

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wektorowego analizatora obwodów z zestawem kalibracyjnym i przewodami pomiarowymi dla IFJ PAN w Krakowie.**

Specyfikacja – podstawowe wymagania

PARAMETR	WARTOŚĆ
Zakres częstotliwości pracy	Do 20GHz
Porty pomiarowe	Minimum 2 porty; 50 Ohm; 3.5 mm
Rozdzielczość częstotliwości	1 Hz
Minimalna gwarantowana dynamika pomiarowa na portach pomiarowych przy IF=10Hz w zakresach 300MHz do 1.3GHz	130 dB
Zakres szerokości filtrów IFBW	1Hz – minimum 10MHz
Liczba punktów pomiarowych na sweep	Minimum 100 001
Maksymalny gwarantowany poziom mocy wyjściowej zakresach 300MHz do 1.3GHz	Nie gorzej niż 10 dBm
Interfejs	LAN, min. 2 USB
Ekran	TAK, dotykowy min. 12"
Dodatkowe funkcjonalności	Możliwość zdalnego programowania przy pomocy komend SCPI, pomiar w dziedzinie czasu, licencja permanentna, wsparcie oprogramowania przez minimum 3 lata
Dodatkowe wyposażenie	Manualny zestaw kalibracyjny w pełnym zakresie działania VNA, 2 przewody pomiarowe stabilne fazowo

1. Dokumentacja/szkolenia/dostawa:

- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji technicznej opisującej podstawowe wymiary niniejszego przedmiotu zamówienia;
- wymagany certyfikat CE, książka gwarancyjna oraz warunki udzielenia gwarancji;
- instrukcja obsługi w j. polskim lub angielskim(jeżeli dotyczy).

- Wymagane przeprowadzenie szkolenia pracowników (min. 3 osoby) Zamawiającego przez Wykonawcę w zakresie prawidłowego użytkowania przedmiotu zamówienia. Szkolenie należy przeprowadzić do 10 dni od daty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

4. Gwarancja, serwis:

- Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres zaproponowany w przedłożonej ofercie (minimum 12 miesięcy) od dnia podpisania protokołu odbioru;