

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Programowalny zasilacz laboratoryjny typ 1 – 2 szt.

Charakterystyka:

- zasilacz 3 kanałowy, programowany
- 3 niezależnie sterowane wyjścia
- konstrukcja oparta na transformatorze
- programowalne napięcie wyjściowe (minimalny zakres regulacji): dwa kanały - 0÷30 V, trzeci kanał 0÷6 V
- programowalny maksymalny prąd wyjściowy (minimalny zakres): dwa kanały 0÷6 A, trzeci kanał 0÷3 A
- rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych: 1mA, 1mV
- maksymalna moc wyjściowa: nie mniej niż 370W
- programowalne zabezpieczenia: przeciw nadmiernemu poborowi prądu, napięcia (Overcurrent, overvoltage protection)
- tętnienia  $\leq 1\text{mV}$  (RMS)
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu każdego z wyjść
- kolorowy wyświetlacz LCD
- tryb pracy: indywidualny, równoległy, szeregowy
- współpraca z oprogramowaniem LabView
- obsługa komendy SCPI
- interfejsy: RS232, USB, LAN
- waga: nie więcej niż 15 kg
- gwarancja: min. 24 miesiące
- maksymalny termin dostawy: 4 tygodnie

### 2. Programowalny zasilacz laboratoryjny typ 2 – 2 szt.

Charakterystyka:

- zasilacz 2 kanałowy, programowany
- 2 niezależnie sterowane wyjścia
- konstrukcja oparta na transformatorze
- programowalne napięcie wyjściowe (minimalny zakres regulacji): kanał pierwszy 0÷30 V, kanał drugi 0÷6 V
- programowalny prąd wyjściowy (minimalny zakres): kanał pierwszy 0÷12 A, kanał drugi 0÷3 A
- rozdzielczość regulacji parametrów wyjściowych: 1mA, 1mV
- maksymalna moc wyjściowa: nie mniej niż 370W
- programowalne zabezpieczenia: przeciw nadmiernemu poborowi prądu, napięcia (Overcurrent, overvoltage protection)
- tętnienia  $\leq 1\text{mV}$  (RMS)
- Tryb kompensacji spadku napięcia na przewodach podłączonego obciążenia (min dla 1 kanału)
- jednoczesny odczyt napięcia i prądu każdego z wyjść
- kolorowy wyświetlacz LCD
- tryb pracy: indywidualny, równoległy, szeregowy
- współpraca z oprogramowaniem LabView
- obsługa komendy SCPI
- interfejsy: RS232, USB, LAN
- waga: nie więcej niż 15 kg
- gwarancja: min. 24 miesiące
- maksymalny termin dostawy: 4 tygodnie