

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.pgi.gov.pl

Warszawa: Usługi doradcze przy realizacji przedsięwzięcia: Zintegrowany system informatyczny Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (ZSI PIG-PIB) oparty o architekturę SOA

Numer ogłoszenia: 191090 - 2014; data zamieszczenia: 05.06.2014
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 22 459 23 13, 22 459 21 55, faks 22 459 20 23, 22 459 20 22.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.pgi.gov.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Instytut badawczy.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Usługi doradcze przy realizacji przedsięwzięcia: Zintegrowany system informatyczny Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (ZSI PIG-PIB) oparty o architekturę SOA.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia są usługi doradcze przy realizacji przedsięwzięcia: Zintegrowany system informatyczny Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (ZSI PIG-PIB) oparty o architekturę SOA.

II.1.5) przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Zamówienie uzupełniające zostanie udzielone na podstawie odrębnej umowy lub umów zawartych z Wykonawcą w trybie zamówienia z wolnej ręki, na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp. Zamówienie uzupełniające może zostać udzielone w terminie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego. Wartość zamówienia uzupełniającego nie będzie przekraczać 13% wartości zamówienia podstawowego. Zamówienie uzupełniające polegać będzie na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień jakie obejmuje zamówienie podstawowe.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 72.22.00.00-3, 72.24.00.00-9.

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: 15.12.2015.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu do składania ofert w wysokości 15.000,00 zł (słownie: piętnaście tysięcy złotych).

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

- W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej: 1) dwie usługi polegające na wdrożeniu zarządzania projektami i portfelem projektów zgodnie z metodyką PRINCE2 2009, przy czym wartość przynajmniej jednej z tych usług wyniosła minimum 100.000 PLN brutto; 2) dwie usługi polegające na wdrożeniu zarządzania architekturą korporacyjną, przy czym wartość przynajmniej jednej z tych usług wyniosła minimum 100.000 PLN brutto; 3) dwie usługi polegające na zaprojektowaniu architektury korporacyjnej, przy czym wartość przynajmniej jednej z tych usług wyniosła minimum 100.000 PLN brutto; 4) jedną usługę doradczą o wartości minimum 500.000 PLN brutto obejmującą wsparcie merytoryczne i techniczne przy projektowaniu, wykonaniu i wdrożeniu systemu informatycznego wykorzystującego architekturę SOA lub projektował system informatyczny wykorzystujący architekturę SOA, przy czym wartość systemu informatycznego nie może być mniejsza niż 5.000.000 PLN brutto; 5) jedną usługę doradczą o wartości minimum 100.000 PLN brutto obejmującą wsparcie merytoryczne i techniczne przy projektowaniu, wykonaniu i wdrożeniu systemu informatycznego wykorzystującego architekturę SOA oraz rozwiązania GIS lub projektował system informatyczny wykorzystujący architekturę SOA oraz rozwiązania GIS, przy czym wartość systemu informatycznego nie może być mniejsza niż 5.000.000 PLN brutto; 6) dwie usługi doradcze, obejmujące wsparcie merytoryczne i techniczne przy wdrożeniu zarządzania wytwarzaniem oprogramowania, przy czym wartość przynajmniej jednej z tych usług wyniosła minimum 30.000 PLN brutto; 7) dwie usługi doradcze, polegające na wsparciu w opracowaniu Polityki Bezpieczeństwa i wdrożeniu Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji, przy czym wartość przynajmniej jednej z tych usług wyniosła minimum 100.000 PLN brutto. Uwaga: Wyżej wymienione usługi mogą być wykonane w ramach jednego lub odrębnych zamówień. Wykonawca musi wpisać w Wykazie wykonanych usług wartość brutto całego zamówienia (umowy) oraz wartość brutto części zamówienia odpowiadającej rodzajowo wymienionym wyżej usługom. W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe i ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone) ale również wykonywane. W takim przypadku część zamówienia już faktycznie wykonana musi wypełniać wymogi określone przez Zamawiającego w warunku.

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 1. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawca wykaże że będzie dysponować na etapie wykonywania zamówienia zespołem konsultantów zdolnym do wykonania zamówienia, w skład którego wchodzić będzie co najmniej jeden specjalista przypisany do każdej z ról wymienionych poniżej: 1) Ekspert ds. zarządzania projektami Wymagania: a) posiada wyższe wykształcenie, b) posiada certyfikat z metodyki zarządzania projektami Prince2 Practitioner 2009,

c)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert pełnił funkcję kierownika projektu lub nadzoru projektu w co najmniej dwóch projektach budowy i wdrożenia systemu informatycznego (odebranych i przekazanych do utrzymania), przy czym wartość przynajmniej jednego projektu lub systemu była nie mniejsza niż 5.000.000 PLN brutto, d)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert opracowywał i wdrożył metodykę zarządzania projektami oraz zarządzania portfolio projektów dla instytucji zatrudniającej co najmniej 500 osób i realizującej co najmniej 10 projektów w skali roku. 2)Ekspert ds. wsparcia projektów (biuro projektu) Wymagania: a)posiada wyższe wykształcenie, b)posiada certyfikat z metodyki zarządzania projektami Prince2 2009, c)w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert prowadził biuro projektu (przygotowywanie i utrzymywanie dokumentacji projektowej, raportowanie, sprawozdawczość, organizacja spotkań, kontakty z uczestnikami projektu), w co najmniej jednym projekcie budowy i wdrożenia systemu informatycznego, o wartości projektu lub systemu nie mniejszej, niż 5.000.000 PLN brutto. 3)Ekspert ds. zarządzania architekturą korporacyjną Wymagania: a)wykształcenie wyższe, b)certyfikat TOGAF, c)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział jako ekspert ds. architektury korporacyjnej, w co najmniej dwóch projektach informatycznych, w których do jego obowiązków należało m.in. opracowanie i wprowadzenie w praktykę metod zarządzania architekturą korporacyjną instytucji. Co najmniej jeden z tych projektów prowadzony był w instytucji zatrudniającej co najmniej 500 osób i realizującej co najmniej 10 projektów w skali roku. 4)Ekspert ds. architektury systemów IT Wymagania: a)posiada wyższe wykształcenie, b)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział jako architekt w realizacji co najmniej dwóch projektów, w których zakresie było zaprojektowanie i opisanie architektury systemu IT w języku UML 2.0, którego elementem był system GIS udostępniający usługi danych przestrzennych zgodnych z dyrektywą INSPIRE, a wartość przynajmniej jednego projektu lub systemu wyniosła min. 5.000.000 PLN brutto, c)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział jako architekt w realizacji co najmniej dwóch projektów, w których zakresie było zaprojektowanie i opisanie architektury systemu IT w języku UML 2.0, którego elementem były usługi udostępnione za pomocą szyny ESB, a wartość przynajmniej jednego projektu lub systemu wyniosła min. 5.000.000 PLN brutto, d)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział jako architekt w realizacji co najmniej jednego projektu, którego elementem była komunikacja z systemem ePUAP. 5)Ekspert ds. architektury danych i jakości danych Wymagania: a)wykształcenie wyższe, b)znajomość specyfiki danych z różnych dziedzin nauk geologicznych, c)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział jako architekt lub analityk danych w realizacji co najmniej dwóch projektów, w którym do jego obowiązków należała analiza i modelowanie danych, które miały aspekt przestrzenny. Wartość przynajmniej jednego z tych projektów lub systemu wyniosła min. 5.000.000 PLN brutto, d)w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert opracował i wdrożył metodykę zarządzania jakością danych dla instytucji, zatrudniającej min 500 osób i realizującej co najmniej 10 projektów w ciągu roku. 6) Ekspert ds. architektury infrastruktury IT Wymagania: a)wykształcenie wyższe, b)doświadczenie w projektowaniu rozwiązań zapewniających ciągłość działania IT przy wykorzystaniu dwóch ośrodków przetwarzania danych (podstawowego i zapasowego), c)w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział, jako architekt infrastruktury IT, w co najmniej jednym projekcie informatycznym, którego zakres obejmował m.in. zapewnienie ciągłości działania systemu z wykorzystaniem zapasowego ośrodka przetwarzania danych, o wartości projektu minimum 50.000 PLN brutto. 7) Ekspert ds. bezpieczeństwa Wymagania: a) wykształcenie wyższe, b) posiada doświadczenie w zakresie bezpieczeństwa systemów informatycznych z zakresu prowadzenia audytu bezpieczeństwa informacji CISA lub CISSP poświadczone ważnym certyfikatem CISA lub CISSP, c) posiada znajomość normy ISO/IEC 27001 potwierdzonej certyfikatem ISO/IEC 27001 Audytor Wiodący, d) w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział w roli eksperta ds. bezpieczeństwa w zaprojektowaniu i wdrożeniu systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w instytucji zatrudniającej co najmniej 500 osób, e) w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział w co najmniej dwóch projektach, w roli eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych, przy czym wartość co najmniej jednego projektu lub systemu wynosiła minimum 5.000.000 PLN brutto. 8) Ekspert ds. metodyki wytwarzania oprogramowania Wymagania: a) wykształcenie wyższe, b) posiada doświadczenie w zakresie budowy systemów do przetwarzania i zarządzania danymi przestrzennymi, wynikające z pełnienia funkcji lidera zespołu programistów przy realizacji co najmniej dwóch projektów informatycznych zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, przy czym wartość jednego z tych projektów, w którym uczestniczył lub systemu musi wynosić co najmniej 1.000.000 PLN brutto, c) posiada doświadczenie w zakresie opracowania metodyki i standardów wytwarzania oraz zapewnienia jakości oprogramowania przy realizacji co najmniej dwóch projektów

informatycznych zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, przy czym wartość przynajmniej jednego z tych projektów, w których uczestniczył musi wynosić co najmniej 30.000 PLN brutto; 9) Ekspert ds. analizy wymagań Wymagania: a) posiada wyższe wykształcenie b) w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert brał udział w realizacji co najmniej 2 projektów w zakresie zarządzania wymaganiami (przy użyciu standardów BPMN, use case, UML 2.0), przy czym: co najmniej jeden z nich dotyczył systemu, którego wartość wyniosła co najmniej 5.000.000 PLN brutto, co najmniej jeden z nich dotyczył systemu przetwarzającego dane przestrzenne. Uwaga: W przypadku wymagań dotyczących potencjału kadrowego dopuszczalne jest wystąpienie tej samej osoby dwukrotnie w różnych rolach w ramach jednej oferty. Zamawiający dopuszcza wykazanie różnych wymaganych doświadczeń eksperta w ramach jednego projektu. 2. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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;
- 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 do 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 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;

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.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.6) INNE DOKUMENTY

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

1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie. 2. Dokument Inicjujący Projekt (DIP) zgodnie z pkt. 27.5.2 SIWZ. 3. Deklaracja Prac Architektonicznych zgodnie z pkt. 27.5.3 SIWZ.

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: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 60
- 2 - Dokument Inicjujący Projekt (DIP) - 20
- 3 - Deklaracja Prac Architektonicznych - 20

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

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmiany istotnych postanowień Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku: a) wprowadzenia zmiany stawki podatku VAT lub innych zobowiązań publicznoprawnych, b) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy; c) zmiany końcowego terminu realizacji zamówienia lub terminów realizacji poszczególnych zadań wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy, o ile zmiana taka jest uzasadniona i konieczna w celu prawidłowej realizacji Umowy, a nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; pod warunkiem, że jest korzystna dla Zamawiającego; d) zmian w wykazie podwykonawców, którzy biorą udział w wykonywaniu Umowy - w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian, za uprzednią zgodą Zamawiającego, w zakresie powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie Wykonawcy; e) zmiany osób określonych w Umowie, wyznaczonych przez Strony do realizacji zamówienia (w tym zmiany osób wskazanych w Załączniku Nr 7 do Umowy) wynikającej z przyczyn obiektywnych, zmian organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego albo z decyzji Zamawiającego; f) wystąpienia siły wyższej, przy czym za siłę wyższą uznaje się zdarzenia niezależne od Strony, zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, niemożliwym do przewidzenia i uniknięcia, takie jak wojny, powstania, zamieszki, epidemie, osunięcia gruntu, trzęsienia ziemi, powodzie, wybuchy i inne podobne nieprzewidywalne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze Stron oraz których żadna ze Stron nie może pokonać przy dołożeniu należytej staranności. 2. Zmiany, o których mowa powyżej nie mogą spowodować zwiększenia wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust.1 Umowy, z wyjątkiem przypadku wskazanego w ust.1 pkt. a powyżej. 3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Państwowy Instytut Geologiczny
- Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, pokój 231.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 18.06.2014
godzina 12:00, miejsce: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) ul. Rakowiecka
4, 00-975 Warszawa, Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok 15).

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

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