



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 440440
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (3047-4 Т, 1541573) Элемент чувствительный

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Организатор: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	3047-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Элемент чувствительный, для измерения преобразования значений Ph в водных растворах
Дополнительная характеристика	Наименование: "Элемент чувствительный 5K5.184.112-01 для газоанализатора ""Байкал"""
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническая спецификация:

Элемент чувствительный 5K5.184.112-01 для газоанализатора "Байкал"

предназначен для трансформации объемной части влаги в параметры электрического сигнала, затраченного на электролиз влаги, замеренной в O₂ (кислороде), редких газах (инертные газы), CO (оксиде углерода), H₂(водороде), N (азоте), атмосфере и газах, не поддающихся полимеризации на P₄O₁₀ (оксида фосфора(V)).

Сфера применения и устройство

Данные электрохимические ЧЭ используются в качестве измерительных компонентов, которые востребованы при замене ставших неработоспособными аналогичных преобразователей влаги, они используются в следующих приборах: типа БАЙКАЛ, ОНИКС и ВТМ.

Конструкция кулонометрического ЧЭ представляет из себя капилляр, выполненный из стекла (стеклянная тонкая трубка, имеющая конфигурацию цилиндра, размером 100 мм), внутри которого локализируются 2 родиевых (платиновых) электрода, в виде 2 винтовых (геликоидальных) спиралей, между электродами нанесена поглощающая влагу (гигроскопическая) пленка из P₄O₁₀ (оксида фосфора (V)), которая испаряется из состава и перемещается транспортируемым газом.

Принцип измерения электрохимический (кулонометрический)

Длина ЧЭ, мм, не более 100

Расчётная масса драгметаллов в одном элементе:

- проволока ПлЗМ 0,2, г, не более 0,2022

- проволока ПлИ 70-30-0,1, г, не более 0,2765

Комплект к поставке с товаром:

Сертификат качества, и паспорт на русском языке.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок поставки: с даты подписания договора по 12.2020, в течение 15 календарных дней от даты получения заявки Поставщиком.

Техническая спецификация заполняется потенциальным поставщиком с обязательным указанием всех, требуемых Заказчиком в данной технической спецификации, сведений. Так же потенциальный поставщик должен указать комплект поставки, если товар поставляется с дополнительным оборудованием.

Приложение технической спецификации с указанием всех требуемых в данной форме сведений является обязательным.

В технической спецификации потенциальный поставщик обязан указать наименование, характеристики и количество поставляемых





товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

Подписал
Дата подписания

Удалов Денис Германович
22.05.2020

