

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.pgi.gov.pl

**Warszawa: Wykonanie 7 otworów obserwacyjnych wód
podziemnych dla potrzeb monitoringu granicznego i badawczego
Państwowej Służby Hydrologicznej**

Numer ogłoszenia: 142131 - 2016; data zamieszczenia: 18.07.2016

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:

- ☒ 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 7 otworów obserwacyjnych wód podziemnych dla potrzeb monitoringu granicznego i badawczego Państwowej Służby Hydrologicznej.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 7 otworów obserwacyjnych wód podziemnych, z podziałem na trzy części, w ramach zadań realizowanych przez Państwową Służbę Hydrologiczną: Organizacja oraz prowadzenie monitoringu badawczego wód podziemnych w obszarach obciążonych silną

antropresją oraz Monitoring wód podziemnych w strefach granicznych RP. 2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w: załączniku nr 1 do SIWZ- Opis przedmiotu zamówienia; załączniku nr 2 do SIWZ - Istotne postanowienia umowy. załączniku nr 10 do SIWZ - Projekty robót geologicznych.

II.1.5)

☐ przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

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

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 76.34.00.00-8.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 3.

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

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.10.2016.

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

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

- 1. W celu potwierdzenia spełniania posiadania warunku wiedzy i doświadczenia Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał: 1.1. W przypadku składania oferty na część nr 1: co najmniej dwa otwory hydrogeologiczne (studni wierconych i/lub otworów obserwacyjnych), z czego minimum jeden o głębokości co najmniej 70 m. 1.2. W przypadku składania oferty na część nr 2: co najmniej dwa otwory hydrogeologiczne (studni wierconych i/lub otworów obserwacyjnych), z czego minimum jeden o głębokości co najmniej 15 m. 1.3. W przypadku składania oferty na część nr 3: co najmniej dwa otwory hydrogeologiczne (studni wierconych i/lub otworów obserwacyjnych), z czego minimum jeden o głębokości co najmniej 50 m. 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. Jeśli publikacja ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych nastąpi w dniu, kiedy NBP nie publikuje tabeli kursów średnich, należy przyjąć kurs z tabeli kursów średnich opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- 1. W celu potwierdzenia spełniania wyżej wymienionego warunku Wykonawca powinien wykazać, że do realizacji zamówienia będzie dysponował potencjałem technicznym, w tym co najmniej: 1.1 Dla części 1: 1) urządzeniem wiertniczym do wierceń udarowych umożliwiającym wykonanie wiercenia do głębokości 100 m i końcowej średnicy Ø 194 mm, lub urządzeniem wiertniczym do wierceń mechaniczno-obrotowych z prawym obiegiem płuczki umożliwiającym wykonanie otworu do głębokości 100 m p.p.t. i końcowej średnicy 216 mm, 2) beczkowsazem o pojemności beczki min. 4 m³, 3) zestawem do pompowań usprawniających techniką air lift (w przypadku wiercenia obrotowego), 4) pompą głębinową o wydajności min. 10 m³/h. 1.2 Dla części 2: 1) urządzeniem wiertniczym do wierceń udarowych umożliwiające wykonanie wiercenia do głębokości co najmniej 20 m i końcowej średnicy Ø 219 mm, 2) pompą głębinową o wydajności min. 10 m³/h. 1.3 Dla części 3: 1) urządzeniem wiertniczym do wierceń udarowych umożliwiające wykonanie wiercenia do głębokości 50 m i końcowej średnicy Ø 250 mm, 2) urządzeniem wiertniczym do wierceń mechaniczno-obrotowych z prawym obiegiem płuczki umożliwiające wykonanie otworu do głębokości 100 m p.p.t. i końcowej średnicy 216 mm, 3) beczkowsazem o pojemności beczki min. 4 m³, 4) zestawem do pompowań usprawniających techniką air lift (w przypadku wiercenia obrotowego), 5) pompą głębinową o wydajności min. 10 m³/h. Wymagane jest aby posiadane przez Wykonawcę urządzenia wiertnicze zapewniały możliwość przegłębiania otworów o 30 % w stosunku do założeń projektowych, wykonania rurowań, zabudowania w otworach kolumn filtracyjnych i wykonania obsypki.

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- W celu potwierdzenia spełniania wyżej wymienionego warunku Wykonawca powinien wykazać, że do realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia dozoru geologicznego co najmniej IV lub V kategorii.

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)

1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. 2. 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 3.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie. 4. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę

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 - 95
- 2 - Termin wykonania przedmiotu zamówienia - 5

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. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian zawartej Umowy w stosunku do treści złożonej w niniejszym postępowaniu oferty w związku z okolicznościami niezawinionymi przez Zamawiającego i lub Wykonawcę ani osoby, którymi się posługiwał przy wykonaniu przedmiotu Umowy, których nie można było przewidzieć w dniu jej zawarcia. 2. Zmiany, o których mowa powyżej definiowane są w szczególności jako: 1) zmiana przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu Umowy, 2) zmiana technicznych i geologicznych uwarunkowań wykonywanych robót służących osiągnięciu założonego celu geologicznego, 3) zmiana terminu realizacji Umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez siłę wyższą (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nic mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy); 4) zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego (osób upoważnionych do reprezentowania stron w sprawach związanych z realizacją Umowy) - z przyczyn losowych zdrowotnych lub innych wskazanych przez Strony. 3. Dopuszcza się nadto możliwość zmiany terminu realizacji jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego. 4. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu 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 220, budynek A.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:

26.07.2016 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).Kancelaria Ogólna czynna jest w godz. 7.30-14.30.

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: Przedmiot niniejszego zamówienia będzie zrealizowany przy uwzględnieniu terminu realizacji wskazanego przez Wykonawcę, jednak nie dłużej niż do dnia 31.10.2016 r. W niniejszym ogłoszeniu, w pkt. II.2 został podany maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia.

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

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Część nr 1.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dwóch otworów w następujących lokalizacjach: Stolec, pow. policki, gm. Dobra Szczecińska, otwór nr P-1 o głębokości 77,0 m oraz Świnoujście, pow. m. Świnoujście, gm. m. Świnoujście, otwór nr P-1, o głębokości 14,0 m.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 76.34.00.00-8.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Część 2.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 3 otworów w następujących lokalizacjach: Podlesie, pow. lubaczowski, gm. Lubaczów, otwór nr P-1, o głębokości 15,0 m, Podlesie, pow. lubaczowski, gm. Lubaczów, otwór nr P-2, o głębokości 8,0 m, Skolin, pow. Lubaczowski, gm. Lubaczów, otwór nr P-1, o głębokości 11,0 m.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 76.34.00.00-8.

CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: Część 3.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dwóch otworów w następujących lokalizacjach: Kielce, pow. m. Kielce, gm. m. Kielce, otwór nr P-1, o głębokości 20,0 m, oraz otwór P-2 o głębokości 50,0 m.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 76.34.00.00-8.