

Bolesławiec, dnia 19.03.2012r.

Zapytanie ofertowe na dostawę urządzeń

w związku z realizacją projektu:

Utworzenie działu B+R w spółce NAVSIM POLSKA poprzez zakup innowacyjnych urządzeń

współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Priorytet: 1 Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

Działanie: 1.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat 1.1.C Dotacje inwestycyjne dla przedsiębiorstw związane z prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej

1. Beneficjent (Zamawiający):

NavSim Polska Sp. z o.o
Różana 95,
59-700 Bolesławiec
NIP: 612-181-28-52

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących urządzeń:

A. **Urządzenie do precyzyjnego określenia pozycji oraz parametrów ruchu statków**, złożone z dwóch ściśle ze sobą współpracujących elementów: 1) stacji bazowej GPS-GLONASS-RTK; 2) odbiornik GPS-RTK-GLONASS.

Parametry techniczne elementu 1) stacji bazowej GPS-GLONASS-RTK:

- procesowanie wielo-konstelacyjnych sygnałów
- interoperacyjność sygnałów referencyjnych GPS GLONASS
- próbkowanie 20 Hz Real-time GPS, GLONASS and SBAS
- NMEA0183 sygnały na wyjściu: ALM, GGA, GLL, GRS, GSA, GST, GSV, RMC, VTG, ZDA
- zaawansowaną filtrację wielościeżkową
- timing sygnału na poziomie 1PPS (5V TTL)
- wsparcie dla sygnału stacji bazowej RTK Base i RTK Rover (wysyłanie poprawki)

Parametry techniczne elementu 2) odbiornika GPS-RTK-GLONASS:

- procesowanie wielo-konstelacyjnych sygnałów
- interoperacyjność sygnałów referencyjnych GPS GLONASS

- próbkowanie 20 Hz Real-time GPS, GLONASS and SBAS
- obsługę sygnałów NMEA0183: ALM, GGA, GLL, GRS, GSA, GST, GSV, RMC, VTG, ZDA
- zaawansowaną filtrację wielościeżkową
- timing sygnału na poziomie 1PPS (5V TTL)

B. Urządzenie do transmisji i odbioru ostrzeżeń nawigacyjnych w oparciu o system AIS, złożone z następujących elementów: 1) AIS AtoN Transpondera; 2) odbiornika AIS NMEA 2000; 3) odbiornika AIS NMEA 0183.

Parametry techniczne elementu 1) AIS AtoN Transponder

- obsługa i transmisja następujących komunikatów: raporty typu AtoN (pomocy nawigacyjnych), monitorowanie statusu urządzenia, Raporty meteorologiczne i hydrologiczne, adresowanie wiadomości typu Safety Related Message (SRM), rozpowszechnianie wiadomości typu SRM, binarne komunikaty potwierdzające, komunikaty potwierdzające typu SRM,
- zgodność z odpowiednimi normami IALA oraz IEC dla tego typu urządzeń,
- zgodność z normą IP67,
- zużycie energii (dla FATDMA:0.432 Ah/dziennie; dla RATDMA: 1.656 Ah/dziennie),
- możliwość tworzenia syntetycznych i wirtualnych celów AIS.

Parametry techniczne elementu 2) Odbiornik AIS NMEA2000

- transmisja sygnału AIS w oparciu o protokoły NMEA2000,
- praca w trybie dwukanałowym,
- wbudowany multiplekser sygnałów,
- częstotliwość pracy 156-162,5 MHz.

Parametry techniczne elementu 3) Odbiornik AIS (NMEA 0183)

- transmisja sygnału AIS w oparciu o protokół NMEA0183,
- praca w trybie dwukanałowym,
- wbudowany multiplekser sygnałów,
- częstotliwość pracy 156-162,5 MHz.

3. Rodzaj i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty.

Przy wyborze ofert Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1 kryterium: cena - waga 100%

Sposób oceny ofert:

C (cena oferty) = najniższa cena spośród złożonych ofert : cena oferty badanej x 100 pkt.

Oferowana cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oferta powinna być przygotowana w języku polskim.

4. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

- Miejsce realizacji zamówienia: Bolesławiec
- Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 6 tygodni od podpisania umowy

5. Miejsce, sposób i termin składania ofert.

Oferty można złożyć osobiście w siedzibie firmy lub przesłać pocztą na adres: ul. Różana 95, Bolesławiec 59-700, lub wysłać e-mailem na adres: biuro@navsim.pl w terminie do dnia 26.03.2012 roku do godziny 15:00 (**decyduje data i godzina wpływu**)

Oferty, które wpłyną do siedziby po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1) O zamówienie może ubiegać się wykonawca, który posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

2) Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

3) Oferta musi zostać sporządzona według załączonego wzoru (Załącznik nr 1)

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w następujący sposób: spełnia, nie spełnia.

7. Rozstrzygnięcie postępowania

1) Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte najpóźniej w dniu: 27.03.2012

2) O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą telefoniczną lub mailową.

3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w przypadku, gdy ocena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę zaplanowaną w budżecie projektu na realizację powyższego działania.

4) Zapytanie ofertowe zostanie umieszczone w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej pod adresem: www.navsim.pl

8. Sposób udzielania informacji i wyjaśnień

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela p. Joanna Pietraszkiewicz (joanna.pietraszkiewicz@navsim.pl, tel. 75 612 68 20)

Załącznik nr 1

Data sporządzenia:

OFERTA

Nazwa:

Adres:

NIP:

Regon:

składa niniejszą ofertę na dostawę urządzeń w ramach projektu:

Utworzenie działu B+R w spółce NAVSIM POLSKA poprzez zakup innowacyjnych urządzeń współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013

Priorytet: 1 Wzrost konkurencyjności dolnośląskich przedsiębiorstw

Działanie: 1.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw

Schemat 1.1.C Dotacje inwestycyjne dla przedsiębiorstw związane z prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej

- zgodnie z zapytaniem ofertowym z dnia 19.03.2012 r.

Opis przedmiotu zamówienia:

.....
.....
.....

za cenę netto:zł,

plus podatek VATzł

tj. cena bruttozł

(słownie:)

Termin realizacji zamówienia:

Termin ważności oferty:

.....

miejsce i data

.....

Pieczęć i podpis