



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 139440
способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 261792

Заказчик: Акционерное общество "Эйр Астана"

Организатор: Акционерное общество "Эйр Астана"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1891 Т
Наименование и краткая характеристика	Мультиметр, цифровой, точность около 1,0 %
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: цифровой мультиметр, сандық мультиметр
Количество	2
Цена за единицу	210 000
Единица измерения	Штука
Сумма, без НДС	420 000
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алматы
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календерных дней
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация на закуп цифрового мультиметра

Погрешность, не более: 0,025 %

Диапазон и разрешение:50,000 мВ, 500,00 мВ, 5,0000 В, 50,000 В, 500,00 В, 1000,0 В

Постоянный ток

Погрешность, не более: 0,15 %

Диапазон и разрешение: 500,00 мкА, 5000,0 мкА, 50,000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10,000 А

Переменный ток

Погрешность, не более: 0,7 %

Диапазон и разрешение:500,00 мкА, 5000,0 мкА, 50,000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10,000 А

Температура (исключая щуп)

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтанба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Погрешность, не более: 1,0 %

Диапазон и разрешение: - 200,0 °C до 1090,0 °C (-328,0 °F до 1994,0 °F)

Сопротивление

Погрешность, не более: 0,05 %

Диапазон и разрешение: 500,00 Ом, 5,0000 кОм, 50,000 кОм, 500,00 кОм, 5,0000 МОм, 50,00 МОм, 500,0 МОм

Частота

Погрешность, не более: 0,005 % + 1

Диапазон и разрешение: 999,99 кГц

Дополнительные функции/характеристики

Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее: Да

Полоса пропускания переменного тока истинных среднеквадратичных значений, не менее: 100 кГц

ДБВ/дБм: Да

Разрешение по постоянному току в мВ, не менее: 1 мкВ

Диапазон сопротивлений в МОм: до 500 М

Проводимость, не менее: 50,00 нСм

Звуковой сигнал для проверки целостности цепи: Да

Температура (°C и °F): в пределах 200 °C - 1090 °C

Батарея/Доступ к плавким предохранителям: Батарея / Плавкий предохранитель

Пиковые значения, не менее: 250 мкс

Часы использованного времени: Да

Часы дневного времени: Да

Мин-Макс-Средн.: Да

Коэффициент заполнения: от 0,01 % до 99,99 %

Ширина импульса: 0,025 мс, 0,25 мс, 2,5 мс, 1250,0 мс

Интерфейс с оптронной развязкой: Да

Фиксация стабильных показаний: Да

Память для показаний: Да

Регистрация на ПК: Да

Интервал/Регистрация событий: Да

Память для хранения записей: От 100 До 10000 показаний

Диапазон малых сопротивлений: Нет

Фильтр низких частот: Нет

Требования к окружающей среде

Рабочая температура: От -20 °C до +55 °C

Температура хранения: От -40°C до +60°C

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





Относительная влажность: от 0 % до 90 % (от 0 °C до 37 °C)

от 0 % до 65 % (37 °C - 45 °C),

от 0 до 45 % (45 °C - 55 °C)

Механические и общие характеристики

Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением: 1000 В

Размер, не более: (ВхШхД 22,2 см х 10,2 см х 6 см

Время работы батареи: 100 минимум, 200 часов в режиме регистрации

Дисплей: Большой дисплей с разрядностью 50 000 (1/4 VGA) с белой подсветкой, с графической матрицей 320х240 (1/4 VGA)

Отображение информации Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее

Интерфейс: Многоязычный

Функциональные клавиши: Да, кнопки прокрутки и простая навигация в меню для доступа к дополнительным функциям измерений

Ценовое предложение должно содержать:

- 1) Техническую спецификацию с указанием точных технических характеристик, марки, модели и страны производителя
- 3) Обязательное предоставление гарантии на поставляемый товар не менее 12 календарных месяцев

КАРИМ ӨЛШЕР

Дата подписания: 18.05.2018

