

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-10-18-004691-a

Код ДК 021:2015 38340000-0 – Прилади для вимірювання величин (мультиметр цифровий, осцилограф цифровий)
Відкриті торги (з особливостями)
Очікувана вартість: 35 500 грн з ПДВ
Період поставки: по 15.12.2024р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика	Технічний опис товару запропонований Учасником (із зазначенням торгівельної марки товару, назви виробника товару, країни походження товару)
1	Мультиметр цифровий прецизійний OWON xDM3051 або еквівалент	шт	1	Мультиметр цифровий прецизійний Екран: не менше 51/2 -розрядний подвійний рідкокристалічний екран з діагоналлю 10 см і роздільною здатністю 480 x 320 пікселів Швидкість вимірювання: до 150 відліків/с Висока точність вимірювань: не менше 0,015% Напруга постійного струму: діапазони: не менше 200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 1000 В Найкраща точність: ± (0,015% від LV + 0,004% від діапазону) Справжнє середньоквадратичне значення змінної напруги: діапазони: не менше 200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 750 В Найкраща точність: ± (0,2% SD + 0,05% діапазону) Постійний струм: діапазони: не менше 200,000 мкА, 2,00000 мА, 20,0000 мА, 200,000 мА, 2,00000 А, 10,0000 А Найкраща точність: не менше ± (0,055% середньоквадратичного значення + 0,005% діапазону) Справжнє середньоквадратичне значення змінного струму: діапазони: не менше 20,0000 мА; 200 000 мА; 2,00000 А; 10,0000 А Найкраща точність: не менше ± (0,50% від LV + 0,10% від діапазону) Опір: діапазон: не менше 200 000 Ом; 2,00000 кОм; 20,0000 кОм; 200 000 кОм; 2,00000 МОм; 10,0000 МОм; 100 000 МОм Найкраща точність: не менше ± (0,020% від LV + 0,003% від діапазону) Перевірка діодів: діапазон: не більше 2,0000 В Найкраща точність: не більше ± (0,05% LV + 0,01% діапазону) Періодичність / період: діапазон напруги: не менше 200 мВ...750 В Діапазон струму: не менше 20 мА...10 А	

				Найкраща точність: не менше $\pm (0,01\% \text{ від LV} + 0,003\% \text{ від діапазону})$ Ємність: діапазон: не менше 2000 нФ; 20,00 нФ; 200,0 нФ; 2000 мкФ; 200 мкФ; 10000 мкФ Випробувальний струм: не менше 200 нА; 200 нА; 2 мкА; 10 мкА; 100 мкА; 1 мА Найкраща точність: $\pm (1\% \text{ від LV} + 0,5\% \text{ від діапазону})$ температура: Підтримуються датчики температури 2 категорій: термопари (В / Е / J / К / N / R / S / T) і термометри опору (Pt100 і Pt385) Гарантія: не менше 12 міс.	
2	Цифровий осцилограф SIGLENT SDS1202X-E, 2-канали, 200МГц, 1ГВиБ/с або еквівалент	шт.	1	Смуга пропускання: не менше 200 МГц Кількість каналів: не менше 2 Частота дискретизації: не менше 1 ГВиБ/с Макс. глибина пам'яті: не менше 14 МБ/кан (один канал); 7 МБ/кан (два канали) Швидкість захоплення осцилограм: не менше 400,000 осц/сек (режим сегментованої вибірки) Типи запуску: Edge, Slope, Pulse, Window, Runt, Interval, Time out (Dropout), Pattern, Video Вертикальна чутливість: не менше 500 мкВ/под – 10 В/под Математичні операції: додавання, віднімання, множення, ділення, швидке перетворення Фур'є, диференціація, інтеграція, квадратний корінь ШПФ (обробка): не менше 1 М точок Декодування: не нижче I2C, SPI, UART/RS232, CAN, LIN Ввід/вивід: USB Host, LAN, USB Device, Pass/Fail, Trigger Out, Ext Trigger Живлення: не нижче AC 100-240 В, 45 Гц – 440 Гц, 50 ВА Дисплей: не нижче 7-дюймовий (800×480) макс. Гарантія: не менше 12 міс.	