

CZĘŚĆ II ZAMÓWIENIA

**DOSTAWA PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH
DLA WYDZIAŁU ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

1. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy oscyloskopów cyfrowych czterokanałowych – typ 1. Liczba sztuk – 5.

Wymagane parametry

- a) Pasmo przenoszenia: minimum 70 MHz
- b) Ilość kanałów analogowych: minimum 4
- c) Głębokość pamięci: 100 kpts
- d) Częstotliwość próbkowania: 1 GSa/s na kanał
- e) Zakres podstawy czasu: 5 ns/dz - 50 s/dz
- f) Czulość pionowa: minimum 2 mV/dz do 5 V/dz
- g) Wielkość kolorowego wyświetlacza: minimum 8,5 cala
- h) Rozdzielczość wyświetlacza: minimum 800 x 600 pikseli
- i) Szybkość odświeżania: minimum 50 tys. przebiegów na sekundę
- j) Możliwość rozbudowy o przynajmniej 8 kanałów cyfrowych
- k) Możliwość rozbudowy o testowanie maskami
- l) Możliwość w przyszłości rozbudowy pasma do przynajmniej 200 MHz
- m) Możliwość rozbudowy o moduły LAN/VGA i port GpiB
- n) Zintegrowany generator arbitralny 1 kanałowy 20 MHz
- o) Zintegrowany woltomierz
- p) Porty komunikacyjne: USB

Wymagane wyposażenie

- a) Kabel zasilający z wtyczką sieciową
- b) 4 przewody z sondami oscyloskopowymi z dzielnikami 10:1, 1:1
- c) Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi oscyloskopu (podręcznik użytkownika) w języku polskim