

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

Nr postępowania: ZP/27/014/D/23

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: CZĘŚĆ III**Programowalny zasilacz laboratoryjny typu A (szt. 1)**

L.p.	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Napięcie zasilające urządzenie w zakresie od 90VAC do 250VAC, wtyczka europejska,
2.	Urządzenie powinno posiadać układ aktywnej korekcji współczynnika mocy prądu pobieranego z sieci AC,
3.	Płynnie regulowana(-e): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Moc wyjściowa w minimalnym zakresie od 0W do 1500W, ✓ Napięcie wyjściowe w minimalnym zakresie od 0V do 500VDC, ✓ Obciążalność wyjściowa w minimalnym zakresie od 0A do 10ADC,
7.	Zaciski wyjściowe umieszczone na panelu czołowym urządzenia,
8.	Minimum jeden tor zasilania wyjściowego,
9.	Ekran dotykowy do wizualizacji działania urządzenia,
10.	Nastawa parametrów pracy zasilacza powinna być możliwa zarówno z poziomu graficznego ekranu dotykowego jak i zdalnie poprzez złącze USB z komputera klasy PC,
11.	W zestawie z zasilaczem powinno być dostarczone oprogramowanie do konfiguracji i sterowania zasilaczem zgodne z systemem Windows 10 lub wyższym,
12.	Zasilacz powinien mieć: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Możliwość podłączenia do sieci typu Ethernet, ✓ Możliwość programowania kształtu przebiegu napięcia wyjściowego, ✓ Wbudowaną funkcję generatora przebiegów predefiniowanych i konfigurowalnych, co najmniej takich jak: sinus, trapez, prostokąt, rampa, DIN40839.
15.	Urządzenie powinno posiadać ochronę przed przekroczeniem nastawionych wartości: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Napięć (Overvoltage Protection), ✓ Prądów (Overcurrent Protection), ✓ Mocy (Overpower Protection),
16.	Dokładność regulacji: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Prądu wyjściowego: nie gorsza niż 0,2% wartości znamionowej, ✓ Napięcia wyjściowego: nie gorsza niż 0,2% wartości znamionowej, ✓ Mocy wyjściowej: nie gorsza niż 2% wartości znamionowej,
19.	Sprawność urządzenia: nie gorsza niż 90%,
20.	Waga urządzenia: nie więcej niż 8,3kg,
21.	Okres gwarancji: minimum 24 miesiące,
22.	Termin realizacji zamówienia: do 84 dni kalendarzowych.

Kod CPV:

Kod CPV	Opis kodu
31700000-3	Urządzenia elektroniczne, elektromechaniczne i elektrotechniczne