

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 16568623-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық мақсаттағы тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 84354058-3ЦП1
Лоттың атауы :	Мультиметр
Лоттың сипаттауы:	сандық, дәлділігі шамамен 1,0 %
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Негізгі сипаттамалары: Өнім түрі: портативті Сандық мультиметр. Тұрақты кернеуді өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-600 в. Айнымалы кернеуді өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-600 в. Тұрақты тоқты өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-10 А. Айнымалы тоқты өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-10 А. Қарсылықты өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-20 МОм. Қосымша функциялар: тізбектерді шақыру, диодтарды тексеру, конденсаторлардың сыйымдылығын өлшеу, жиілікті өлшеу (Тапсырыс берушінің өтініші бойынша). Өлшеу дәлдігі: $\pm 1\%$ - дан жаман емес. Дисплей: сандық СКД, жарықтандырылған, кем дегенде 2000 count бит. Қуат: "Крон" 9В батареясы немесе баламасы. Өрекетсіздік кезінде автоматты түрде өшіру. Жұмыс температурасы: -10 °С-тан +40 °С-қа дейін. Салмағы: 0,5 кг артық емес. Қызмет ету мерзімі: қалыпты жұмыс кезінде кемінде 5 жыл. Қосымша талаптар: Таңбалау: өлшеу диапазондарын және шығарылған күнін көрсету. Паспорт және орыс / қазақ тіліндегі Нұсқаулық. ГОСТ IEC 61010-1 немесе баламасына сәйкестігі. Кепілдік мерзімі: кем дегенде 12 ай. Сипаттамалары мен орындалуы Тапсырыс берушімен келісіледі.
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ботакөз шағынауданы, 15
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімді беруіне қарай Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын ескере отырып тауарларды жеткізудің ең аз мерзімінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Негізгі сипаттамалары: Өнім түрі: портативті Сандық мультиметр. Тұрақты кернеуді өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-600 в. Айнымалы кернеуді өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-600 в. Тұрақты тоқты өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-10 А. Айнымалы тоқты өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-10 А. Қарсылықты өлшеу диапазоны: кем дегенде 0-20 МОм. Қосымша функциялар: тізбектерді шақыру, диодтарды тексеру, конденсаторлардың сыйымдылығын өлшеу, жиілікті өлшеу (Тапсырыс берушінің өтініші бойынша). Өлшеу дәлдігі: $\pm 1\%$ - дан жаман емес. Дисплей: сандық СКД, жарықтандырылған, кем дегенде 2000 count бит. Қуат: "Крон" 9В батареясы немесе баламасы. Өрекетсіздік кезінде автоматты түрде өшіру. Жұмыс температурасы: -10 °С-тан +40 °С-қа дейін. Салмағы: 0,5 кг артық емес. Қызмет ету мерзімі: қалыпты жұмыс кезінде кемінде 5 жыл. Қосымша талаптар: Таңбалау: өлшеу диапазондарын және шығарылған күнін көрсету. Паспорт және орыс / қазақ тіліндегі Нұсқаулық. ГОСТ ІЕС 61010-1 немесе баламасына сәйкестігі. Кепілдік мерзімі: кем дегенде 12 ай. Сипаттамалары мен орындалуы Тапсырыс берушімен келісіледі.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16568623-1
Наименование закупки:	Товары хозяйственного назначения
Номер лота:	№ 84354058-ЗЦП1
Наименование лота:	Мультиметр
Описание лота:	цифровой, точность около 1,0 %
Дополнительное описание лота:	Мультиметр цифровой Основные характеристики: Тип изделия: портативный цифровой мультиметр. Диапазон измерения постоянного напряжения: не менее 0-600 В. Диапазон измерения переменного напряжения: не менее 0-600 В. Диапазон измерения постоянного тока: не менее 0-10 А. Диапазон измерения переменного тока: не менее 0-10 А. Диапазон измерения сопротивления: не менее 0-20 МОм. Дополнительные функции: прозвонка цепей, проверка диодов, измерение ёмкости конденсаторов, измерение частоты (по заявке Заказчика). Точность измерений: не хуже ± 1 %. Дисплей: цифровой ЖК, с подсветкой, разрядность не менее 2000 count. Питание: батарея «Крона» 9 В или эквивалент. Автоматическое отключение при бездействии. Рабочая температура: от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Масса: не более 0,5 кг. Срок службы: не менее 5 лет при нормальной эксплуатации. Дополнительные требования: Маркировка: указание диапазонов измерений и даты выпуска. Паспорт и инструкция на русском/казахском языке. Соответствие ГОСТ IEC 61010-1 или эквиваленту. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Характеристики и исполнение согласовать с Заказчиком.
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, микрорайон Ботакоз, 15
Срок поставки:	по мере подачи заявки Заказчиком с учетом требований законодательства Республики Казахстан в минимальный срок поставки товаров

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Мультиметр цифровой Основные характеристики: Тип изделия: портативный цифровой мультиметр. Диапазон измерения постоянного напряжения: не менее 0-600 В. Диапазон измерения переменного напряжения: не менее 0-600 В. Диапазон измерения постоянного тока: не менее 0-10 А. Диапазон измерения переменного тока: не менее 0-10 А. Диапазон измерения сопротивления: не менее 0-20 МОм. Дополнительные функции: прозвонка цепей, проверка диодов, измерение ёмкости конденсаторов, измерение частоты (по заявке Заказчика). Точность измерений: не хуже ± 1 %. Дисплей: цифровой ЖК, с подсветкой, разрядность не менее 2000 count. Питание: батарея «Крона» 9 В или эквивалент. Автоматическое отключение при бездействии. Рабочая температура: от -10 °С до $+40$ °С. Масса: не более 0,5 кг. Срок службы: не менее 5 лет при нормальной эксплуатации. Дополнительные требования: Маркировка: указание диапазонов измерений и даты выпуска. Паспорт и инструкция на русском/казахском языке. Соответствие ГОСТ IEC 61010-1 или эквиваленту. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Характеристики и исполнение согласовать с Заказчиком.
--	--