

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17783186-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық метеометр (метеоскоп)
Лоттың нөмірі:	№ 87772461-ОИ7
Лоттың атауы:	Метеорологиялық аспап
Лоттың сипаттауы:	атмосфераның физикалық параметрлерін өлшеу және тіркеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Метеометр (метеоскоп)(бюджеттен тыс)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	623630100, Ұлытау облысы, Жаңаарқа ауданы, Жаңаарқа к. пос.Жанаарқа, пр.Сейфуллина, 63А
Жеткізу мерзімі:	қыркүйек-желтоқсан 2026 жыл.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Аспап бөлме ішінде де, бөлмеден тыс жерде де атмосфералық қысымды, ауаның салыстырмалы ылғалдылығын, ауа температурасын, ауа ағынының жылдамдығын, көміртек тотығының, күкіртсутектің және күкірт диоксидінің азотпен немесе ауамен қоспадағы концентрациясын өлшеуге арналған. 1. Техникалық сипаттамаларға қойылатын талаптар 1. СИПАТТАМАСЫ: Қоршаған ортадағы температураны, салыстырмалы ылғалдылықты, ауа ағынының жылдамдығын және ауа қысымын өлшеуге мүмкіндік беретін әмбебап микроклимат параметрлерін өлшегіш. 2. МАҚСАТЫ: Өлшегіш тұрғын үй-жайларда және өндірістік үй-жайларда, сондай-ақ ашық аумақтарда қоршаған ортаға кешенді экологиялық мониторинг жүргізуге арналған. 3. ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ (кемінде): * Өлшеу-индикациялау блогы – 1 дана; * Сенсометриялық зонд – 1 дана; * ДК-мен байланысуға арналған кабель (USB-miniUSB) – 1 дана; * Қуат көзі – 1 дана; * Паспорт, пайдалану жөніндегі нұсқаулық (тексеру әдістемесімен бірге) – 1 дана; * Алғашқы салыстырып тексеру туралы куәлік немесе паспорттағы салыстырып тексеру таңбасы – 1 дана; * Тасымалдауға арналған сөмке – 1 дана. 4. МЕТРОЛОГИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ: Температураны өлшеу диапазоны: -40-тан +85 °C-қа дейін. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығын өлшеу диапазоны: 5-тен 97%-ға дейін. Ауа ағынының жылдамдығын өлшеу диапазоны: кемінде 0,05-тен 20 м/с-қа дейін. Ауа қысымын өлшеу диапазоны: 80-нен 110 кПа-ға дейін (600-ден 825 мм сынап бағанасына дейін). Аспаптың рұқсат етілетін шекті қателіктері: * температураны өлшеу арнасы: $\pm 0,2$ °C; * ауаның салыстырмалы ылғалдылығын өлшеу арнасы: $\pm 3,0$ %; * 0,1-ден 1 м/с-қа дейінгі диапазонда жылдамдықты өлшеу арнасы: $\pm (0,05+0,05V)$; * 1-ден 20 м/с-қа дейінгі диапазонда жылдамдықты өлшеу арнасы: $\pm (0,1+0,05V)$ м/с, мұндағы V – өлшенетін жылдамдықтың мәні; * ауа қысымын өлшеу арнасы: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм сынап бағанасы).

Қоршаған ауа температурасы: -20-дан +55 °С-қа дейін.

Өлшеу блогының габариттік өлшемдері: 200×110×100 мм-ден аспауы тиіс.

5. АРНАЙЫ ШАРТТАР:

1. Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы және алғашқы салыстырып тексерудің қалған жарамдылық мерзімі жалпы мерзімінің кемінде 2/3 бөлігін құрауы тиіс. Шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес.
2. Техникалық спецификацияда мәлімделген барлық сипаттамалар әрбір жабдыққа арналған техникалық құжаттамамен расталуы тиіс.
3. Жеткізілетін барлық жабдық қолданыстағы заңнамаға сәйкес жеткізу сәтінде Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының мемлекеттік тізілімінде (ҚР МӨҚ) тіркелген болуы тиіс.
4. Барлық жабдыққа алғашқы салыстырып тексеру туралы куәлік және/немесе салыстырып тексерушінің таңбасы қойылған паспорттағы белгі ұсынылуы тиіс. Алғашқы салыстырып тексеру Қазақстан Республикасының аумағында жарамды деп танылуы тиіс.
5. Жеткізуші техникалық құжаттаманы мемлекеттік немесе орыс тілінде ұсынуға міндетті. Егер құжаттама шет тілінде жасалған болса, Жеткізуші мемлекеттік немесе орыс тіліне аударылған нотариат куәландырған құжаттаманы ұсынуға міндетті.
6. Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде.

Жеткізу шарттары: тауардың құнына тауарды жұмыс орнына дейін жеткізу шығындары, сондай-ақ Тапсырыс берушінің кемінде 2 маманын ұсынылатын жабдықпен жұмыс істеуге оқыту шығындары енгізілуі тиіс.
Оқыту тауар жеткізілетін жерде жүргізілуі және оқудан өткенін растайтын құжат берілуі тиіс. Жеткізу мекен-жайы: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Гурбы көшесі, 6

3. Жабдықтың шығарылған күні

Жабдықтың шығарылған күні 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

4. Кепілдік мерзімі

Жабдықтың кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс.

5. Жеткізу кезінде Жеткізуші ұсынуы тиіс:

5.1 Тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және көрмелік үлгі болмауы тиіс.

5.2 Жабдықтың Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының тізіліміне енгізілгенін растайтын құжат. Егер жабдық өлшем құралдарының тізіліміне енгізілуге жатпайтын болса, оның өлшем құралдарына жататынын (немесе жатпайтынын) белгілеу туралы құжат ұсынылуы тиіс.

5.3 Салыстырып тексерілгенін және жеткізу сәтінде Қазақстан Республикасында қолданыстағы салыстырып тексерудің бар екенін растайтын құжат.

5.4 Орыс тіліндегі салыстырып тексеру әдістемесі.

5.5 Мемлекеттік және орыс тілдеріндегі паспорт немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулық. Егер құжаттама шет тілінде жасалған болса, ол мемлекеттік және орыс тілдеріне нотариат куәландырған аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17783186-1
Наименование закупки:	Метеометр (метеоскоп) лабораторный/
Номер лота:	№ 87772461-ОИ7
Наименование лота:	Прибор метеорологический
Описание лота:	для измерения и регистрации физических параметров атмосферы
Дополнительное описание лота:	Метеометр (метеоскоп) (Внебюджет)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	623630100, область Ылытау, Жанааркинский район, п.Жаңаарқа пос.Жанаарка, пр.Сейфуллина, 63А
Срок поставки:	сентябрь-декабрь 2026 год
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Предназначен для измерений атмосферного давления, относительной влажности воздуха, температуры воздуха, скорости воздушного потока, концентрации оксида углерода, сероводорода и диоксида серы в смеси с азотом или воздухом как внутри помещений, так и вне помещений. 1. Требования к техническим характеристикам: 1. ОПИСАНИЕ: Универсальный измеритель параметров микроклимата, позволяющий проводить измерения температуры, относительной влажности, скорости воздушного потока и давления воздуха в окружающей среде. 2. НАЗНАЧЕНИЕ: Измеритель предназначен для проведения комплексного экологического мониторинга среды в жилых и производственных помещениях, на открытых территориях. 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (не менее): Измерительно-индикаторный блок - 1 шт; Сенсометрический щуп = 1 шт; Кабель для связи с ПК (USB-miniUSB) = 1 шт; Блок питания = 1 шт; Паспорт, руководство (в составе с Методикой поверки) = 1 шт; Свидетельство или клеймо в паспорте о поверке = 1 шт; Сумка укладочная = 1 шт. 4. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Диапазон измерений температуры: от -40 до +85 °С; Диапазон измерений относительной влажности: от 5 до 97%; Диапазон измерений скорости воздушного потока, не менее - от 0,05 до 20 м/с; Диапазон измерений давления воздуха: от 80 до 110 кПа(от 600 до 825 мм.рт.ст.). Пределы допускаемой погрешности прибора: канал измерений температуры: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; канал измерений относительной влажности: $\pm 3,0\%$; канал измерений скорости в диапазоне от 0,1 до 1 м/с: $\pm(0,05+0,05V)$; канал измерений скорости в диапазоне от 1 до 20: $\pm(0,1+0,05V)$ м/с, где V - значение измеряемой скорости; канал измерений давления воздуха: $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм.рт.ст.). Температура окружающего воздуха: от -20 до + 55°С; габаритные размеры измерительного блока, не более: 200x110x100 мм 5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ: 1) Оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, с остаточным сроком первичной поверки не менее 2/3 от общего срока. Год выпуска - не ранее 2025г. 2) Все заявленные характеристики в технической спецификации должны быть подтверждены технической документацией на каждое оборудование. 3) Все поставляемое оборудование должно быть зарегистрировано в Государственном реестре средств измерений (ГСИ РК) в соответствии с действующим законодательством, на момент поставки; 4) На все оборудование должно быть предоставлено Свидетельство о первичной поверке и/или отметка в паспорте с клеймом поверителя. Первичная поверка должна признавать на территории Республики Казахстан. 5) Поставщик обязан предоставить техническую документацию на государственном или русском языке. В случае, если документация составлена на иностранном языке, поставщик обязан предоставить нотариально-заверенную документацию с переводом на государственный или русский

языки.

6) Срок поставки: в течении 60 календарных дней, с даты подписания договора. Условия поставки: В стоимость товара должны быть включены затраты по доставке к рабочему месту, проведение обучение не менее 2-х специалистов Заказчика по работе на предлагаемом оборудовании. Обучение должно проводиться на месте поставки товара, с выдачей документа, подтверждающего прохождение обучения. Адрес поставки: Обл.Ұлытау, г.Жезказган, ул.Гурбы, 6

3. Дата изготовления оборудования должна быть не ранее 2025 года.

4. Гарантийный срок оборудования не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи.

5. На момент поставки Поставщик должен предоставить:

5.1 Товар должен быть новый, неиспользованный и не восстановленный, не выставочный;

5.2 Подтверждающий документ о внесении оборудования в реестр средств измерений Республики Казахстан. В случае если оборудование не подлежит внесению в реестр средств измерений, предоставить документ установления принадлежности к средствам измерений;

5.3 Документ, подтверждающий поверку, наличие действующей поверки в РК на момент поставки;

5.4 Методика поверки на русском языке;

5.5 Паспорт или руководство по эксплуатации на государственном и русском языках либо, если документация составлена на иностранном языке, должна предоставляться с нотариально заверенным переводом на государственный и русский языки.