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

Warszawa: Wykonanie opracowania autorskiego Aktualizacja warstw informacyjnych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW) na obszarze dwóch rejonów: aglomeracji łódzkiej i aglomeracji warszawskiej wraz z wykonaniem eksportów cyfrowych do bazy danych GIS
Numer ogłoszenia: 132861 - 2015; data zamieszczenia: 08.09.2015
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:

[V] zamówienia publicznego
[ ] zawarcia umowy ramowej
[ ] ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

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: Wykonanie opracowania autorskiego Aktualizacja warstw informacyjnych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego (GUPW) i pierwszego poziomu wodonośnego (PPW) na obszarze dwóch rejonów: aglomeracji łódzkiej i aglomeracji warszawskiej wraz z wykonaniem eksportów cyfrowych do bazy danych GIS.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wersji autorskiej aktualizacji warstw informacyjnych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego GUPW i pierwszego poziomu wodonośnego PPW wraz z eksportem cyfrowym do bazy danych GIS. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:

Załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia Załączniku nr 1a do SIWZ - Podział Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:50000 na arkusze z zaznaczonymi rejonami przewidzianymi do aktualizacji hydrodynamiki głównego użytkowego poziomu wodonośnego GUPW i pierwszego poziomu wodonośnego PPW Załącznik nr 1b do SIWZ - Wytyczne metodyczne do aktualizacji warstw informacyjnych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego GUPW i pierwszego poziomu wodonośnego PPW Załączniku nr 2 do SIWZ - Projekt umowy.

II.1.5)

☐ **przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających**

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
-

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.35.40.00-4, 71.35.41.00-5.

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: 11.03.2016.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 19.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: 3 000,00 złotych 19.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 19.2.1. w pieniądzu, 19.2.2. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 19.2.3. w gwarancjach bankowych, 19.2.4. w gwarancjach ubezpieczeniowych, 19.2.5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z późn. zm.) 19.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego: Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001 w tytule przelewu: wadium w postęp. Sygn. EZ-240-83/2015. 19.4. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłynęło w wymaganym terminie, decyduje data i godzina uznania (wpływu środków) rachunku bankowego Zamawiającego. Kserokopię dowodu wpłaty należy dołączyć do oferty. 19.5. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach (tj. formach wskazanych w pkt. 19.2.2 - 19.2.5 SIWZ) musi zawierać zobowiązanie gwaranta do zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie, jeżeli zaistnieją przesłanki do zatrzymania wadium określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp tj.: 19.5.1. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w sytuacji określonej art. 46 ust. 4a ustawy Pzp, oraz 19.5.2. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego

oferta została wybrana: 19.5.3. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, 19.5.4. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Oryginały dokumentów wadialnych, o których mowa w pkt. 19.2.2 - 19.2.5 SIWZ należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa w Kancelarii Ogólnej (parter budynku). Kserokopie przedmiotowych dokumentów należy dołączyć do oferty. 19.6. Wykonawca, który nie wniesie wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3 ustawy Pzp, albo nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą, zostanie wykluczony z postępowania. 19.7. Zamawiający zatrzyma wadium na warunkach i w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp. 19.8. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1, 1a, 2 i 4 ustawy Pzp.

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 zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3-ch lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 1 (jedną) usługę polegającą na: - opracowaniu warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy Hydrogeologicznej Polski na co najmniej 2 arkuszach: pierwszy poziom wodonośny - wrażliwość na zanieczyszczenie i jakość wód lub pierwszy poziom wodonośny - występowanie i hydrodynamika MHP lub - opracowaniu co najmniej jednej dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych lub ustalającej warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych GZWP
- **III.3.3) Potencjał techniczny**

  Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

  - W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje: co najmniej 5 stanowiskami, w tym: co najmniej 2 stanowiskami do opracowania cyfrowego warstw informacyjnych MHP GUPW i PPW-WH dla rejonu aglomeracji łódzkiej oraz co najmniej 3 stanowiskami dla rejonu aglomeracji warszawskiej komputer z licencją GeoMedia Professional v. 6.0 lub v. 6.1 lub równoważnym objętych aktualizacją warstw informacyjnych bazy danych GIS
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

  Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- W zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje: co najmniej 5 hydrogeologami, posiadającymi kwalifikacje do wykonywania, dozorowania i kierowania pracami geologicznymi w zakresie IV lub V kategorii zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze - Dz.U. z 2015 r., poz. 196, którzy będą brali udział przy zgłoszonym w ofercie opracowaniu autorskim aktualizacji warstw informacyjnych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego GUPW i pierwszego poziomu wodonośnego PPW. Jeden hydrogeolog może być autorem na obszarze nie więcej niż 2 arkuszy obliczeniowych, przy czym jako arkusz obliczeniowy rozumiany jest obszar o powierzchni odpowiadającej średniemu zasięgowi arkusza mapy w skali 1:50 000 ok. 305km2. Przeliczenie wynika z faktu, że rejony wymagające aktualizacji położone są na pograniczu kilku arkuszy MHP. Zatem w opracowaniu autorskim aktualizacji warstw informacyjnych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 rejonu aglomeracji łódzkiej wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje co najmniej 2 hydrogeologami ze stwierdzonymi powyżej kwalifikacjami obszar odpowiadający powierzchni 4 arkuszy obliczeniowych, a dla rejonu aglomeracji warszawskiej co najmniej 3 hydrogeologami ze stwierdzonymi powyżej uprawnieniami obszar odpowiadający powierzchni 6 arkuszy obliczeniowych. Ponad to każda z tych osób musi posiadać udokumentowane doświadczenie w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert jako główny autor w realizacji co najmniej 1 usługi polegającej na: opracowaniu warstw informacyjnych bazy danych GIS Mapy Hydrogeologicznej Polski na co najmniej 2 arkuszach MHP: pierwszy poziom wodonośny - wrażliwość na zanieczyszczenie i jakość wód lub pierwszy poziom wodonośny - występowanie i hydrodynamika lub opracowaniu dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych lub ustalającej warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych GZWP.

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 narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do 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 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)

Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia zdolnościach finansowych lub ekonomicznych 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 potrzeby wykonania zamówienia. 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.

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 - 80
- 2 - Okres gwarancji jakości eksportu cyfrowego - 20

IV.2.2)

☐ **przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna,** adres strony, na której będzie prowadzona:

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. Zgodnie z art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania istotnej zmiany treści umowy w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację umowy, w zakresie w jakim zmiana przepisów będzie wymagała dostosowania umowy, w tym: 1) zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonywaniu umowy, 2) zmiany stawki podatku VAT w odniesieniu do całości zamówienia - w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towarów i usług, 3) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę., jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty ponoszone przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy, 4) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty ponoszone przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy. 2. Poza przypadkami określonymi w ust. 1 Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści przedłożonej w postępowaniu oferty w przypadku: 1) wystąpienia zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy, 2) wystąpienia przyczyny będącej konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez siłę wyższą (tj. zdarzenia nagłe powstałe niezależnie od Stron umowy, które są poza kontrolą Stron umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których

zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregokolwiek z zobowiązań wynikających z umowy) i te przyczyny skutkują koniecznością zmiany terminów wykonania umowy. 3. Ww. zmiany umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy 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 pok. 220.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 16.09.2015 godzina 12:00, miejsce: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1).

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