Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17986483-1
Сатып алудың атауы:	Термогигрометр бөлмедегі температура мен салыстырмалы ылғалдылықты өлшеуге арналған. (Шымкент)
Лоттың нөмірі:	№ 88480911-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Термогигрометр
Лоттың сипаттауы:	электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Термогигрометр бөлмедегі температура мен салыстырмалы ылғалдылықты өлшеуге арналған.Термогигрометр бөлмедегі температура мен салыстырмалы ылғалдылықты өлшеуге арналған. (Шымкент)
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791510000, Шымкент қ., Еңбекші ауданы Шымкент, Майлые Қожа көшесі, 203
Жеткізу мерзімі:	Келісімшарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бастапқы тексеруден өткізілген электронды термогигрометрді сатып алуға 1. Сатып алынатын тауардың атауы Температура мен ауаның салыстырмалы ылғалдылығын өлшеуге арналған электронды термогигрометр. 2. Мақсаты және қолдану саласы Аспап микроклимат параметрлерін бақылау қажет үй-жайларда, зертханаларда, қоймаларда және өзге де үй-жайларда қоршаған ауаның температурасын және салыстырмалы ылғалдылығын өлшеуге және бақылауға арналған. 3. Техникалық сипаттамалары № Параметр атауы Қажетті мән 1 Аспап түрі Электрондық термогигрометр 2 Температураны өлшеу диапазоны -10-нан +55 °С-қа дейін 3 Температураны өлшеудің рұқсат етілген абсолютті қателігінің шегі ±0,5 °С аспайды 4 Ауаның салыстырмалы ылғалдылығын өлшеу диапазоны 10-нан 95 %-ға дейін 5 Салыстырмалы ылғалдылықты өлшеудің рұқсат етілген абсолютті қателігінің шегі ±3,0 %-дан аспайды

6

Температураны өлшеу кезіндегі рұқсат

0,1 °C

7

Салыстырмалы ылғалдылықты өлшеу кезіндегі рұқсат

1 %

8

Дисплей түрі

Сандық сұйық кристалды

9

Өлшеу нәтижелерін көрсету

Температура мен ауаның салыстырмалы ылғалдылығын бір уақытта көрсету

10

Көрсеткіштерді жаңарту

Автоматты

11

Температура бірліктері

°C

12

Қуат көзі

ААА типті батареялардан, кернеуі 2 × 1,5 В

13

Конструктивтік орындалуы

Көлденең корпус, көлденең бетке орнату немесе тік бетке бекіту мүмкіндігі

4. Метрологиялық сипаттамаларға және тексеруге қойылатын талаптар

Жеткізілетін термогигрометр өлшеу құралдарының бекітілген түріне жатуға немесе белгіленген тәртіппен метрологиялық аттестаттаудан өтуге және Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізілімінде тіркелуге тиіс.

Құрылғы 2026 жылы бастапқы тексеруден өткізілген күйде жеткізілуі керек.

Тексеруді өлшеу құралдарын тексеруді жүргізуге құқығы бар аккредиттелген ұйым жүзеге асыруы тиіс.

Өнім беруші аспаптың зауыттық нөмірін, тексеру жүргізілген күнін және оның қолданылу мерзімін көрсете отырып, бастапқы тексерудің оң нәтижелерін растайтын құжатты ұсынуға міндетті.

Жеткізу кезінде тексеру мерзімі жарамды болуы керек.

Жеткізілетін аспап Қазақстан Республикасының аумағында пайдалануға жарамды болуы тиіс.

5. Жеткізудің толықтығы

Электронды термогигрометр – 1 дана;

ААА типті қуат элементтері – 2 дана;

	Бекіту элементі немесе тұғыр (конструкцияда болған жағдайда) – 1 жиынтық; Өнімнің паспорты – 1 дана; Пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана; 2026 жылы бастапқы тексеруден өткізілгенін растайтын құжат – 1 дана. 6. Сапа және жеткізу талаптары Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы керек. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде қауіпсіздігін қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі керек. Құрылғының корпусында зауыттық (сериялық) нөмір болуы керек. Өнім беруші жеткізілетін тауардың осы техникалық ерекшелікте көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Жеткізу кезінде өнімнің паспортын, пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және бастапқы тексеру туралы құжатты ұсынуы қажет. Кепілдік мерзімі тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс. 7. Жеткізу шарттары Жеткізу мемлекеттік сатып алу туралы шарттың талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші көрсеткен мекенжай бойынша жүзеге асырылады. Саны: мемлекеттік сатып алу туралы хабарландыруға сәйкес.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17986483-1
Наименование закупки:	Термогигрометр предназначен для измерения температуры и относительной влажности воздуха в помещениях. (Шымкент)/
Номер лота:	№ 88480911-ЗЦП2
Наименование лота:	Термогигрометр
Описание лота:	электронный
Дополнительное описание лота:	Термогигрометр предназначен для измерения температуры и относительной влажности воздуха в помещениях.Термогигрометр предназначен для измерения температуры и относительной влажности воздуха в помещениях. (Шымкент)
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791510000, г.Шымкент, Енбекшинский район Шымкент, ул Майлы Кожа, 203
Срок поставки:	16 календарных дней с даты заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	На приобретение электронного термогигрометра, прошедшего первичную проверку 1. наименование закупаемого товара Электронный термогигрометр для измерения температуры и относительной влажности воздуха. 2. назначение и область применения Прибор предназначен для измерения и контроля температуры и относительной влажности окружающего воздуха в помещениях, лабораториях, складах и иных помещениях, где необходимо контролировать параметры микроклимата. 3. Технические характеристики № Имя параметра Требуемое значение 1 Тип инструмента Электронный термогигрометр 2 Диапазон измерения температуры От -10 до +55 °C 3 Предел допустимой абсолютной погрешности измерения температуры Не более ±0,5 °C 4 Диапазон измерения относительной влажности воздуха От 10 до 95% 5 Предел допустимой абсолютной погрешности измерения относительной

влажности

Не более ±3,0%

6

Разрешение при измерении температуры

0,1 °C

7

Разрешение при измерении относительной влажности

1 %

8

Тип дисплея

Цифровой жидкокристаллический

9

Отображение результатов измерений

Одновременное отображение температуры и относительной влажности воздуха

10

Обновление показателей

Автоматический

11

Единицы температуры

°C

12

Источник питания

От батарей типа AAA, напряжение 2 × 1,5 В

13

Конструктивное исполнение

Горизонтальный корпус, Возможность установки на горизонтальную поверхность или крепления на вертикальную поверхность

4. требования к метрологическим характеристикам и поверке

Поставляемый термогигрометр должен принадлежать к утвержденному виду средств измерений или в установленном порядке проходить метрологическую аттестацию и регистрироваться в Реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан.

Устройство должно быть доставлено в 2026 году в состоянии, прошедшем первичную проверку.

Проверка должна осуществляться аккредитованной организацией, имеющей право проводить поверку средств измерений.

Поставщик обязан представить документ, подтверждающий положительные результаты первоначальной проверки, с указанием заводского номера прибора, даты проведения проверки и срока ее действия.

Срок проверки при доставке должен быть действительным.

Поставляемый прибор должен быть пригоден для использования на территории Республики Казахстан.

	5. полнота доставки Электронный термогигрометр - 1 шт; Элементы питания типа AAA-2 шт; Крепежный элемент или подставка (при наличии в конструкции) - 1 комплект; Паспорт изделия - 1 шт; Инструкция по эксплуатации - 1 шт; Документ, подтверждающий первичную проверку в 2026 году - 1 шт. 6. качество и требования к доставке Товар должен быть новым, ранее неиспользованным и не восстановленным. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей его безопасность при транспортировке и хранении. На корпусе устройства должен быть заводской (серийный) номер. Поставщик должен обеспечить соответствие поставляемого товара техническим характеристикам, указанным в настоящей технической спецификации. При доставке необходимо предоставить паспорт продукции, инструкцию по эксплуатации и документ о первичной поверке. Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев со дня поставки товара. 7. условия доставки Поставка осуществляется по адресу, указанному заказчиком в соответствии с условиями договора о государственных закупках. Количество: согласно объявлению о государственных закупках.