

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-04-008600-a

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

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Вартість закупівлі: 286 600,00 грн з ПДВ

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

Період поставки: по 25.09.2026р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Цифровий фосфорний осцилограф SIGLENT SDS5054X або еквівалент	шт	1	Смуга пропускання (Bandwidth): не менше 500 МГц Кількість аналогових каналів: не менше 4 1 канал зовнішньої синхронізації (EXT) Максимальна частота дискретизації (Sample Rate): не менше 5 Гвиб/с (при роботі на один канал) та не менше 2.5 Гвиб/с (при використанні всіх каналів) Максимальний обсяг пам'яті (Record Length): не менше 250 МБ (Mpts) Швидкість захоплення осцилограм: не менше 110 000 осц/с (у нормальному режимі) та не менше 480 000 осц/с (у режимі сегментованої пам'яті Sequence Mode) Вертикальна роздільна здатність: 8 біт (з підтримкою апаратного режиму високої роздільної здатності ERES до 11 біт) Коефіцієнт відхилення (вертикальна шкала): від 500 мкВ/поділку до 10 В/поділку Вхідний імпеданс: 1 МОм ($\pm 2\%$) або 50 Ом ($\pm 2\%$) Дисплей: Сенсорний ємнісний TFT-LCD дисплей з діагоналлю не менше 10.1 дюймів Роздільна здатність екрана: не гірше 1024 × 600 пікселів Технологія відображення: SPO (Super Phosphor Oscilloscope) з підтримкою 256-рівневої градації інтенсивності світіння та режимом кольорового відображення температури сигналу Декодування послідовних шин: базова підтримка I2C, SPI, UART, CAN, LIN Математичні функції та вимірювання: не менше 50 параметрів автоматичних вимірювань, підтримка розширених математичних операцій, БПФ (FFT) та побудови апаратних гістограм Порти зв'язку: USB Host, USB Device, LAN (з вбудованим WebServer для віддаленого керування та моніторингу через браузер) Синхронізація: Вхід та вихід опорної частоти 10 МГц (10 MHz In / 10 MHz Out) для когерентної інтеграції з іншими лабораторними приладами Додаткові виходи: Trigger Out, Pass/Fail, VGA (відеовихід на зовнішній монітор) Калібрування: Наявність заводського сертифіката калібрування від виробника Гарантійні зобов'язання: не менше 12 місяців Комплектація: Осцилограф Пасивні щупи зі смугою пропускання 500 МГц (подільник 10:1) – не менше 4 шт., кабель живлення, кабель USB для підключення до ПК, посібник користувача, сертифікат калібрування