

.....
(nazwa i adres Wykonawcy).....
(miejscowość i data)

Nr postępowania: ZP/155/014/D/23 cz. 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 2**Oscyloskop cyfrowy typu B (szt. 2)**

L.p.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Oscyloskop cyfrowy wyposażony w co najmniej dwa kanały analogowe.
2.	Maksymalne mierzone napięcie wejściowe: co najmniej 300 Vrms.
3.	Szerokość pasma: nie mniej niż 70 MHz.
4.	Częstotliwość próbkowania: minimum 1GS/s.
5.	Czułość wejścia wzmacniacza: minimum od 1mV/działkę do co najmniej 10V/działkę.
6.	Rozdzielczość pionowa: minimum 8 bitów.
7.	Impedancja wejściowa: 1 MΩ.
8.	Długość rekordu pamięci: co najmniej 20 tys. próbek.
9.	Kolorowy wyświetlacz o przekątnej ekranu co najmniej 7 cali. Rozdzielczość wyświetlanego obrazu co najmniej 800 x 600 pikseli.
10.	Format prezentacji danych: YT oraz XY.
11.	Wyjście USB do przesłania danych z pamięci.
12.	Osobne gniazdo USB do sterowania z komputera.
13.	Podwójne okno ekranu do obserwacji przebiegu oraz analizy widma FFT.
14.	Możliwość automatycznych pomiarów parametrów przebiegów co najmniej takich jak: okres, częstotliwość, amplituda, <u>wartości</u> : skuteczna, maksymalna, minimalna, międzyszczytowa, <u>czasy</u> : narastania, opadania.
15.	Możliwość pomiaru z wykorzystaniem kursorów ekranowych w zakresie pomiaru amplitudy oraz czasu.
16.	Możliwość wykonania analizy widma FFT.
17.	Możliwość wykonania operacji matematycznych w odniesieniu do obrazowanych przebiegów, co najmniej takich jak: dodawanie, odejmowanie, mnożenie przebiegów.
18.	Zasilanie napięciem sieciowym 230 VAC, 50Hz.
19.	Okres gwarancji: 60 miesięcy
20.	Termin realizacji zamówienia: do 8 tygodni.

Kod CPV	Opis kodu
38342000-4	Oscyloskopy