

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-08-10-004760-a

Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (цифровий мультиметр)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Запланована вартість закупівлі: 100 712,00 грн. з ПДВ

Оголошена вартість закупівлі: 83 926,67 грн без ПДВ

Період поставки: по 10.11.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Цифровий мультиметр SIGLENT SDM4065A або еквівалент	шт	2	Цифровий прецизійний стаціонарний (настільний) мультиметр Розрядність дисплея: 6½ розрядів (максимальне відображуване число не менше 2 200 000 відліків) Базова точність за постійною напругою (DCV): Не гірше 0,0035% (35 ppm від вимірюваного значення) протягом 1 року. Максимальна швидкість вимірювань: Не менше 50 000 зчитувань на секунду (50 krdgs/s) у режимі високошвидкісного оцифрування (Digitize mode) Постійна напруга (DCV): Від 200 мВ до 1000 В. Змінна напруга (ACV, True-RMS): Від 200 мВ до 750 В (із підтримкою True-RMS та широким частотним діапазоном). Постійний струм (DCI): Від 200 мкА до 10 А. Змінний струм (ACI, True-RMS): Від 200 мкА до 10 А. Опір: Від 200 Ом до 100 МОм із підтримкою як класичного 2-провідного, так і прецизійного 4-провідного (метод Кельвіна) вимірювання. Емність: Від 2 нФ до 100 мФ. Частота та період: Діапазон частот вимірювання від 3 Гц до 1 МГц. Перевірка діодів та цілісності кола: Наявність вбудованого зумера та регульованого тестового діапазону діодів (до 4 В). Підтримка підключення терморезисторів (RTD) та термопар із вбудованою компенсацією холодного спаю Дисплей: Кольоровий графічний рідкокристалічний сенсорний TFT-LCD екран з діагоналлю не менше 5 дюймів та роздільною здатністю 800 × 480 пікселів. Режими відображення: Наявність дворядкового режиму (одночасне виведення двох параметрів) та 4 графічних режимів: *Класичний цифровий (Numerical); *Стовпчиковий аналоговий індикатор (Bar meter); *Графік тренду в часі (Trend chart); *Гістограма розподілу результатів вимірювань (Histogram). Математична та статистична обробка: Обчислення Min, Max, Average (середнє), стандартне відхилення (Std Dev), вимірювання відносно опорного значення, dBm/dB, а також тестування за допусками (Pass/Fail). Вбудована пам'ять (RAM / Flash): Об'єм оперативної пам'яті не менше 512 МБ (кешування до 2 мільйонів відліків з часовими мітками) та енергонезалежна пам'ять NAND Flash не менше 256 МБ для збереження логів, скріншотів екрана та конфігурацій. Інтерфейси дистанційного керування: Вбудовані порти LAN (з підтримкою VXI-11, VNC та Web-сервера), USB Host, USB Device. Опціонально — підтримка інтерфейсу GPIB за допомогою зовнішнього адаптера. Мова команд: Повна підтримка стандартного набору команд дистанційного керування SCPI для інтеграції в автоматизовані тестові системи. Живлення: Від мережі змінного струму AC 100–240 В (50/60 Гц).

			Комплектація: Цифровий мультиметр — 1 шт. Кабель живлення — 1 шт. Вимірювальні щупи (1000 В) — 1 пара Затискачі типу "крокодил" — 1 пара USB-кабель — 1 шт. Посібник користувача. Гарантійний термін не менше 12 місяців
--	--	--	--