

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ A

Zasilacz laboratoryjny programowalny (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"> ✓ Napięcie (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. | Największy wymiar geometryczny obudowy nie może przekraczać 415 mm, |
| 22. | Okres gwarancji: minimum 24 miesiące, |
| 23. | Termin realizacji zamówienia: do 18 tygodni. |

Kod CPV:

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