

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852566-1
Сатып алудың атауы:	Bluetooth регистратор (логгер) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82545042-3ЦП1
Лоттың атауы:	Температура мен ылғалдылықты өлшегіш
Лоттың сипаттауы:	микропроцессорлы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Bluetooth регистратор (логгер)
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151011100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы, 12 мкр. 30А-үй
Жеткізу мерзімі:	20 күнтізбелік күні ішінде келісім шарт күшіне енгеннен күннен бастап
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Тауардың атауы: TZ-BT04 температура мен салыстырмалы ылғалдылықтың Bluetooth-тіркеуіші (логгері). 2. Мақсаты: Дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды, тамақ өнімдерін сақтау және тасымалдау кезінде, сондай-ақ үй-жайлардың микроклиматын бақылау үшін қоршаған ортаның температурасы мен салыстырмалы ылғалдылығын өлшеу нәтижелерін тіркеу, жинақтау және оқу. 3. Тауардың техникалық сипаттамалары: № Сипаттаманың атауы Талап етілетін мән 1 Прибор түрі Температура мен ылғалдылықтың электронды сымсыз тіркеуіші (дата логгер) 2 Өлшеу арналары Температура және салыстырмалы ылғалдылық 3 Температураны өлшеу диапазоны $-25^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ аралығынан кем емес 4 Температураны өлшеу қателігі -20°C-тан $+40^{\circ}\text{C}$-қа дейінгі диапазонда $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$-тан аспайды; көрсетілген диапазоннан тыс — дайындаушының құжаттамасына сәйкес 5 Салыстырмалы ылғалдылықты өлшеу диапазоны 5–95 % RH 6 Салыстырмалы ылғалдылықты өлшеу қателігі 10–90 % RH диапазонында $\pm 5\%$ RH-дан аспайды; көрсетілген диапазоннан тыс — дайындаушының құжаттамасына сәйкес 7 Температураны өлшеу рұқсаты $0,1^{\circ}\text{C}$ 8 Ылғалдылықты өлшеу рұқсаты $0,1\%$ RH 9 Сымсыз интерфейс Bluetooth Low Energy, 4.1 нұсқасы или үйлесімді 10 Жад көлемі 12 000 жазбадан кем емес 11 Тіркеу аралығын баптау БОЛУЫ ТАЛАП ЕТІЛЕДІ 12 Деректерді жазу режимі Жад толғанға дейін және/немесе циклдық режим 13 Деректерді оқу Үйлесімді мобильді құрылғы және мамандандырылған қосымша арқылы 14 Нәтижелерді экспорттау Есептерді электрондық түрде сақтау және беру мүмкіндігі 15 Қуат көзі CR2450 түріндегі немесе дайындаушы қарастырған баламалы ауыстырылатын қуат элементі 16 Габариттік өлшемдері Шамамен $50 \times 50 \times 16$ мм 17 Салмағы Шамамен 30 г 18 Пайдалану шарттары Дайындаушының техникалық құжаттамасына сәйкес 19 Метрологиялық мәртебесі Өлшеу құралының Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес расталған мәртебесі болуы тиіс 20 ҚР ӨӨМ-де (ГСИ) тіркелуі Егер аспапты қолдану үшін талап етілсе, ҚР ӨӨМ тізілімінде өлшеу құралының тиісті түріне қолданыстағы тіркеу жазбасының болуы 21 Сексеріп-тексеру (Поверка) Егер көзделген қолдану саласы үшін салыстырып-тексеру міндетті болса, жеткізілетін данаға қолданыстағы салыстырып-тексеру туралы құжаттың болуы 4. Температура мен ылғалдылықтың Bluetooth-тіркеуіші — 1 дана; Қуат элементі — 1 дана; Пайдалану жөніндегі нұсқаулық; Бағдарламалық қамтамасыз ету желісі немесе үйлесімді мобильді қосымшаға

	қолжетімділік; Аспаптың техникалық сипаттамалары мен метрологиялық мәртебесін растайтын құжаттар; Салыстырып-тексеру туралы құжат — Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қажет болған жағдайда. 5. Жеткізуге қойылатын талаптар: Тауар жаңа, пайдалануда болмаған, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Аспап дайындаушының құжаттамасымен бірге жүруі керек. Жеткізуші жеткізілетін бұйымның мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін қамтамасыз етуге және оны мақсаты бойынша заңды түрде қолдану үшін қажетті құжаттарды ұсынуға міндетті. 6. Сипаттамаларды растауға қойылатын талаптар: Сипаттамалардың сәйкестігі техникалық паспортпен, пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен, дайындаушының ресми техникалық құжаттамасымен және қажет болған жағдайда, ҚР ӨӨМ (ГСИ) тізілімінен алынған құжаттармен және қолданыстағы салыстырып-тексеру құжатымен расталады. Кепілдік-12 ай тауарды жеткізген күннен бастап.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852566-1
Наименование закупки:	Приобретение Bluetooth регистратор (логгер)
Номер лота:	№ 82545042-ЗЦП1
Наименование лота:	Измеритель температуры и влажности
Описание лота:	микропроцессорный
Дополнительное описание лота:	Bluetooth регистратор (логгер)
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151011100, Актыбинская область, г.Актобе, район Астана КАЗАХСТАН, Актыбинская область, г.Актобе, район Астана, 12 мкр. д.30А
Срок поставки:	В течение 20 календарных дней после действие договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Наименование товара: Bluetooth-регистратор (логгер) температуры и относительной влажности TZ-BT04. 2. Назначение: Регистрация, накопление и считывание результатов измерения температуры и относительной влажности окружающей среды при хранении и транспортировке лекарственных средств, медицинских изделий, пищевой продукции и для контроля микроклимата помещений. 3. Технические характеристики товара: № Наименование характеристики Требуемое значение 1 Тип прибора Электронный беспроводной регистратор (дата логгер) температуры и влажности 2 Каналы измерения Температура и относительная влажность 3 Диапазон измерения температуры Не уже $-25^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ 4 Погрешность измерения температуры Не более $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$; вне указанного диапазона — согласно документации изготовителя 5 Диапазон измерения относительной влажности 5–95 % RH 6 Погрешность измерения относительной влажности Не более $\pm 5\%$ RH в диапазоне 10–90 % RH; вне указанного диапазона — согласно документации изготовителя 7 Разрешение измерения температуры $0,1^{\circ}\text{C}$ 8 Разрешение измерения влажности $0,1\%$ RH 9 Беспроводной интерфейс Bluetooth Low Energy, версия 4.1 или совместимая 10 Объём памяти Не менее 12 000 записей 11 Настройка интервала регистрации Наличие 12 Режим записи данных До заполнения памяти и/или циклический режим 13 Считывание данных Через совместимое мобильное устройство и специализированное приложение 14 Экспорт результатов Возможность сохранения и передачи отчётов в электронном виде 15 Питание Сменный элемент питания типа CR2450 или эквивалентный, предусмотренный изготовителем 16 Габаритные размеры Около $50 \times 50 \times 16$ мм 17 Масса Около 30 г 18 Условия эксплуатации В соответствии с технической документацией изготовителя 19 Метрологический статус Средство измерений должно иметь подтверждённый статус в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан 20 Регистрация в ГСИ РК Наличие действующей регистрационной записи на соответствующий тип средства измерений в реестре ГСИ РК, если это требуется для применения прибора 21 Поверка Действующий документ о поверке на поставляемый экземпляр, если поверка обязательна для предусмотренной сферы применения 4. Требования к комплектности: Bluetooth-регистратор температуры и влажности — 1 шт.; элемент питания — 1 шт.; инструкция по эксплуатации; программное обеспечение или доступ к совместимому мобильному приложению; документы, подтверждающие технические характеристики и метрологический статус прибора;

документ о поверке — при необходимости в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

5. Требования к поставке:

Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, в заводской упаковке. Прибор должен сопровождаться документацией изготовителя. Поставщик должен обеспечить соответствие поставляемого изделия заявленным техническим характеристикам и предоставить документы, необходимые для его законного применения по назначению.

6. Требования к подтверждению характеристик:

Соответствие характеристик подтверждается техническим паспортом, руководством по эксплуатации, официальной технической документацией изготовителя и, при необходимости, документами из реестра ГСИ РК и действующим документом о поверке. Гарантия-12 месяцев с момента поставка товара.