

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17768343-1
Сатып алудың атауы:	Электрод сравнения лабораторный, электрод рабочий (индикаторный) углеситаловый
Лоттың нөмірі:	№ 87922231-3ЦП4
Лоттың атауы:	Мамандандырылған электрод
Лоттың сипаттауы:	су құрамын талдау аспабына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электрод сравнения лабораторный ЭВЛ-1М4 сс
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. Кызылординская область, г.Кызылорда ул.Х.Бектурганова 10А
Жеткізу мерзімі:	в течение 20 календарных дней с даты заключения Договора
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Қолдану саласы : Көмекші электрод ЭВЛ-1М4. АВА-3 құрылғысы үшін негізгі аналитикалық компонент. Өртүрлі химиялық элементтер мен заттардың: қорғасын, мыс, кадмий, мырыш, күшән, сынап, селен, йод иондарының массалық концентрациясын өлшеуге арналған. 2. Тағайындау: Қоршаған орта объектілерінде, суда, топырақта, тамақ өнімдерінде аса қауіпті химиялық элементтердің (кадмий, қорғасын, мыс, мырыш, сынап, мышьяк, йод, селен және басқалары) рұқсат етілген шекті концентрациялар деңгейінде және одан төмен концентрациясын өлшеуге арналған. Биологиялық объектілерде және басқа объектілерде сертификатталған өлшеу әдістеріне және ГОСТ-қа сәйкес. 3. Әрекет принципі: Көмекші электрод ЭВЛ-1М4 АВА-3 анализаторының екі маңызды құрамдас бөлігі болып табылады, ол еріген заттардың концентрациясын анықтау үшін қолданылады. Оның өзіндік ерекшеліктері бар және талдау процесінде өртүрлі функцияларды орындайды. Зерттелетін ерітіндідегі тотығу немесе тотықсыздану дәрежесін анықтауға және оның ерітіндідегі концентрациясын өлшеуге мүмкіндік береді Екінші жағынан, көмекші электрод зерттелетін затпен әрекеттеспейді, бірақ индикаторлық электрод үшін тұрақты эталондық потенциалды қамтамасыз етеді. Индикатор мен көмекші электродтар арасындағы потенциалдар айырмасын өлшеуге мүмкіндік беретін базалық кернеу деңгейін орнатуға қызмет етеді. 4. Техникалық сипаттамалары Көмекші электрод ЭВЛ-1М4 Габариттік өлшемдер, мм, артық емес Ұзындығы-130мм Диаметрі-13 мм Батыру диаметрі-8,5 мм Электродтың массасы, артық емес 15 гр 5. Жеткізу жиынтығы: Көмекші электрод ЭВЛ – 1М4 • электрод-1 шт • паспорт-1 экз • упаковка-1 шт 6. Қондырғының кепілдік мерзімі көмекші электрод үшін жеткізу күнінен бастап 12 айдан кем емес Электродтардың жұмыс істеу қабілетін жоғалтқан жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде Тапсырыс жеткізуші электродтың жаңасына ауыстырып беруі қажет. 7. Өнім беруші жабдықты жеткізу кезінде төмендегі шарттарды орындау қажет: -Паспорт немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулық орыс немесе мемлекеттік тілдерде болу қажет -Электрод тексерілуі жөніндегі күәлік, жалпы тексерілу мерзімінен 2/3 кем болмауы тиіс -Тексеру әдістемесі орыс немесе мемлекеттік тілде болу қажет. - алу-беру актісі. Электрод жеткізу уақытында ҚР ӨҚ Мемлекеттік реестрінде тіркелген болуы қажет.

Қондырғы жаңа болуы керек, шығару мерзімі 2026 жылдан ерте емес.
8. Жабдықты «Тапсырыс берушіге» дейін жеткізу бойынша шығындарды
«Тапсырыс жеткізуші» өтеу қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17768343-1
Наименование закупки:	Электрод сравнения лабораторный, электрод рабочий (индикаторный) углеситаловый
Номер лота:	№ 87922231-3ЦП4
Наименование лота:	Электрод специализированный
Описание лота:	для прибора анализа состава воды
Дополнительное описание лота:	Электрод сравнения лабораторный ЭВЛ-1М4 сс
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда Кызылординская область, г.Кызылорда ул.Х.Бектурганова 10А
Срок поставки:	в течение 20 календарных дней с даты заключения Договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1.Область применения :Электрод сравнения сравнения (ЭС) ЭВЛ-1М4.Основной аналитический компонент для прибора АВА-3. Предназначен для измерения массовой концентрации различных химических элементов и веществ: ионов свинца, меди, кадмия,цинка,мышьяка,ртути,селена, йода. 2.Назначение: предназначен для измерения концентрации особо опасных химических элементов (кадмий, свинец, медь, ртуть, мышьяк, йод, селен и другие) на уровне ПДК и ниже в объектах окружающей среды, воде, почве, пищевых продуктах, биообъектах и в других объектах в соответствии с аттестованными методиками измерений и ГОСТами. Анализатор АВА-3 реализует электрохимический метод анализа - инверсионную вольтамперометрию на твердом индикаторном электроде с линейной разверткой потенциала. 3.Принцип действия Электрод сравнения ЭВЛ-1М4, это важный компонент в анализаторе АВА-3, которые используются для определения концентрации растворенных веществ. Они имеют свои особенности и выполняют разные функции в процессе анализа. Электрод сравнения не реагирует с анализируемым веществом, но обеспечивает стабильное опорное потенциал для индикаторного электрода. Он служит для установления базового уровня напряжения, который позволяет измерить разницу потенциалов между индикаторным и электродом сравнения. Электрод Сравнения ЭВЛ-1М4 Габаритные размеры,мм,не более Длина-130мм Диаметр-13 мм Диаметр погружной части- 8,5 мм Масса электрода, 15 гр 5. Комплект поставки : Электрод Сравнения ЭВЛ-1М4 • электрод-1 шт • паспорт-1 экз • упаковка-1 шт 6.Гарантийный срок эксплуатации для электрода сравнения 12 месяцев с момента продажи. В случае нарушения работоспособности электрода в период гарантийного срока, электрод должен быть заменен на рабочий. 7.На момент поставки Поставщик предоставляет: - Паспорт или Руководство по эксплуатации на русском или государственном языках -Свидетельство о первичной поверке, первичная поверка , с остаточным сроком не менее 2/3 от общего срока. - акт приема-передач; Электрод должен быть внесенным в Гос.реестр СИ РК на момент поставки. Электрод должен быть новым, год выпуска не ранее 2026 года. 8.В стоимость товара доставка, разгрузка за счет Поставщика.