ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271476 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (260 Т, 4583710) Ерітінді

Тапсырыс беруші: "Жоғары технологиялар институты" Жаупкершілігі Шектеулі Серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Жоғары технологиялар институты" Жаупкершілігі Шектеулі Серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	260 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ерітінді, мультиэлементті калибрлі, ИСП МС үшін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Салыстыру эталондары болып табылатын стандартты ерітінділер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Концентрация 10 мкг/мл. Көп Элементті Ерітінді 5 (10 мкг/мл: B, GE, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr) ICP-MS. Ашық 125 мл.
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Туркестанская область, Созакский рн. Рудник Канжуган, лаборатория ТОО «ИВТ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Сертификатталған мульти-элемент ерітіндісі 5 - лабораториялық анализ кезінде және зерттеу барысында қолданылады. Концентрациясы 10 мкг/мл. **Multi-Element Solution 5** (10 µg/mL: B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr) ICP-MS. Көлемі 125 mL.

Жарамдылық мерзімі: 2 жыл Кепілдік: дайындаушы зауыттың сапа сертификатының болуы. Тасымалдау/сақтау шарттары: тауар жеке амортизациялық қаптамаға салынып, қозғалыстан бекітілетін тығыз картоннан жасалған сыртқы көлік қорабына салынуы тиіс. Тасымалдау кез інде механикалық зақымға, ылғалға, тікелей күн сәулесіне және температураның күрт өзгеру іне жол бермеңіз.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	**ҚР тіркелген**	**Белгіленуі**	**Құжат нөмірі**	**Санаты**	**Атауы**	**Қолдану саласы**	**Әзірлеуші**	**Беттер**	**МКС**	**Мәртебесі**	**Бұйрық**	**Енгізу күні бастап**	**К б**
						Настоящий стандарт распрост							

1	Иә	СТ РК 2.35-2005	278796	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Государтсвенная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов. Основные положения. Порядок разраб	раняется на стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов (далее ССД) и устанавливает основные положения, порядок разработки и аттестации проектов таблиц стандартных и рекомендуемых справочных данных и методик их получения (определения). Настоящий стандарт предназначен для применения государственной метрологической службой, государственным	Нет ()	0	Метрология и измерения в целом	Действует	приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 09.01.2002 г. № 4-од	01.07.2007

					отки и аттестации	и органами управления, физическими и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обеспечения единства измерений. Стандарт не распространяется на ССД, разрабатываемые согласно [1].						

Қол қойған Гилёва Наталия Георгиевна

Қол қойылған күні 16.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271476
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (260 Т, 4583710) Раствор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт высоких технологий"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт высоких технологий"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	260 Т
Наименование и краткая характеристика	Раствор, мультиэлементный калибровочный, для ИСП МС
Наименование категории ОКТРУ	Эталонные растворы – эталоны сравнения
Дополнительная характеристика	Характеристика: Концентрация 10 мкг/мл. Multi-Element Solution 5 (10 µg/mL: B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr) ICP-MS. Объем 125 mL.
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Туркестанская область, Созакский рн. Рудник Канжуган, лаборатория ТОО «ИВТ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Сертифицированный мульти-элементный раствор 5 используется в лабораторных и исследовательских целях. Концентрация 10 мкг/мл. **Multi-Element Solution 5** (10 µg/mL: B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr) ICP-MS. Объем 125 mL.

Срок годности: 2 года

Гарантия: Наличие сертификата качества от завода изготовителя.

Условия перевозки/хранения: Товар должен быть упакован в индивидуальную амортизирующую упаковку и помещена во внешнюю транспортную коробку из плотного картона с фиксацией от перемещения. При транспортировке не допускать механических повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей и резких перепадов температуры.

3. Технические стандарты

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	СТ РК 2.35-2005	278796	Национальный стандарт Республики Казахстан	Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов. Основные положения. Порядок разработки	Настоящий стандарт распространяется на стандартные справочные данные о физических константах и свойствах веществ и материалов (далее ССД) и устанавливает основные положения, порядок разработки и аттестации проектов таблиц стандартных и рекомендуемых справочных данных и методик их получения (определения). Настоящий стандарт предназначен для применения	Нет ()	0	Метрология и измерения в целом	Действует	приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахст	01.07.2007

					и аттестации	государственной метрологической службой, государственными органами управления, физическими и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обеспечения единства измерений. Стандарт не распространяется на ССД, разрабатываемые согласно [1].					ан от 09.01. 2002 г. № 4-од	

Подписал Гилёва Наталия Георгиевна

Дата подписания 16.11.2026