

„SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” - część 2

Dostawa :

Kalibrator mocy trójfazowy -1 szt.

Kalibrator mocy kod CPV 38970000-5	
L.p..	Parametry techniczne i funkcjonalne urządzenia
1.	Generowanie napięcia przemiennego (ACV) na zakresach: 1,4V ÷ 140V dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,04\%N + 0,01\%Z)$ 2,8V ÷ 280V dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,04\%N + 0,01\%Z)$ 7,50V ÷ 750V dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,04\%N + 0,01\%Z)$
2.	Generowanie prądu przemiennego (ACA) na zakresach: 0,005A ÷ 0,5A dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,04\%N + 0,01\%Z)$ 0,025A ÷ 2,5A dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,04\%N + 0,01\%Z)$ 0,1A ÷ 10A dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,04\%N + 0,01\%Z)$ 0,5A ÷ 50A dla f = 40Hz ÷ 1250Hz o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,05\%N + 0,02\%Z)$
3.	Częstotliwość w zakresach: 40Hz ÷ 1250Hz
4	Kąt przesunięcia fazowego na zakresie: $\pm 180^\circ$ dla f = 40Hz ÷ 1250Hz
5	Współczynnik mocy $\cos\phi$ na zakresie. 0...1
6	Trójfazowa moc czynna na zakresach: 0,007W ÷ 112,5kW o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,06\%N + 0,02\%Z)$ dla $\cos\phi = 1$ 0,007W ÷ 112,5kW o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,08\%N + 0,02\%Z)$ dla $\cos\phi = 0,5$
7	Trójfazowa moc bierna na zakresach: 0,007var ÷ 112,5var o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,06\%N + 0,02\%Z)$ dla $\sin\phi = 1$ 0,007var ÷ 112,5var o błędzie dopuszczalnym $\pm(0,08\%N + 0,02\%Z)$ dla $\sin\phi = 0,5$
8	Porcja energii na zakresie: 590kWh
9	Obciążalność: Zakresów napięciowych: 140V 0mA ÷ 360mA 280V 0mA ÷ 180mA 750V 0mA ÷ 67mA Zakresów prądowych: 0,5A 0V ÷ 20V 2,5A 0V ÷ 10V

	10A 0V ÷ 5V 50A 0V ÷ 1V
10	Możliwość zniekształcenia napięcia lub prądu przebiegiem harmonicznym o wartości skutecznej do 20% nastawy i częstotliwości do 1250Hz.
11	Wartości podanych błędów dopuszczalnych określone są na rok dla temperatury otoczenia 23°C ± 5°C
12	Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku polskim
13	Gwarancja minimum 2 lata
14	Świadectwo wzorcowania akredytowanego laboratorium

Wymagania dodatkowe:

W cenie oferty powinny być uwzględnione: koszt urządzeń oraz wszelkie koszty dostawy na miejsce do Zamawiającego m.in. opakowanie, ubezpieczenie, transport .

Ponadto Zamawiający wymaga:

- dostarczenia przy dostawie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis w okresie pogwarancyjnym.
- szkolenie na koszt wykonawcy w siedzibie zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego urządzenia