

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest** system pomiarowy ze zintegrowanym komputerem i oprogramowaniem do akwizycji i analizy danych spełniający poniższe wymagania:

- przenośna (kasetowa) konstrukcja ze zintegrowanym komputerem PC (Windows 10, procesor minimum Intel i3, 4GB RAM, dysk SSD minimum 480GB, porty USB 3.0) i ekranem dotykowym (min. 17") wyposażona w minimum 3 sloty na dedykowane karty pomiarowe,
- karta pomiarowa min. 8 kanałów analogowych z wejściami single-ended, zakres napięć wejściowych +/- (10mV do 100V), próbkowanie co najmniej 100MS/s na każdy kanał, rozdzielczość co najmniej 14bitowa, filtry antyaliasingowe (analogowe/cyfrowe) dla każdego kanału,
- oprogramowanie do akwizycji i analizy danych kompatybilne z ww. sprzętem (analiza w czasie rzeczywistym i w post-processingu, analiza FFT, wizualizacja i tworzenie raportów).