

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Analizator mocy (szt. 1)

L.p.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Urządzenie musi zapewniać przeprowadzenie minimum pomiarów: <ul style="list-style-type: none"> ✓ napięcia i prądu, ✓ mocy czynnej, bierniej, pozornej, ✓ współczynnika mocy, ✓ kąta fazowego, ✓ napięcia i prądu szczytowego, ✓ współczynnika kształtu, ✓ napięcia jednoczesny RMS/ŚREDNI, jednoczesny RMS/ŚREDNI/AC/DC, ✓ średniej mocy czynnej, ✓ ilości mocy czynnej (WP), ilości mocy pozornej (WS), ilości mocy bierniej (WQ), ✓ częstotliwości oraz sprawności.
2.	Wyświetlanie wartości liczbowych, krzywych przebiegu, trendów, wykresów słupkowych i wektorów.
3.	Zapisywanie danych pomiarowych bezpośrednio na pamięć USB, Interfejsy (minimum) - USB, Ethernet.
4.	Pomiar mocy jednofazowej i trójfazowej,
5.	Maksymalne napięcie wejściowe: nie mniejsze niż 1000 V _{RMS} ,
6.	Maksymalny prąd: nie mniejszy niż 20 A _{RMS} ,
7.	Szerokość pasma pomiarowego DC do: co najmniej 100 kHz,
8.	Ilość kanałów: minimum 3,
9.	Dokładność pomiaru mocy: nie gorsza niż 0,2%,
10.	Okres gwarancji: minimum 12 miesięcy,
11.	Termin realizacji zamówienia: do 20 tygodni.

Kod CPV:

Kod CPV	Opis kodu
38500000-0	Aparatura kontrolna i badawcza