

Wrocław: Geobaza danych GIS dla województwa dolnośląskiego
Numer ogłoszenia: 125719 - 2013; data zamieszczenia: 26.06.2013
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

I. 1) NAZWA I ADRES: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu , pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław, woj. dolnośląskie, tel. 71 3406807, faks 71 3406806.

Adres strony internetowej zamawiającego: wroclaw.rdos.gov.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: agencja rządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Geobaza danych GIS dla województwa dolnośląskiego.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Zamówienie obejmuje wykonanie, dostawę i instalację w siedzibie Zamawiającego, systemu przechowywania, aktualizacji i udostępniania danych przestrzennych zgodnego z dyrektywą INSPIRE. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności: 1. Wykonanie systemu do przechowywania, aktualizacji i przeglądania danych przestrzennych, na serwerze wewnętrznym w siedzibie Zamawiającego oraz generowania wybranych danych celem eksportu na serwer zewnętrzny: system wewnętrzny winien działać w przeglądarce internetowej, jak również powinien udostępniać usługi sieciowe (WMS, WMTS, WFS) oraz warstwy wektorowe do użytku w oprogramowaniu GIS, zgodnego z dyrektywą INSPIRE (wraz z aktami wykonawczymi). 2. Wykonanie systemu do przechowywania i przeglądania, na serwerze zewnętrznym w siedzibie Zamawiającego, zaimportowanych (z serwera wewnętrznego) danych przestrzennych: system zewnętrzny winien działać w przeglądarce internetowej, jak również powinien udostępniać usługi sieciowe (WMS, WMTS, WFS) oraz warstwy wektorowe do użytku w oprogramowaniu GIS, zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pt. Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody oraz zgodnie z dyrektywą INSPIRE (wraz z aktami wykonawczymi). Strona internetowa serwera zewnętrznego powinna działać na urządzeniach mobilnych: android, iPhone, iPad. 3. Wykonanie aplikacji na urządzenia mobilne z obsługą GPS, umożliwiającej przeglądanie danych z serwera zewnętrznego. 4. Przygotowanie i wprowadzenie do bazy danych systemu, na serwerze wewnętrznym, danych (materiałów) udostępnionych przez Zamawiającego, z zakresu: formy ochrony przyrody (rejestr form ochrony przyrody w województwie dolnośląskim znajduje się na stronie Zamawiającego dane wektorowe dot. rezerwatów przyrody (66 pozycji) i ich otuliny (3 pozycji), parków krajobrazowych (12) i ich otuliny (8 pozycji), obszarów chronionego krajobrazu (18 pozycji), pomników przyrody (480 pozycji), stanowisk dokumentacyjnych (1 pozycja), użytków ekologicznych (170 pozycji), zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (14 pozycji); przebieg granic w formie plików SHP dla każdej z form, przygotowane zgodnie z Standardem GIS w ochronie przyrody, stanowiącym załącznik D specyfikacji, w kodowaniu UTF8, w układzie odniesienia PUWG 1992, akty prawne powołujące formy ochrony są w formie plików PDF, przedmiotowe dane należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pt. Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody, dane wektorowe dot. Planów Ochrony Parków Krajobrazowych dla 5 Parków Krajobrazowych dane w formacie SHP i DBF ok. 10 warstw dla każdego

obszaru i ok. 5 tabel DBF dla każdego Planu Ochrony, dane wektorowe dot. Planu Ochrony Obszaru Natura 2000 dla 1 obszaru, ok. 5 warstw i ok. 5 tabel DBF, dane wektorowe dot. Planów Ochrony Rezerwatów dla 3 rezerwatów przyrody, dane w formacie SHP i DBF ok. 10 warstw dla każdego obszaru i ok. 5 tabel DBF dla każdego Planu Zadań Ochronnych, dane wektorowe dot. Planów Zadań Ochronnych dla 10 projektów planów zadań ochronnych, dane w formacie SHP i DBF ok. 10 warstw dla każdego obszaru i ok. 5 tabel DBF dla każdego Planu Zadań Ochronnych. Przedmiotowe dane należy zaimplementować w sposób umożliwiający uzupełnienie informacji o tabele wymagane w Podręczniku do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej do Planów Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000, stanowiącym załącznik E specyfikacji, Przykładowe dane wymienionych form ochrony przyrody stanowi załącznik F specyfikacji. dane opisowe dot. formy ochrony przyrody w formie papierowej i wymagające zeskanowania, dotyczy 50 rezerwatów przyrody, 18 obszarów chronionego krajobrazu, 14 zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i ok. 30 użytków ekologicznych. Przykładowe dane wymienionych form ochrony przyrody stanowią załącznik G specyfikacji, dane wektorowe dot. występowania siedlisk i gatunków - dane w formie plików SHP, dla siedlisk ok. 16 warstw, dla gatunków ok. 14 warstw. Przykładowe dane wymienionych form ochrony przyrody stanowią załącznik H specyfikacji. Przedmiotowe dane należy zaimplementować w sposób umożliwiający uzupełnienie informacji o tabele wymagane w Podręczniku do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej do Planów Zadań Ochronnych dla Obszarów Natura 2000, oraz dane wektorowe LPIS: dane w formie plików SHP, w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992 (dane o charakterze ewidencyjnym dla województwa dolnośląskiego i obszarów sąsiadujących), pliki shp dla każdego obrębu ewidencyjnego współtworzące jedna warstwę działek, dane dot. dopłat w ramach Programów rolno środowiskowych (PROW) informacja nt. dopłat powiązana relacjami z warstwą LPIS, dane wektorowe LMN (dane z 4 Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych): dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, po 7 warstw dla każdego RDLP, dane wektorowe CORINE: dane w formie plików SHP w kodowaniu CP1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, 1 warstwa SHP pokrycia terenu, dane wektorowe GBDOT i Vmap, ok. 25 warstw, bazy danych gleb województwa dolnośląskiego: dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, 8 warstw tematycznych, warstw hydrologicznych (dane z KZGW i DZMIUW): dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, dane wektorowe 10 warstw dot. rzek i zbiorników wodnych, oraz 9 warstw dot. zlewni różnych rzędów, warstwy jednolitych części wód dane z (KZGW): dane w formie plików SHP w kodowaniu CP 1250, w układzie odniesienia PUWG 1992, dane z Państwowego Rejestru Granic: dane w formie plików SHP w kodowaniu. 5. Pozyskanie, przygotowanie i wprowadzenie do bazy danych systemu, na serwerze wewnętrznym, aktualnych danych dotyczących ok. 2500 pomników przyrody (ok. 6900 obiektów), dane należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie pt. Model Pojęciowy Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody. Numerację pomników należy uzgodnić z Zamawiającym. Rejestr wszystkich pomników przyrody, w tym pomników dla których dane podlegają pozyskaniu oraz rejestr pozostałych form ochrony przyrody w województwie dolnośląskim, znajduje się w rejestrze pomników przyrody prowadzonym przez Zamawiającego. 6. Przekazanie Zamawiającemu kodów źródłowych, w formie elektronicznej na płytach CD lub DVD: użytych programów open source w dwóch wersjach: niezmodyfikowanej oraz zmodyfikowanych z zaznaczeniem części modyfikowanej, z wyłączeniem kodów źródłowych zainstalowanego systemu operacyjnego, kody źródłowe z komentarzami w formie wygodnej do modyfikacji, wykonanego systemu przechowywania, aktualizacji i udostępniania danych przestrzennych, serwera wewnętrznego i zewnętrznego, 7. Zakup i dostawę sprzętu komputerowego (fabrycznie nowego, nie pochodzącego z napraw lub ekspozycji) niezbędnego do realizacji przedmiotu zamówienia: dwa serwery wraz z ich konfiguracją, cztery tablety, jedna kolorowa drukarka laserowa. 8. Opracowanie dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia w 5 egzemplarzach, w tym 3 w formie elektronicznej na płytach CD lub DVD (pliki .doc i .pdf), zawierającej m.in.: strukturę baz danych z opisem i zawartymi relacjami, dokumentację dla programisty opisującą dodawanie nowych modułów, syntetyczną instrukcję obsługi dla użytkowników serwera zewnętrznego, syntetyczną instrukcję obsługi dla pracowników Zamawiającego, użytkowników serwera wewnętrznego, szczegółowa instrukcję obsługi dla administratora, fprojekt regulaminu korzystania z serwera zewnętrznego. 9.

Przeprowadzenie szkolenia użytkowników systemu: w siedzibie Zamawiającego, w godzinach pracy urzędu (grupy max. 12 osobowe). Zamawiający zapewnia salę na 10 do 12 osób wyposażoną w ekran, tablicę oraz dostęp do internetu, istnieje również możliwość skorzystania z rzutnika. Dаты szkoleń należy uzgodnić z Zamawiającym z co najmniej 2dniowym wyprzedzeniem. Szkolenie obejmie maksymalnie 55 pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania systemu (przeglądanie, wyszukiwanie przy użyciu różnych atrybutów, wprowadzanie, modyfikowanie, usuwanie danych), w tym 5 pracowników dodatkowo, w zakresie administrowania systemem. 10. Wprowadzenie przez Wykonawcę zmian w systemie, w przypadku zauważenia przez Zamawiającego, na etapie testowania systemu, błędów lub braków. Ponadto, wprowadzenie zmian w systemie w przypadku konieczności dostosowania szaty graficznej systemu do potrzeb Zamawiającego (m.in. kolorystyki i wyglądu ekranów, używanych klawiszy). Zamawiający przekaze informację o błędach i brakach lub koniecznych zmianach w formie pisemnej, nie później niż na 30 dni przed upływem daty realizacji umowy. 11. Udzielenie Zamawiającemu gwarancji na dostarczony system oraz sprzęt komputerowy przez okres 2 lat (z zastrzeżeniem, iż dla drukarki okres gwarancji wynosi 1 rok), liczonej od daty odbioru całości przedmiotu zamówienia. Forma opracowania dokumentacji, o której mowa w ust. 8. Materiały drukowane, tekst, należy spiąć w sposób trwały, dopuszcza się bindowanie materiałów pod warunkiem nietworzenia dużych tomów utrudniających przeglądanie poszczególnych stron, poszczególne instrukcje i dokumentacje należy spinać oddzielnie. Wszystkie egzemplarze należy czytelnie i w sposób trwały opisać na stronie frontowej. Materiały w formie elektronicznej należy dostarczyć na nośnikach CD/DVD w trwałych opakowaniach (indywidualnych standardowych pudełkach) opisanych w sposób trwały na okładce opakowania oraz bezpośrednio na płycie (skrótowo), pliki tekstowe w formatach Microsoft Word 97-2003 oraz Adobe PDF. Przedmiot zamówienia należy oznakować odpowiednimi logami współfinansujących zamówienie, tj. Zamawiającego (logo umieszczone na stronie www.rdos.wroclaw.gov.pl) oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (logo umieszczone na stronie www.fos.wroc.pl). Ponadto należy umieścić informację o Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w następującym zakresie: materiały drukowane, o których mowa w ust. 2 pkt 8: na okładce w dolnej części należy umieścić tekst Zakup dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, zgodnie z wzorem będącym załącznikiem nr 4 do Instrukcji oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (załącznik umieszczony na pod adresem www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Obsluga-Beneficjentow/Instrukcja-oznakowania), materiały w formie płyt CD/DVD, o których mowa w ust. 2 pkt 8: na okładce opakowania należy umieścić tekst jak w pkt 1, dla sprzętu komputerowego, o którym mowa w ust. 2 pkt 7: należy dostarczyć Zamawiającemu po dwie naklejki samoprzylepne przygotowane zgodnie z wzorem będącym załącznikiem nr 2 do Instrukcji oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, wielkość przygotowanych naklejek winna być dostosowana do wielkości obudowy danego sprzętu, musi umożliwić ich przyklejenie w sposób nie utrudniający prawidłowego użytkowania sprzętu (załącznik umieszczony na pod adresem www.fos.wroc.pl/index.php?/www/Obsluga-Beneficjentow/Instrukcja-oznakowania). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w załączniku A do specyfikacji. Pozostałe, istotne informacje zawarto w załącznikach od B do H..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 72.21.26.00-5.

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

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 01.10.2014.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 1. Każdy wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium przetargowego w wysokości 5 000,00 zł. 2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Z postępowania będą wykluczeni wykonawcy, którzy nie wnieśli wadium. 3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku z następujących form: a) pieniądzu, b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, c) gwarancjach bankowych, d) gwarancjach ubezpieczeniowych, e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. nr 109, poz 1158 z późn. zm.). 4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu NBP o/o Wrocław nr: 56 1010 1674 0011 1113 9130 0000 tytuł: Wadium przetargowe - WOF. 261.3.2013 5. Oryginały poręczeń i gwarancji należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert (w Wydziale Organizacyjno-Finansowym, pok. 3224), natomiast potwierdzoną kserokopię dołączyć do oferty.

III.2) ZALICZKI

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia, w tym Wykonawcy, którzy: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali co najmniej dwie usługi odpowiadającą swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia; Zamawiający uzna, iż warunek został spełniony w przypadku wykazania się co najmniej dwoma usługami, o wartości co najmniej 65 000 zł (brutto) każda, polegającą na wykonaniu systemu informatycznego przetwarzającego dane z zakresu informacji przestrzennej - GIS.

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 spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, 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, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

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 lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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;

- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

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.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

dowód wniesienia wadium, akceptacja warunków umownych na projekcie umowy

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.3) ZMIANA UMOWY

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

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy - art. 144 ust. 1 ustawy, w następującym zakresie i przy wystąpieniu określonych warunków: 1) zmiana stawki VAT - w sytuacji zmiany stawki VAT wynikającej ze zmian obowiązujących przepisów, 2) zmiana terminu wykonania III etapu, polegająca na przedłużeniu terminu przedłożenia do siedziby Zamawiającego całości przedmiotu zamówienia o 14 dni - w przypadku zmiany dyrektywy INSPIRE lub aktów wykonawczych do dyrektywy lub Modelu Pojęciowego Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody, w zakresie udostępniania danych, mających wpływ na wykonywany przedmiot zamówienia, jeżeli zmiany te nastąpiły w terminie krótszym niż 30 dni przed upływem daty realizacji umowy.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: wroclaw.rdos.gov.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 10.07.2013 godzina 10:00, miejsce: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu (budynek Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu) pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław, pok. 3218A.

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: Zadanie współfinansowane jest ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

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