



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 333027 , Закупка гелия и аргона в стальных 40-литровых баллонах по ГОСТ 949-73, заполненных до давления 200 ± 10 кгс/см² при 20° С
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1121389

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Ульба-ТВС"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "Ульба-ТВС"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9-6 Т
Наименование и краткая характеристика	Гелий
Дополнительная характеристика	Стандарт: ТУ 0271-135-31323949-2005
Количество	24.000
Единица измерения	Один баллон
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая 102, склад Заказчика
Условия поставки	DDP
Срок поставки	с 11.2019 по 11.2019
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Газообразный гелий должен соответствовать требованиям ТУ 0271-135-31323949-2005 для марки А, а также требованиям, указанным в настоящей технической спецификации. Заполнение баллона гелием производится в соответствии с п. 2.2.1 ТУ 0271-135-31323949-2005 по параметру давления. Но в соответствии с п. 2.2.10 ТУ 0271-135-31323949-2005 поставщик указывает в паспорте к баллону количество гелия в кубических метрах при стандартных условиях по ГОСТ 2939.

1. Показатели качества

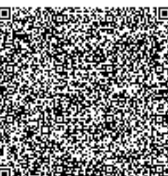
Наименование показателя Значение показателя
Объемная доля, %:
гелия, не менее 1) 99,995
водорода, не более 0,0001
азота, не более 0,0005
кислорода + аргона, не более 0,0001
СО₂+СО, не более 0,0002
углеводородов, не более 0,0001
неона, не более 0,0040
водяных паров, не более 0,0005
1) – объемная доля гелия дана в пересчете на сухое вещество

2. Маркировка

- Окраска и маркировка баллонов должны соответствовать Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением и ТР ТС 032/2013 «Технический регламент таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

3. Упаковка

- Гелий поставляют в стальных 40-литровых баллонах заказчика (ГОСТ 949-73), заполненных до давления 200 ± 10 кгс/см² при 20° С.
- Баллоны по ГОСТ 949-73 для гелия газообразного должны быть снабжены мембранными вентилями с наружной резьбой выходного штуцера G3/4-В, а также колпаками, башмаками и кольцами.





- Технический осмотр, текущий ремонт, периодическое гидротестирование баллонов, находящихся в обращении между заказчиком и поставщиком, производится силами и средствами поставщика.

4. Документация

4.1 Каждый баллон сопровождается паспортом, удостоверяющим качество продукта.

Паспорт должен содержать:

- наименование предприятия-изготовителя или товарный знак;
- наименование и марку гелия;
- номер баллона;
- количество гелия, м3, при стандартных условиях по ГОСТ 2939;
- давление гелия в баллоне;
- дату наполнения;
- результаты проведенных испытаний на соответствие качества гелия требованиям ТУ 0271-135-31323949-2005 для марки А и настоящих технических условий;
- обозначение технических условий;
- подпись лица, ответственного за проверку качества гелия, штамп отдела качества.

Паспорт закладывают в маховик вентиля баллона, который закрывают колпаком.

4.2 Каждая партия баллонов сопровождается оригиналом документа с результатами анализа показателей качества, выполненного аттестованной организацией, независимой от поставщика.

5. Транспортирование и хранение

Баллоны с гелием перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, установленными для каждого вида транспорта, правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

Баллоны хранят в специальных складских помещениях или на открытых площадках под навесом, защищающим их от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

6. Условия поставки

DDP склад Заказчика, г. Усть-Каменогорск (Инкотермс 2010).

7. Гарантии

Поставщик гарантирует соответствие качества газообразного гелия требованиям настоящих технических условий. Поставщик предоставляет гарантию на Товар в течение 12 месяцев от даты выполненной поставки Товара.

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	Каждая партия баллонов сопровождается оригиналом документа с результатами анализа показателей качества, выполненного аттестованной организацией, независимой от поставщика.
---	---

Приложение

Для дополнений 9-4 Т ТС на гелий 09-2019 (200 атм) (002).docx

Подписал

ЧЕРКАШИН ИГОРЬ ГЕННАДЬЕВИЧ

Дата подписания

26.09.2019

