Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000617-1
Сатып алудың атауы:	гелий 5,0 марка А и гелий 6,0 высокой чистоты
Лоттың нөмірі:	№ 88767999-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Гелий
Лоттың сипаттауы:	газ құрылған, жоғары тазалықтағы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	гелий 6,0 высокой чистоты
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Бір баллон
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, ш / а. 29, т/м 2, Ақтау қ. 126 учаскесі
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалғаннан кейін 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	СТ ТОО «6,0» маркалы жоғары тазалықтағы газ тәрізді гелий 050340012409-01-2020. Қысымы (20С) 14,7 ± 0,5 МПа. Гелийдің көлемді күлесі 99,9999% кем емес, сынау әдісі ТУ – П.4.2 бойынша. Сутектің көлемдік үлесі 0,000005%аспайды,сынау әдісі ТУ –П.4.3 бойынша. Азоттың көлемдік үлесі 0,000045% аспайды,сынау әдісі ТУ П.4.3 бойынша. Оттегінің + аргонкөлемдік үлесі 0,000015 аспайды,сынау әдісі ТУ П.4.3 бойынша. CO2 + CO көлемдік үлесі 0,00001 аспайды,сынау әдісі ТУ П.4.3 бойынша. Метанның көлемдік үлесі 0,00001%аспайды,сынау әдісі ТУ П.4.3 бойынша. Неонның көлемдік үлесі 0,000015%аспайды,сынау әдісі ТУ П.4.3 бойынша. Су буының көлемдік үлесі 0,0002% аспайды, сынау әдісі ТУ П.4.4 бойынша. Сыйымдылығы: 40 дм3 Жарамдылық мерзімі кемінде 1 жыл Ұсынылуы міндетті: төлқұжат (сапа куәлігі), карта (төлқұжат), химиялық өнімнің қауіпсіздігі, сертификат.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000617-1
Наименование закупки:	гелий 5,0 марка А и гелий 6,0 высокой чистоты
Номер лота:	№ 88767999-ЗЦП1
Наименование лота:	Гелий
Описание лота:	газообразный, высокой чистоты
Дополнительное описание лота:	гелий 6,0 высокой чистоты
Количество:	3
Единица измерения:	Один баллон
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау Мангистауская область, г. Актау, мкр. 29, ж/м 2, участок 126
Срок поставки:	со дня подписания договора и в течении 16 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Гелий газообразный высокой чистоты Марки «6,0» СТ ТОО 050340012409-01-2020. Давление при (20С) 14,7 ± 0,5 МПа. Объемная доля гелия не менее 99,9999%, метод испытания по ТУ– П.4.2 Объемная доля водорода не более 0,000005%, метод испытания по ТУ – П.4.3 Объемная доля азота не более 0,000045%, метод испытания по ТУ П.4.3 Объемная доля кислорода+аргона, не более 0,000015, метод испытания по ТУ П.4.3 Объемная доля CO2+CO не более 0,00001, метод испытания по ТУ П.4.3 Объемная доля метана не более 0,00001%, метод испытания по ТУ П.4.3 Объемная доля неона не более 0,000015%, метод испытания по ТУ П.4.3 Объемная доля водяных паров не более 0,0002%, метод испытания по ТУ П.4.4. Вместимость: 40 дм3 Срок годности не менее 1 года Обязательное предоставление: паспорт (качественное удостоверение), карта (паспорт), безопасности химической продукции, сертификат.