Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17946135-1
Сатып алудың атауы:	Фармацевтикалық жабдықтарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88543879-ЗЦП1
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:	Зертханалық рефрактометр
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал қ. ул. Н.Савичева 85
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, 2026 жыл ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бұл құрал коррозия тудырмайтын сұйық және қатты орталардың сыну көрсеткішін nD әрі орташа дисперсиясын nF - nC өлшеуге, сондай-ақ сахароза шкаласы негізінде ерітінділердегі құрғақ заттардың пайыздық мөлшерін анықтауға арналған. Құрылғының жұмыс істеуі үшін екі дана LR44 батареясы қажет (жинаққа кіреді). Онда шкаланы жарықтандыру жүйесі қарастырылған, бұл құралды жарығы нашар орталарда пайдалануға мүмкіндік береді. Қолданылу салалары: тамақ өнеркәсібінде: сусындардағы, жемістер мен жидектердегі қант және құрғақ заттар мөлшерін (Brix) анықтау; шараптардағы, күшті алкогольді ішімдіктердегі, сырадағы, ликерлердегі және қоюландырылған сүттегі алкоголь мен экстрактивті заттардың мөлшерін өлшеу; сүт пен сүт өнімдеріндегі майсыз құрғақ заттар мен ақуыз мөлшерін бағалау; күнбағыс майының сапасын бақылау және т.б.; медициналық зертханаларда: қан сарысуы мен жұлын сұйықтығындағы ақуыз деңгейін анықтау, дәрілік заттардың концентрациясын бақылау, зәр тығыздығын өлшеу және т.б.; химия өнеркәсібінде: әртүрлі химиялық және мұнай-химия өнімдерінің концентрациясын бақылау; кеден және басқа да реттеуші органдарда: сыраны, алкогольді және алкогольсіз сусындарды, сұйық отындарды, майларды, химиялық заттарды және басқа да өнімдерді баж салығы мен тарифтерді белгілеу мақсатында техникалық жіктеу үшін; ғылыми-зерттеу мекемелерінде. Қосымша қызметтерге қойылатын талаптар: Күрделі монтаждау жұмыстарын немесе орнату алдында алаңды арнайы дайындауды қажет етпейтін, сондай-ақ сыртқы өлшемдері стандартты есік ойықтарынан (ені 80 см, биіктігі 200 см) өтуге мүмкіндік беретін жабдық. Бұған жабдықты белгіленген жұмыс орнына жеткізу, түсіру, қаптамасынан босату, орнату, баптау және іске қосу, сондай-ақ оның жұмыс сипаттамаларының (дәлдік, сезімталдық, өткізу қабілеті және т.б.) осы құжатқа және өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкестігін тексеру кіреді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17946135-1
Наименование закупки:	Закуп фармацевтическое оборудование
Номер лота:	№ 88543879-ЗЦП1
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 лабораторный
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	271010000, Западно-Казахстанская область, г.Уральск ул. Н.Савичева 85
Срок поставки:	По заявке заказчика, в течение 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Предназначен для измерения показателя преломления nD и средней дисперсии nF - nC неагрессивных жидких и твердых сред, а также для определения процентного содержания сухих веществ в растворах по шкале сахарозы. Для работы термометра нужны две батарейки LR44 (входят в комплект). Есть подсветка шкалы, которая позволяет работать в плохо освещённых помещениях. Области применения: в пищевой промышленности для определения содержания сахара и сухих веществ по сахарозе (Brix) в напитках, плодах, ягодах, содержания алкоголя и экстракта в винах, водке, пиве, ликерах, сгущенном молоке, для определения сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), белка в молоке и молочных продуктах, для контроля качества подсолнечного масла и т.д.; в медицинских лабораториях для определения белка в сыворотке крови, спинномозговой жидкости, контроля концентрации лекарств, измерения плотности мочи и т.д.; в химической промышленности для контроля концентрации различных продуктов химии и нефтехимии; в таможнях и в других контролирующих организациях для пошлинно-технической классификации пива, алкогольных и безалкогольных напитков, жидкого топлива, масел, химикатов и других продуктов; в научных учреждениях. Требования к сопутствующим услугам: Оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные)