходного газа +20°С (возможна установка в помещении)Климатическое исполнение (температурный диапазон, °С): УХЛ1 (-60+40)Дополнительная комплектация:-Дифференциальный уровнемер с датчиком избыточного давления (4-20мА, удалённый контроль уровня криопродукта и давления в резервуаре)- Датчик давления (4-20мА, удалённый контроль давления после проточного догревателя)-Газовый расходомер (4-20мА, удалённый контроль расхода газа после проточного догревателя);- Вентиль криогенный с пневмоприводом ~~-~~ 2 шт. с ручным дублером (удалённое управление подъёмом давления в резервуаре и выдачей продукта)- Клапан регулирующий с пневмоприводом с ручным дублером (удаленный контроль расходом газа), характеристики клапана подбираются Поставщиком.  - Интеллектуальный пневмопозиционер - Дополнительный порт выдачи жидкого продукта на продукционный испаритель (помимо гайки Ротт)- Шкаф управления АСУ ТП с контроллером (проводное подключение)- ПО для удалённого управления параметрами (Скада проект) -Шкаф газораспределительный для пневмоприводов (воздух из баллонов, повторное наполнение производится заказчиком)- Фильтр-регулятор Декларация соответствия техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» | шт. | 1 |