Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17972680-1
Сатып алудың атауы:	Әуежай қажеттіліктеріне арналған қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 88491496-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Рефрактомер
Лоттың сипаттауы:	сұйық және қатты заттардың сыну көрсеткіштерін және сахарозаның судағы химиялық таза ерітінділердегі сахарозаның массалық үлесін өлшеуге арналған, зертханалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Рефрактометр. Авиацияда қолдану үшін (ЖЖМ қызметінің зертханасында сыну көрсеткішін ауысымдық бақылаудың мұздануға қарсы сұйықтығы). Техникалық сипаттамалары: Түрі: сандық рефрактометр. Өлшеу диапазоны: 0-56 °Bx. Ажыратымдылығы: 0,1 °Bx. Дәлдігі: ±0,1 °Bx. Температураны өтеу: Автоматты (АТС). Қуат көзі: 2 ААА батареясы. Дисплей: жарықтандырылған LCD. Өлшеу ұяшығының материалы: Тот баспайтын болат. Оптика материалы: сапфир әйнегі. Қорғау дәрежесі: IP64. Нәтижелердің жоғары дәлдігі мен тұрақтылығы. Бірнеше секунд ішінде өлшеу. Бір түймені оңай басқару. Автоматты температураны өтеу (АТС). Дистилденген суды автоматты түрде калибрлеу. Жарықтандырылған LCD дисплейі. Шашырауға қарсы Корпус (IP64). БРИКС рефрактометрі – БРИКС шкаласы сыну көрсеткіші. Рефрактометр-бұл БРИКС пен сыну көрсеткішін өлшеуге арналған шкалалары бар екі шкалалы сандық рефрактометр. Брикс-металл өңдеуге арналған майлау және салқындату сұйықтықтары, өнеркәсіптік майлау материалдары және басқа да Өнеркәсіптік химиялық заттар сияқты көптеген басқа сұйықтықтардың концентрациясын өлшеу үшін қолданылады. Сұйықтықтың сыну көрсеткішін өлшеу үшін рефрактометрге екінші шкала да енгізілген. Сыну көрсеткіші-бұл сұйықтықтың физикалық қасиеті, ол арқылы жарықтың өту жылдамдығына байланысты. Ерітінді неғұрлым тығыз болса, жарық соғұрлым баяу өтеді және сыну көрсеткіші соғұрлым жоғары болады. Микропроцессор оқуды Брикс градусымен дереу оқуды қамтамасыз етеді. Сызықтық емес температураны өтеу автоматты түрде жүзеге асырылады және 0-ден 50 °C-қа дейінгі (+32-ден 122 °F) температура диапазонындағы сұйықтықтарды дәл өлшеуге кепілдік береді. Пайдаланушы интерфейсі екі батырмадан тұрады: біреуі оқуды алу үшін, екіншісі әртүрлі мәзір элементтері бойынша жылжу үшін. МЕМСТ 24908-81
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ. Әуежай, 49 құрылыс
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 60 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Рефрактометр. Авиацияда қолдану үшін (ЖЖМ қызметінің зертханасында сыну көрсеткішін ауысымдық бақылаудың мұздануға қарсы сұйықтығы). Техникалық сипаттамалары: Түрі: сандық рефрактометр. Өлшеу диапазоны: 0-56 °Bx. Ажыратымдылығы: 0,1 °Bx. Дәлдігі: ±0,1 °Bx. Температураны өтеу: Автоматты (АТС). Қуат көзі: 2 ААА батареясы. Дисплей: жарықтандырылған LCD. Өлшеу ұяшығының материалы: Тот баспайтын болат. Оптика материалы: сапфир әйнегі. Қорғау дәрежесі: IP64. Нәтижелердің жоғары дәлдігі мен тұрақтылығы. Бірнеше секунд ішінде өлшеу. Бір түймені оңай басқару. Автоматты температураны өтеу (АТС). Дистилденген суды автоматты түрде калибрлеу. Жарықтандырылған LCD дисплейі. Шашырауға қарсы Корпус (IP64). БРИКС рефрактометрі – БРИКС шкаласы сыну көрсеткіші. Рефрактометр-бұл БРИКС пен сыну көрсеткішін өлшеуге арналған шкалалары бар екі шкалалы сандық рефрактометр. Брикс-металл өңдеуге арналған майлау және салқындату сұйықтықтары, өнеркәсіптік майлау материалдары және басқа да Өнеркәсіптік химиялық заттар сияқты көптеген басқа сұйықтықтардың концентрациясын өлшеу үшін қолданылады. Сұйықтықтың сыну көрсеткішін өлшеу үшін рефрактометрге екінші шкала да енгізілген. Сыну көрсеткіші-бұл сұйықтықтың физикалық қасиеті, ол арқылы жарықтың өту жылдамдығына байланысты. Ерітінді неғұрлым тығыз болса, жарық соғұрлым баяу өтеді және сыну көрсеткіші соғұрлым жоғары болады. Микропроцессор оқуды Брикс градусымен дереу оқуды қамтамасыз етеді. Сызықтық емес температураны өтеу автоматты түрде жүзеге асырылады және 0-ден 50 °C-қа дейінгі (+32-ден 122 °F) температура диапазонындағы сұйықтықтарды дәл өлшеуге кепілдік береді. Пайдаланушы интерфейсі екі батырмадан тұрады: біреуі оқуды алу үшін, екіншісі әртүрлі мәзір элементтері бойынша жылжу үшін. МЕМСТ 24908-81

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17972680-1
Наименование закупки:	Товары для нужд аэропорта
Номер лота:	№ 88491496-ЗЦП3
Наименование лота:	Рефрактометр
Описание лота:	для измерения показателей преломления жидких и твердых веществ и массовой доли сахарозы в химически чистых растворах сахарозы в воде , лабораторный
Дополнительное описание лота:	Рефрактометр. Для применения в авиации (противообледенительной жидкости ежесменного контроля показателя преломления в лаборатории службы ГСМ). Технические характеристики: Тип: цифровой рефрактометр. Диапазон измерений: 0–56 °Bx. Разрешение: 0,1 °Bx. Точность: ±0,1 °Bx. Температурная компенсация: автоматическая (АТС). Источник питания: 2 батарейки AAA. Дисплей: LCD с подсветкой. Материал измерительной ячейки: нержавеющая сталь. Материал оптики: сапфировое стекло. Степень защиты: IP64. Высокая точность и стабильность результатов. Измерение всего за несколько секунд. Простое управление одной кнопкой. Автоматическая температурная компенсация (АТС). Автоматическая калибровка по дистиллированной воде. LCD-дисплей с подсветкой. Корпус с защитой от брызг (IP64). Рефрактометр Брикса – Шкалы Брикса показатель преломления. Рефрактометр - это двухшкальный цифровой рефрактометр со шкалами для измерения как показателя Брикса, так и показателя преломления. Брикс -используется для измерения концентрации многих других жидкостей, таких как смазочно-охлаждающие жидкости для металлообработки, промышленные смазочные материалы и другие промышленные химикаты. В рефрактометр также встроена вторая шкала для измерения показателя преломления жидкости. Показатель преломления- это физическое свойство жидкости, связанное со скоростью прохождения света через нее. Чем плотнее раствор, тем медленнее проходит через него свет и тем выше показатель преломления. Микропроцессор обеспечивает практически мгновенное считывание показаний в градусах Брикс. Нелинейная температурная компенсация осуществляется автоматически и гарантирует точное измерение жидкостей в диапазоне температур от 0 до 50 °C (от +32 до 122 °F). Пользовательский интерфейс состоит из двух кнопок: одна для снятия показаний, а другая для перемещения по различным пунктам меню. ГОСТ 24908-81
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	551010000, Павлодарская область, г.Павлодар Аэропорт, строение 49
Срок поставки:	60 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Рефрактометр. Для применения в авиации (противообледенительной жидкости ежесменного контроля показателя преломления в лаборатории службы ГСМ). Технические характеристики: Тип: цифровой рефрактометр. Диапазон измерений: 0–56 °Bx. Разрешение: 0,1 °Bx. Точность: ±0,1 °Bx. Температурная компенсация: автоматическая (АТС). Источник питания: 2 батарейки AAA. Дисплей: LCD с подсветкой. Материал измерительной ячейки: нержавеющая сталь. Материал оптики: сапфировое стекло. Степень защиты: IP64. Высокая точность и стабильность результатов. Измерение всего за несколько секунд. Простое управление одной кнопкой. Автоматическая температурная компенсация (АТС). Автоматическая калибровка по дистиллированной воде. LCD-дисплей с подсветкой. Корпус с защитой от брызг (IP64). Рефрактометр Брикса – Шкалы Брикса показатель преломления. Рефрактометр - это двухшкальный цифровой рефрактометр со шкалами для измерения как показателя Брикса, так и показателя преломления. Брикс -используется для измерения концентрации многих других жидкостей, таких как смазочно-охлаждающие жидкости для металлообработки, промышленные смазочные материалы и другие промышленные химикаты. В рефрактометр также встроена вторая шкала для измерения показателя преломления жидкости. Показатель преломления- это физическое свойство жидкости, связанное со скоростью прохождения света через нее. Чем плотнее раствор, тем медленнее проходит через него свет и тем выше показатель преломления. Микропроцессор обеспечивает практически мгновенное считывание показаний в градусах Брикс. Нелинейная температурная компенсация осуществляется автоматически и гарантирует точное измерение жидкостей в диапазоне температур от 0 до 50 °C (от +32 до 122 °F). Пользовательский интерфейс состоит из двух кнопок: одна для снятия показаний, а другая для

	перемещения по различным пунктам меню. ГОСТ 24908-81