



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA



Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Gdańsk 26.05.2014r.

Nr WOiO/80/017/2014

Nazwa Zamawiającego:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Politechnika Gdańska na podstawie art.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. Poz. 907, 984,1047, 1473 oraz z 2014 Poz. 423), informuje o udzielanym zamówienia na dostawę ręcznego analizatora spektralnego do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej opisanego w pkt. 1 i zaprasza do składania ofert.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę ręcznego analizatora spektralnego do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej

1.a. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- Częstotliwość minimalna pasma: 1Hz
- Częstotliwość maksymalna pasma: 1Mhz
- Zakres pola elektrycznego [V/m] min (1D): 0,1mV/m
- Zakres pola elektrycznego [V/m] max (1D): 20kV/m
- Zakres pola magnetycznego [T] min (3D): 1nT
- Zakres pola magnetycznego [T] max (3D): 2mT
- Zakres pola magnetycznego [Gs] min (3D): 10uGs
- Zakres pola magnetycznego [Gs] max (3D): 20Gs
- Zakres poziomu na wejściu analogowym min: 200nV
- Zakres poziomu na wejściu analogowym max: 200mV
- Pasma filtra min: 1Hz
- Pasma filtra max: 1MHz
- Dokładność przyrządu podstawowego: 3%
- Rozdzielczość filtra FFT w punktach: 1024
- Wektorowe pomiary mocy (I/Q) i przetwornik true RMS
- Pomiary wartości średnich (AVG)
- Wewnętrzny rejestrator danych (pomiary długookresowe): do 10000 wyników
- Możliwość pomiaru statycznych pól magnetycznych
- Dla pola magnetycznego możliwość odczyt wartości w osiach X, Y, Z lub iloczynu wektorowego
- Analiza widmowa DFT lub szybka FFT
- Wysokiej rozdzielczości linijka analogowa (wyświetlanie trendu)
- Potrójny marker automatyczny (natychmiastowy odczyt częstotliwości i mocy jednocześnie 3 sygnałów)
- Główny odczyt w V/m, teslach, Gaussach lub A/m (przełączalny)
- Port USB 2,0
- Wejście zewnętrznego zasilacza



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 21 91
fax: +48 58 347 21 91
e-mail: malbikon@pg.gda.pl
www.oce.pg.gda.pl

- Zewnętrzne wejście sygnału (złącze SMA) poziom max 0,2V
- Obsługa przyrządu jedną ręką
- Możliwość wgrywania nowego oprogramowania systemowego (przez Internet)
- Gumowa osłona ochronna urządzenia
- Gwarancja min 5lat
- Waga urządzenia max: 500g

2. Termin realizacji zamówienia nie dłuższy niż 2 tygodnie.

3. Oferta powinna zawierać:

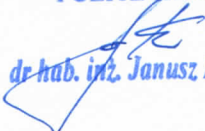
- cenę brutto (do dwóch miejsc po przecinku w PLN) za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego,
- termin realizacji zamówienia
- warunki gwarancji

4. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 30.05.2014r do godz. 12:00 lub drogą elektroniczną na adres: malbikon@pg.gda.pl, fax: (58) 347 21 91

5. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny: cena 100%

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną.

DZIEKAN
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

W odpowiedzi na ogłoszenie Nr WOIO/...../017/2014 o udzielanym zamówieniu na dostawę ręcznego analizatora spektralnego do pomiarów kompatybilności elektromagnetycznej

My niżej podpisani:

1. Imię: Nazwisko:
2. Imię: Nazwisko:

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy:	
Adres firmy:	
REGON:	NIP:
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych:)
łącznie z podatkiem VAT.

Zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część ofert

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do 2 tygodni od daty zamówienia.
2. **Oświadczamy**, że udzielamy lat(a) gwarancji.
3. **Oświadczamy**, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze.

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Cechy przedmiotu zamówienia:

- Częstotliwość minimalna pasma: 1Hz
- Częstotliwość maksymalna pasma: 1Mhz
- Zakres pola elektrycznego [V/m] min (1D): 0,1mV/m
- Zakres pola elektrycznego [V/m] max (1D): 20kV/m
- Zakres pola magnetycznego [T] min (3D): 1nT
- Zakres pola magnetycznego [T] max (3D): 2mT
- Zakres pola magnetycznego [Gs] min (3D): 10uGs
- Zakres pola magnetycznego [Gs] max (3D): 20Gs
- Zakres poziomu na wejściu analogowym min: 200nV
- Zakres poziomu na wejściu analogowym max: 200mV
- Pasmo filtra min: 1Hz
- Pasmo filtra max: 1MHz
- Dokładność przyrządu podstawowego: 3%
- Rozdzielczość filtra FFT w punktach: 1024
- Wektorowe pomiary mocy (I/Q) i przetwornik true RMS
- Pomiary wartości średnich (AVG)
- Wewnętrzny rejestrator danych (pomiaru długookresowe): do 10000 wyników
- Możliwość pomiaru statycznych pól magnetycznych
- Dla pola magnetycznego możliwość odczyt wartości w osiach X, Y, Z lub iloczynu wektorowego
- Analiza widmowa DFT lub szybka FFT
- Wysokiej rozdzielczości linijka analogowa (wyświetlanie trendu)
- Potrójny marker automatyczny (natychmiastowy odczyt częstotliwości i mocy jednocześnie 3 sygnałów)
- Główny odczyt w V/m, teslach, Gaussach lub A/m (przełączalny)
- Port USB 2,0
- Wejście zewnętrznego zasilacza
- Zewnętrzne wejście sygnału (złącze SMA) poziom max 0,2V
- Obsługa przyrządu jedną ręką
- Możliwość wgrzywania nowego oprogramowania systemowego (przez Internet)
- Gumowa osłona ochronna urządzenia
- Gwarancja min 5lat
- Waga urządzenia max: 500g