

Nr postępowania: **ZP/303/008/D/20**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia

CZĘŚĆ I - dostawa generatora sygnału przemiennego do techniki DEIS.

Przedmiot zamówienia

Generator sygnału przemiennego powinien posiadać system modułowy, który może zostać rozbudowany o co najmniej 6 dodatkowych modułów do generowania bądź akwizycji sygnałów. Urządzenie powinno mieć możliwość podłączenia do komputera w standardzie Thunderbolt.

Generator musi być wyposażony przynajmniej w jeden moduł generatora z opcją generowania sygnału analogowego o parametrach:

- Minimum 2 kanały analogowe wyjściowe
- Rozdzielczość- minimum 16 bit
- Szybkość próbkowania- minimum 2,5 MS/s na kanał
- Zakres napięciowy: ± 10 V

Generator musi być również wyposażony w możliwość akwizycji sygnału analogowego o parametrach:

- Minimum 2 kanały analogowe wejściowe różnicowe
- Rozdzielczość- minimum 16 bit
- Szybkość próbkowania- minimum 4MS/s na kanał

Oferowana gwarancja: minimum 24 miesiące

- Czas serwisowania: do 10 dni + czas przesyłki

Czas realizacji: do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy.

Cel zamówienia

CZĘŚĆ II - dostawa 2 identycznych kart pomiarowych do jednoczesnego pomiaru 64 kanałów akwizycyjnych.

Przedmiot zamówienia

Karty pomiarowe do pomiaru minimum 64 powinny spełniać wymagania:

- Możliwość jednoczesnego próbkowania ze wszystkich kanałów
- Rozdzielczość- minimum 16 bit
- Szybkość próbkowania- minimum 500 kS/s na każdy kanał
- Kanały wejściowe analogowe różnicowe
- Zakres napięciowy- do ± 10 V

Oferowana gwarancja: minimum 24 miesiące

- Czas serwisowania: do 10 dni + czas przesyłki

Czas realizacji: do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy.

Cel zamówienia

CZĘŚĆ III - dostawa karty pomiarowej do jednoczesnego pomiaru 32 kanałów akwizycyjnych wraz peryferiami.

Przedmiot zamówienia

Karta pomiarowa powinna spełniać wymagania:

- Minimum 32 kanały wejściowe analogowe różnicowe
- Rozdzielczość- minimum 16 bit
- Szybkość próbkowania- minimum 500 kS/s na każdy kanał
- Zakres napięciowy- do ± 10 V

Peryferia:

- 6 sztuki konektorów do łatwego montażu systemu pomiarowego oraz np. kabli BNC
- 3 sztuki 68-pinowego kabla DAQ- D-SUB ekranowanego
- 3 sztuki 68 pinowego kabla DAQ- D-Sub z podstawowym ekranowaniem

Oferowana gwarancja: minimum 24 miesiące

- Czas serwisowania: do 10 dni + czas przesyłki

Czas realizacji: do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy.