

## CZĘŚĆ II

### DOSTAWA ZASILACZA PROGRAMOWALNEGO SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 sztuki** programowalnego zasilacza z możliwością pracy jako źródło oraz obciążenie elektroniczne. Zasilacz umożliwiać powinien kształtowanie dowolnych przebiegów napięciowych w co najmniej jednym kanale.

#### Wymagania techniczne:

- Napięcia i prądy wyjściowe: 2 x 0-30 V/0–2 A 5 V/0–2 A
- Możliwość pracy w trybie ograniczenia napięciowego oraz prądowego.
- Rozdzielczość wyświetlania: 10 mV/1 mA
- Wejście modulacji BNC - co najmniej 1 kanał **0-10V** (pasmo modulacji napięcia wyjściowego nie mniej niż 20kHz -3dB)
- Zasilacz przebiegów arbitralnych z minimum 4096 punktów oraz rozdzielczością 12 bitów
- Tryb śledzenia (tracking) dla stopni wyjściowych 30 V
- Zewnętrzna modulacja wszystkich napięć wyjściowych
- Elektroniczne obciążenie w zakresie do 60 W na kanał [maks. 2 A]
- Zaciski stabilizacji napięcia bezpośrednio na obciążeniu (SENSE) dla wszystkich stopni wyjściowych kompensacja do 300mV
- Tryb multimetru dla wszystkich regulowanych stopni wyjściowych
- Podwójny Interfejs USB/RS-232C.