

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczące: Zlecenia wykonania oprogramowania specjalistycznego;  
w ramach projektu DOB-BIO7/16/03/2015

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### **Wymagania ogólne:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dedykowanego oprogramowania umożliwiającego zarządzanie odbiornikami SDR i współpraca z systemem nadrzędnym MCD.

#### **Wymagania szczegółowe:**

- Sterowanie odbiornikami i generatorami SDR poprzez złącze PCIe m.in.:
  - obserwacja widma amplitudowego lub mocy na dowolnej częstotliwości i szerokości pasma
  - automatyczne wyznaczanie szerokości pasma i częstotliwości środkowej obserwowanego sygnału powyżej progu detekcji
  - pomiar mocy sygnału w całym wyznaczonym (wykrytym lub zdefiniowanym) paśmie – tzw. Channel Power
  - możliwość uśredniania widma
  - zobrazowania typu: pomiar jednorazowy, uśredniony, max/min hold
  - zmiana skali wykresu w obu osiach
  - zmiana rozdzielczości widma
  - zoomowanie widma
- Opracowanie protokołu sterującego SDR;
- Opracowanie protokołu sterującego MCD;
- Wykonanie bibliotek sterujących wykonanych na podstawie opracowanych protokołów;
- Wykonanie oprogramowania laboratoryjnego umożliwiającego uruchomienie systemu sterowania odbiornikami i generatorami SDR;
- Wykonanie interfejsu sprzętowego umożliwiającego podłączenie i sterowanie co najmniej dwoma odbiornikami lub generatorami.

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

2. Wykonawca zadba o zgodne z przedmiotem zamówienia i terminowe wywiązanie się z zawartej umowy.

### Termin Wykonania Zamówienia

Termin dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego do dnia - **30.09.2016 r.**

### Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy

Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.

## Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami

Osoby do kontaktu: **SEBASTIAN BRAWATA e-mail:** vortex@vortex.mil.pl

## Opis Sposobu Przygotowania Oferty

Oferta musi mieć formę pisemną i być sporządzona w języku polskim .

Oferta powinna zawierać:

- imię, nazwisko, firmę, nazwę i dokładny adres Wykonawcy, datę sporządzenia oferty oraz imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy;
- własnoręczny podpis wykonawcy bądź osób mających prawo zaciągania zobowiązań w jego imieniu.

W przypadku przesyłek koperta powinna być oznaczona następująco:

Oferta na „Zlecenia wykonania oprogramowania specjalistycznego”.

Adres: Vortex Spółka z o.o. al. Grunwaldzka 28/6 80-229 Gdańsk

## Oferty Można Składać

- pocztą lub osobiście na adres powyższy;
- przesłać faksem podpisany formularz ofertowy na nr fax. 58 355 51 21
- e-mailem na adres vortex@vortex.mil.pl

**w nieprzekraczalnym terminie do: 08 lipca 2016 r. do godz. 15.00**

## Opis Kryteriów, Którymi Zamawiający Będzie Kierował Się Przy Wyborze Oferty, Wraz Z Podaniem Znaczenia Tych Kryteriów.

Zamawiający zleci realizację zamówienia Wykonawcy, co do którego oferty ustalono, iż odpowiada ona wymaganiom przedstawionym w niniejszej dokumentacji, oraz który zaoferował najkorzystniejszą - najniższą **cenę ofertową brutto**.

## Inne Postanowienia

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.
- W związku z tym, że przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach pracy badawczo-rozwojowej Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastosowania prawa opcji lub zamówień uzupełniających nie przekraczających 20% wartości zamówienia brutto.

## Załącznik nr 1 Formularz ofertowy

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć oferenta)

### OFERTA

Na wykonanie oprogramowania specjalistycznego.

Dane dotyczące oferenta:

Nazwa: .....

Siedziba: .....

Nr Telefonu/faksu: .....

NIP: .....

Oferujemy wykonanie oprogramowania specjalistycznego zgodnie z zapytaniem ofertowym za łączną kwotę:

Netto: ..... zł. (słownie: ..... zł.)

Brutto: ..... zł (słownie: ..... zł.)

w tym podatek VAT w wysokości ..... % tj. .... zł. (słownie: ..... zł.).

Oświadczamy, że oferowana cena za całość zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela oferenta)