

Urząd Morski w Szczecinie na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r nr223, poz.1655 z późniejszymi zmianami) ogłasza postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego :

OGŁOSZENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA NR P-II-370/ZZP-3/9/09

Nazwa i adres Zamawiającego : URZĄD MORSKI w Szczecinie, PLAC BATOREGO 4, 70-207 SZCZECIN, Woj. Zachodniopomorskie

Osoba upoważniona do kontaktów : Joanna RajECKa, tel. 091 4403 523, fax: 091 4403 441, e-mail: irajECKa@ums.gov.pl

Tryb i rodzaj zamówienia : PRZETARG NIEOGRANICZONY – usługa

Adres strony internetowej, na której zamieszczona jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia : www.ums.gov.pl

1. Określenie przedmiotu zamówienia (Wspólny słownik zamówień CPV: 79961300-1)

Przedmiotem zamówienia jest :

Skanowanie laserowe morskiej strefy brzegowej w granicach administracyjnych Urzędów Morskich w Szczecinie i Gdyni dla potrzeb monitoringu (edycja 2009).

2. Opis przedmiotu zamówienia

Symbol kategorii CPV: 79961300-1

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a. Wykonanie **numerycznego modelu terenu (NMT)**.
- b. Wykonanie **numerycznego modelu pokrycia terenu (NMPT)**.
- c. Wykonanie barwnej, cyfrowej **ortofotomapy** dla obszarów wybrzeża morskiego wskazanych w punkcie 2.1.a.
- d. Opracowanie wyników prac w formie plików wraz z ich instalacją na komputerach Zamawiającego:
 - dla danych wektorowych – DGN, SHP,
 - dla skanowania laserowego – LAS, ASCII,
 - dla ortofotomapy – GEOTIFF, ECW wraz z plikami TAB, TAF, TFW.
- e. Dostarczenie 1 prawa do aktualizacji wersji oprogramowania Quick Terrain Modeler przez okres 1 roku.

2. W celu wykonania zamówienia należy przeprowadzić następujące prace:

2.1. PRACE TERENOWE

- a. **wykonanie skanowania laserowego** wybrzeża obejmujące pas lądu o szerokości 500m, licząc od linii wody, dla wymienionych odcinków:
 - **obszar 1** – brzeg Morza Bałtyckiego od granicy Państwa na zachodzie (Świnoujście) do ujścia kanału łączącego J. Resko Przymorskie z morzem (załącznik nr 2 do umowy),

- **obszar 2** – brzeg Morza Bałtyckiego od granicy Państwa na wschodzie (km 1,0) do wschodniego krańca Półwyspu Helskiego (załącznik nr 2 do umowy),

Lp.	Nazwa	WGS 84		WGS 84		Długość odcinka
		φ	λ	φ	λ	
1.	Obszar 1	53° 55' 43" N	14° 13' 38" E	54° 09' 32" N	15° 23' 17" E	~ 84 km
2.	Obszar 2	54° 35' 36" N	18° 48' 33" E	54° 27' 06" N	19° 37' 41" E	~ 159 km

- b. **wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych** skanowanego obszaru (obejmującym dodatkowo obszar wody o szerokości co najmniej 50 m) o rozdzielczości przestrzennej nie mniejszej niż 10 cm (wielkość piksela winna wynosić nie więcej niż 10 cm w terenie),
- c. **pomiar poprawki GPS** (stacje referencyjne nie rzadziej niż co 40 km).

Wymienione prace terenowe powinny być przeprowadzone łącznie (równocześnie) i wykonane z zachowaniem wyznaczonych przez Zamawiającego dokładności (punkt 3). Przynajmniej jedna linia nalotu musi przebiegać nad linią wody, ze względu na konieczność rejestracji pionowej powierzchni klifu.

2.2. PRACE KAMERALNE

Opracowanie pozyskanych danych:

- a. **wykonanie numerycznego modelu terenu** wybrzeża (NMT),
 - b. **wykonanie numerycznego modelu pokrycia terenu** (NMPT),
 - c. **wykonanie ortofotomapy** zgodnie z opisem technicznym zawartym w aktualnych wytycznych technicznych, dopuszczalny średni błąd kwadratowy (RMS) poziomego położenia obiektów nie większy niż 20 cm.
3. Dokładność danych pomiarowych:
- a. skanowanie laserowe pasa brzegu – dokładność nie mniejsza niż: współrzędne x, y – 0,20 m, z – 0,15 m (gęstość skanowania nie mniejsza niż 4 punkty / m²),
 - b. zdjęcia lotnicze – piksel terenowy nie większy niż 10 cm, wraz z rejestracją środków rzutów.
4. Opracowanie danych zostanie wykonane, odpowiednio dla obszarów, w odniesieniu do elipsoidy WGS 84 (UTM 33N lub 34N) oraz w układach odniesienia PUWG 1992 i PUWG 1965 (strefa 2 i 3), z podziałem na sekcje dostarczonym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dane pozyskane dla obszarów 1 i 2:
- a. źródłowe dane pomiarowe skanowania laserowego,
 - b. cyfrowe zdjęcia lotnicze wraz ze współrzędnymi środków rzutów,
 - c. numeryczny model terenu,
 - d. numeryczny model pokrycia terenu,
 - e. ortofotomapy.
6. Dane zostaną wgrane na dyski zewnętrzne w następujący sposób:
- 1 dysk – całość danych dotyczących obszarów 1 i 2,
 - 1 dysk – dane wynikowe dla obszaru 1,
 - 1 dysk – całość danych dotyczących obszaru 2,
 - 1 dysk – dane wynikowe dla obszaru 2.

Uwaga

1. Na obszarach objętych przedmiotem umowy mogą wystąpić tereny zamknięte administrowane przez Ministerstwo Obrony Narodowej. Wykonawca przekaze Zamawiającemu opracowane dane z pominięciem terenów zamkniętych.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmie następujące pola eksploatacji:
 - zwielokrotnianie i utrwalanie otrzymanych danych poprzez wytwarzanie określoną techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - wprowadzenie do pamięci komputera,
 - udostępnienie ich w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - wprowadzenie do obrotu, użyczenia lub najmu otrzymanych danych.

Oferty wariantowe - Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Oferty częściowe - Oferta musi obejmować całość zamówienia, nie dopuszcza się składania ofert częściowych

Zamówienia uzupełniające – Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających

Termin wykonania zamówienia – do 15 listopada 2009r.

Warunki udziału w postępowaniu

1. Każdy z Wykonawców ma obowiązek złożyć następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu:
 - 1) **Oświadczenie Wykonawcy**, o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy, według wzoru, stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ.
W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
 - 2) **Aktualny odpis z właściwego rejestru** albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności) wystawione nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
 - 3) **Wykaz wykonanych usług** w okresie ostatnich **trzech lat** przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ oraz dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie (np.: referencje).

Wykonawca winien wykazać się realizacją projektów o charakterze i wartości zbliżonych do przedmiotu zamówienia niniejszego postępowania, a w szczególności:

- a) zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat zadanie w zakresie wykonywania fotogrametrycznych zdjęć lotniczych kamerą cyfrową o wielkości piksela terenowego nie większej niż 10 cm, dla obszaru powierzchni fotografowanej nie

mniejszej niż 100 km², przy czym wartość pracy zrealizowanej przez Wykonawcę w tym zakresie, w ciągu ostatnich trzech lat nie może być niższa niż **100.000 zł**,

- b) zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat zadanie w zakresie skanowania z użyciem lotniczego skanera laserowego LIDAR, o powierzchni skanowania nie mniejszej niż 100 km²; przy czym wartość pracy zrealizowanej przez Wykonawcę w tym zakresie, w ciągu ostatnich trzech lat nie może być niższa niż **200.000 zł**,
- c) zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat co najmniej jedno zadanie w zakresie produkcji ortofotomapy o wielkości piksela terenowego nie większej niż 10 cm, o powierzchni nie mniejszej niż 100 km², przy czym wartość pracy zrealizowanej przez Wykonawcę w tym zakresie, w ciągu ostatnich trzech lat nie może być niższa niż **100.000 zł**,
- d) zrealizował w ciągu ostatnich trzech lat zadanie w zakresie przetwarzania lotniczych danych LIDAR, o powierzchni przetwarzanego obszaru nie mniejszej niż 100 km², przy czym wartość pracy zrealizowanej przez Wykonawcę w tym zakresie, w ciągu ostatnich trzech lat nie może być niższa niż **100.000 zł**.

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składający ofertę wspólną składają jeden wspólny ww. wykaz. Warunek zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony, jeżeli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

- 4) **Polisa lub inny dokument ubezpieczenia** potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

Zamawiający uzna, iż Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, jeżeli kwota/suma ubezpieczenia wynikająca z polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia OC nie będzie niższa niż **wynagrodzenie umowne za wykonanie przedmiotu zamówienia, określone przez Wykonawcę w formularzu oferty – załącznik nr 1 do SIWZ.**

W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokumenty składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną. Warunek wysokości sumy ubezpieczenia zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony jeżeli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

Wykonawca, który wygra postępowanie zobowiązany będzie do przedłożenia wyżej wymienionego dokumentu niepóźniej niż w dniu podpisania umowy.

Polisa lub inny dokument ubezpieczenia musi obowiązywać przez cały okres trwania realizacji zamówienia.

- 5) **Wykaz Podwykonawców – Załącznik nr 4**, Zamawiający dopuszcza udział Podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany wskazać części zamówienia, które powierzy Podwykonawcom.

- 2. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w **ust. 1**, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w **ust. 1** zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

- 3. Ponadto Wykonawcy mają dołączyć do oferty następujące dokumenty:

- 1) ofertę cenową (**Formularz oferty – Załącznik nr 1**) zgodnie z **Rozdziałem I ust. 3 SIWZ**;

W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden dokument

- 2) pełnomocnictwo, o którym mowa w **Rozdziale III ust. 1 SIWZ**;
Tylko w przypadku składania oferty wspólnej;
- 3) **dowód wniesienia wadium tj:**
 - a) t.j. kopia dokonania przelewu na konto Zamawiającego;
 - b) dowód zdeponowania w kasie Zamawiającego dokumentu poświadczającego wniesienie wadium.
4. Oferty, które nie będą zawierały dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt.1 zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2) ustawy.

Wadium : 10.000 zł (słownie dziesięć tysięcy złotych)

Kryterium oceny ofert: najniższa cena brutto.

Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w Urzędzie Morskim w Szczecinie, Wydział Prawny – Zespół ds. Zamówień Publicznych, Plac Batorego 4, pok. nr 110, w terminie do dnia 25/06/2009r. do godz. 10:30.

Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.

Miejsce i termin otwarcia ofert

Urząd Morski w Szczecinie, Plac Batorego 4 ,sala 116
Dnia 25/06/2009 r., o godz. 11:00.

Termin związania ofertą : Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

Biuletyn Zamówień Publicznych z dnia 09/06/2009r Ogłoszenie nr 184428-2009

Szczecin, dnia 09/06/2009r.