**Вимоги до предмета закупівлі**

**Цифровий мультиметр**

**Технічні характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | * цифровий * настільний |
| Вибір діапазону | * автоматичний вибір діапазону |
| Постійна напруга | * до 1000 В |
| Змінна напруга | * до 750 В |
| Ємність | * до 100 000 мкФ |
| Частота | * до 1 МГц |
| Постійний струм | * до 10 А |
| Змінний струм | * до 10 А |
| Індуктивність | * немає |
| Температура | * немає |
| Потужність | * немає |
| Прогальність | * є |
| True RMS | * є |
| Підсвічування дисплею | * є |
| Підключення до ПК | * USB |
| Тестування діодів | * немає |
| Аналогова гістограма | * є |
| Тест транзисторів | * є |
| Перевірка провідності електричних кіл зі звуковою індикацією | * є |
| Опір | * до 100 МОм |
| Розрядність | * 2 200 000 |
| NCV | * ні |
| Тестування батарей | * ні |
| Гарантія | * 12 місяців |

**Цифровий мультиметр** повинен мати наступні опції:

## Функції вимірювань:

* DC напруга: 200 мВ ~ 1000 В
* DC струм: 200 мкА ~ 10 A
* AC напруга: True-RMS, 200 мВ ~ 750 В
* AC струм: True-RMS, 200 мкА ~ 10 A
* 2/4-провідний опір: 200 Ом ~ 100 МОм
* Ємність: 2 нФ ~ 100 мФ
* Продзвонювання кола: діапазон фіксований на 2 кОм
* Перевірка діодів: налаштовуваний діапазон 0 ~ 4 В
* Вимірювання частоти: 3 Гц ~ 1 МГц
* Вимірювання періоду: 1 мкс ~ 333.33 мс
* Температура: підтримує термопару і сенсор RTD

**Особливості**

* 4.3” TFT РКД, 480\*272.
* Реальна роздільна здатність 6½ розрядів (макс. 2 200 000 відліків).
* 1 ГБ флеш-пам'яті NAND-типу, зберігання файлів конфігурації і даних.
* Вимірювання AC напруги і AC струму в True-RMS.
* Підтримка подвійного дисплея.
* Менеджер файлів (підтримка диска U і локальної пам'яті).
* Вбудована компенсація холодного кінця.
* Зручне і просте ПЗ EasyDMM для контролю за вимірюваннями.
* Стандартні інтерфейси: USB Device, USB Host, LAN. Опціонально: GPIB і Scanner Card.
* Вбудована довідкова система
* Підтримка віддаленого керування командами і сумісність з командами інших мультиметрів.

**З питань уточнення технічних характеристик звертатись за тел: +380677926183 Сергій Іванович**