Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17951758-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық термометрлер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87627974-ОИ2
Лоттың атауы:	Термометр
Лоттың сипаттауы:	сұйықтықтық, тұрмыстық, судың температурасын өлшеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Зертханалық термометр, температураны -30°С-ден +30°С-ге дейін өлшейді.
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау қ., 4а шағын ауданы, 19 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың атауы: Термометр Лоттың қосымша сипаттамасы: Зертханалық термометр, өлшеу диапазоны –30 °С-тан +30 °С-қа дейінгі аралықтан кем болмауы тиіс. Саны: 15 Өлшем бірлігі: дана Жеткізу орны: Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 4А шағын ауданы, 19-ғимарат. Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы: Тауардың функционалдық мүмкіндіктері мен мақсаты Сұйықтықты шыны техникалық термометр сұйық және газ тәрізді орталардың температурасын, оның ішінде сынамалар мен реактивтерді сақтау кезінде тоңазытқыштардың, тоңазытқыш қондырғылардың және мұздатқыш камералардың ішіндегі ауа температурасын өлшеуге арналған. Термометр ішіне шкаласы бар пластина орналастырылған шыны қабықша түрінде жасалуы және ілуге арналған ілмегі немесе ілгегі бар қорғаныш пластик қаптамада жеткізілуі тиіс. Техникалық сипаттамалары • Температураны өлшеу диапазоны – минус 30-дан плюс 30 °С-қа дейінгі аралықтан кем болмауы тиіс. • Шкаланың бөлік құны – 1 °С-тан аспауы тиіс. • Рұқсат етілген абсолюттік қателік шектері: o минус 30-дан 0 °С-қа дейінгі диапазонда – ±1,5 °С-тан аспауы тиіс; o 0 °С-тан жоғары плюс 30 °С-қа дейінгі диапазонда – ±1 °С-тан аспауы тиіс. • Қорғаныш қаптамасындағы термометрдің габариттік өлшемдері: ұзындығы – 160 мм-ден аспауы тиіс, диаметрі – 25 мм-ден аспауы тиіс. • Термометрлік сұйықтық – сынапсыз, органикалық болуы тиіс. Жеткізу жиынтығы: қорғаныш қаптамасындағы термометр – 1 дана, паспорт – 1 дана, жеке қаптама. Ілеспе қызметтер: • Тасымалдауға байланысты барлық шығындар тауардың құнына енгізілуі тиіс. • Аспап Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілуі және Қазақстан Республикасының аумағында жарамды бастапқы салыстырып тексеруден өткенін растайтын паспортпен және сертификатпен бірге жеткізілуі тиіс. • Жеткізілетін тауар жаңа, шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес, бұрын пайдаланылмаған, зауытта құрастырылған, түпнұсқа зауыттық қаптамада, көзге көрінетін ақауларсыз, сызаттарсыз және механикалық зақымдануларсыз болуы тиіс. Шыны корпуста жарықтар, сынықтар, зақымданулар, күңгірттенулер және пайдалануға кедергі келтіретін өзге де ақаулар болмауы тиіс. Капилляр мен өлшеу сұйықтығында көзге көрінетін зақымданулар мен ақаулар болмауы тиіс. Шкала анық түсіріліп, көрсеткіштерді бірмәнді оқуға мүмкіндік беруі тиіс. Тауардың таңбалануы оның түрін, өлшеу диапазонын және негізгі метрологиялық сипаттамаларын сәйкестендіруге мүмкіндік беруі тиіс. Тауарды қабылдағаннан кейін зақымданулар, сұйықтықтың төгілуі немесе корпустың бұзылуы анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші тауарды ауыстыруды талап ету құқығын өзіне қалдырады. Тауар талаптарға сәйкес келмеген жағдайда, ол Өнім берушіге оның есебінен қайтарылады. • Егер жоғарыда көрсетілген құжаттама шет тілінде жасалған болса, ол мемлекеттік және/немесе орыс тілдеріне түпнұсқаға сәйкес аудармасымен

	бірге ұсынылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17951758-1
Наименование закупки:	Приобретение лабораторных термометров
Номер лота:	№ 87627974-ОИ2
Наименование лота:	Термометр
Описание лота:	жидкостный, бытовой, для измерения температуры воды
Дополнительное описание лота:	Термометр лабораторный от минус 30°С до плюс 30°С.
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г.Актау, 4а мкр, 19 здание
Срок поставки:	В течении 30 календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемого товара: Термометр Дополнительное описание лота: Термометр лабораторный не уже от -30°С до + 30°С. Количество: 15 Единица измерения: штук Место поставки: Мангистауская область, город Актау, Микрорайон 4 А, здание 19. Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара: Функциональность, назначение товара Термометр технический стеклянный жидкостный предназначен для измерения температуры жидких и газообразных сред, в том числе температуры воздуха в холодильниках, холодильных установках и морозильных камерах при хранении проб и реактивов. Термометр выполнен в виде стеклянной оболочки с вложенной шкальной пластиной и должен поставляться в защитной пластиковой оправе с петлёй или крючком для подвешивания. Технические характеристики Диапазон измерений температуры – не уже от минус 30 до плюс 30 °С. Цена деления шкалы – не более 1 ºС Пределы допускаемой абсолютной погрешности: в диапазоне от минус 30 до 0 °С – не более ±1,5 °С; в диапазоне свыше 0 до плюс 30 °С – не более ±1 °С Габаритные размеры термометра в оправе – длина не более 160 мм, диаметр не более 25 мм. Термометрическая жидкость - органическая, без содержания ртути. Комплектность поставки: термометр в защитной оправе – 1 шт., паспорт – 1 экз., индивидуальная упаковка. Сопутствующие услуги: • Все расходы на транспортировку должны быть включены в стоимость. • Прибор должен быть внесен в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан и поставляться с паспортом и сертификатом, подтверждающим проведение первичной поверки, действующей на территории Республики Казахстан. • Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2026 года выпуска, не бывшим в употреблении, заводской сборки, в оригинальной заводской упаковке, без видимых дефектов, царапин и механических повреждений, стеклянный корпус не должен иметь трещин, сколов, повреждений, помутнений и иных дефектов, препятствующих эксплуатации, капилляр и измерительная жидкость должны быть без видимых повреждений и дефектов, шкала должна быть нанесена четко и обеспечивать возможность однозначного считывания показаний, Маркировка товара должна позволять идентифицировать его тип, диапазон измерений и основные метрологические характеристики. При обнаружении после приемки товара повреждений, разлитых жидкостей или разрушения корпуса, Заказчик оставляет за собой право потребовать замену товара. В случае несоответствия товар возвращается Поставщику за его счет. • В случае если вышеуказанная документация составлена на иностранном языке, то она должна быть предоставлена с аутентичным переводом на государственный и/или русский языки.