

**Lublin: Wykonanie i wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej Portu Lotniczego
Lublin S.A.**

Numer ogłoszenia: 479760 - 2012; data zamieszczenia: 29.11.2012

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: nieobowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Port Lotniczy Lublin S.A. , ul. Hempla 6, 20-008 Lublin, woj. lubelskie, tel. 81 534 74 40, faks 81 534 74 41.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.portlotniczy.lublin.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: działalność portów lotniczych.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie i wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej Portu Lotniczego Lublin S.A..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej Portu Lotniczego Lublin S.A. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik 1A do SIWZ..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.22.10.00-0, 48.00.00.00-8, 30.20.00.00-1.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.12.2012.

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM,
FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 5 000 PLN

III.2) ZALICZKI

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: nie**

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Jako spełniający warunki udziału w postępowaniu zostaną ocenieni wykonawcy, którzy: w zakresie warunku wykażą wykonanie w okresie ostatnich 3 lat (36 miesięcy) przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykażą się należytym wykonaniem dostaw polegających na: 1.wdrożeniu co najmniej 1 systemu informacji przestrzennej za min. 150 000 zł brutto polegającego na uruchomieniu serwera danych przestrzennych z dostępem on-line do publikowanych usług dla urządzeń mobilnych wraz z zestawem narzędzi do analiz przestrzennych (wdrożenie SIP); 2.wdrożeniu co najmniej 1 aplikacji typu WebGIS dostępnych z poziomu przeglądarki internetowej za min 50 000 zł brutto, posiadająca następujące funkcje (minimum): interaktywna nawigacja (przesuwanie, zmiana skali mapy), zmiana mapy bazowej (podkładowej)-plan lub fotomozaika, włączanie/wyłączanie warstw tematycznych, płynna regulacja przezroczystości warstw tematycznych, dynamiczna legenda obiektów na mapie (w legendzie wyświetlane są jedynie te obiekty, które są widoczne na mapie), identyfikacja obiektów na mapie (możliwość odczytywania informacji przepisanych do obiektów), wyszukiwarka obiektów na mapie, rysowanie na mapie różnego rodzaju kształtów (punktów, linii, poligonów zamkniętych) z możliwością wyboru koloru rysowanego obiektu, wykonywanie pomiarów odległości (w metrach, kilometrach) i powierzchni (w metrach i kilometrach kwadratowych, hektarach i arach) na mapie, wstawianie własnego tekstu na mapę z możliwością wyboru koloru i rozmiaru czcionki, odczytywanie współrzędnych punktów na mapie w układzie WGS 84 i 1992, drukowanie bieżącego widoku mapy, mapa przeglądowa w małej skali umożliwiająca użytkownikowi zorientowanie się na mapie, możliwość dostosowania okna aplikacji do indywidualnych potrzeb użytkownika (możliwość przesuwania widgetów i paneli z ustawieniami narzędzi) interfejs w języku polskim (wdrożenie aplikacji typu WebGIS). 3.Wdrożeniu 1 mobilnej aplikacji GIS obsługiwanych przez system Android, Ios i Windows Phone o następujących wymaganiach (minimum): interaktywna nawigacja na mapie (obsługa gestów), możliwość wyboru mapy podkładowej, możliwość włączania/wyłączania warstw tematycznych zawierających obiekty na mapie legenda, obsługa GPS (wskazanie bieżącej lokalizacji użytkownik), możliwość interaktywnego pomiaru odległości na mapie, interfejs aplikacji w języku polskim. 4.Posiadaniu technologii umożliwiającej opracowanie i udostępnienie w Internecie interaktywnych modeli 3D dostępnych za pośrednictwem przeglądarki internetowej natywnie obsługującej standard WebGL. Wykazanie min 1 aplikacji internetowej interaktywnych modeli 3D dostępnych za pośrednictwem przeglądarki internetowej obsługującej natywnie standard

WebGL bez konieczności instalowania dodatkowych plugin-ów i zewnętrznych aplikacji. 5. Wykonaniu zlecenia/zamówienia polegającego na zrobieniu zdjęć lotniczych z różnych perspektyw i wysokości oraz panoram sferycznych z powietrza na kwotę min. 10 000 brutto 6. Wykonaniu zlecenia/zamówienia polegającego na zrobieniu filmu z powietrza z ujęciami z różnych perspektyw i wysokości na kwotę min. 5 000 zł brutto. Ocena spełnienia tego warunku, według reguły spełnia/nie spełnia, dokonana zostanie na podstawie treści przedłożonego wykazu wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wraz z dokumentami potwierdzającymi, zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Jako spełniający warunki udziału w postępowaniu zostaną ocenieni wykonawcy, którzy: w zakresie warunku wykażą dysponowaniem zapleczem serwisowym (chmurą obliczeniową) składającym się z serwera bazy danych, serwera GIS i serwera aplikacji, zapewniającym utrzymanie poszczególnych aplikacji Systemu przez min. 3 lata. Zaplecze serwerowe musi umożliwiać: publikację aplikacji WebGIS ogólnodostępnych przez przeglądarkę internetową jak i zamkniętych (dostępnych tylko dla autoryzowanych użytkowników), serwisów dla aplikacji mobilnych, musi zapewniać przyrostowy backup danych, dostęp do Systemu 24h na dobę. Wykonawca winien wykazać się doświadczeniem w hostowaniu aplikacji GIS dla min. 3 klientów. Ocena spełnienia tego warunku, według reguły spełnia/nie spełnia, dokonana zostanie na podstawie treści przedłożonego wykazu wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wraz z dokumentami potwierdzającymi, zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Jako spełniający warunki udziału w postępowaniu zostaną ocenieni wykonawcy, którzy w zakresie warunku wykażą się dysponowaniem osobami, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, w tym co najmniej: 1 programisty aplikacji WebGIS z wykształceniem wyższym, min. 3 letnim doświadczeniem; 1 programisty aplikacji mobilnych GIS z wykształceniem wyższym, min 3 letnim doświadczeniem; 1 specjalisty GIS z wykształceniem wyższym, min 5 letnim doświadczeniem, 1 specjalisty w zakresie modelowania 3 D GIS z wykształceniem wyższym, min. 2 lata doświadczenia. Ocena spełnienia tego warunku, według reguły spełnia/nie spełnia.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

- **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:
nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

1. Zamawiający przewiduje możliwość ewentualnej zmiany postanowień niniejszej umowy jeśli wystąpią niżej wymienione okoliczności mające wpływ na realizację Przedmiotu zamówienia: a) zmniejszenie zakresu Przedmiotu zamówienia, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym, z jednoczesnym zmniejszeniem wynagrodzenia; b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu zamówienia, w przypadku : - w zakresie uzasadnionego interesu publicznego, - o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania, - o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień; - o czas niezbędny do usunięcia przeszkody w realizacji przedmiotu umowy c) zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonego w umowie. 2. Zmiany umowy przewidziane w ust. 14.2 dopuszczalne są na następujących warunkach: ad pkt 2.a) zmniejszenie zakresu Przedmiotu zamówienia w granicach uzasadnionego interesu publicznego wraz ze zmniejszeniem wynagrodzenia o wartość niezrealizowanej części zamówienia, ad pkt 2.b) - w zakresie uzasadnionego interesu publicznego, - o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania, - o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień. ad. pkt .2. c) - stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę 3. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.portlotniczy.lublin.pl (zakładka bip)

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Port Lotniczy Lublin S.A. ul. Jana III Sobieskiego 1, 21-040 Świdnik.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 07.12.2012 godzina 10:00, miejsce: Port Lotniczy Lublin S.A. ul. Jana III Sobieskiego 1, 21-040 Świdnik.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Lubelskiego na lata 2007-2013.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie