**Informacje o ogłoszeniu**

**Data publikacji ogłoszenia**

09-05-2018

**Termin składania ofert**

17-05-2018

**Numer ogłoszenia**

1109743

**Status ogłoszenia**

Aktualne

**Miejsce i sposób składania ofert**

Główny Instytut Górnictwa,  
Plac Gwarków 1,  
40-166 Katowice,  
Dział Handlowy pok. 226

**Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę**

kbula@gig.eu

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Krystyna Bula

**Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

32 259 25 11

**Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

Wykonanie 8 otworów wiertniczych z przeznaczeniem na otwory do:  
− obserwacji sejsmometrycznych - symbol S,  
− obserwacji geotechnicznych – symbol G,  
− oraz poziomu zwierciadła wód –symbol P,  
zlokalizowanych na działkach:  
♣ nr 83/7lub 87/5 (S-1, G-1 i P-1), obręb Niewiadom Górny, Gmina Rybnik, Powiat Rybnik, województwo śląskie  
♣ nr 53/1 lub 57/2 lub 70/1 (S-2, G-2 i P-2), obręb Niewiadom Górny, Gmina Rybnik, Powiat Rybnik, województwo śląskie  
♣ nr 318/7 lub 391/7 (S-3), obręb Niewiadom Górny, Gmina Rybnik, Powiat Rybnik, województwo śląskie  
♣ nr 883/610 (P-3) obręb Imielin lub nr 672/125 obręb Chełm Śląski, województwo śląskie.

**Kategoria ogłoszenia**

Usługi

**Podkategoria ogłoszenia**

Usługi badawcze

**Miejsce realizacji zamówienia**

Województwo: śląskie Powiat: rybnicki Miejscowość: Rybnik, Chełm Śląski

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Cel zamówienia**

W czasie wiercenia prowadzone będą obserwacje geologiczne i hydrogeologiczne mające na celu ustalenie litologii podłoża oraz głębokości zalegania zwierciadła warstwy wodonośnej. Dla określenia warunków geologicznych i hydrogeologicznych podłoża w trakcie wiercenia otworów wykonywane będą badania makroskopowe w celu określenia następstwa litologicznego skał oraz pobierane będą próbki okruchowe skał (gruntów).  
W trakcie prowadzenia prac geologicznych i robót wiertniczych do skrzynek będą pobierane próbki typu: NU -o naruszonej strukturze i wilgotności (o naturalnym uziarnieniu) celem ustalenia litologii oraz wykonania badan makroskopowych.  
Zakres pozostałych obserwacji terenowych wykonywanych w piezometrach w czasie i po zakończeniu wiercenia każdego z otworów będzie obejmował:  
• pomiar zwierciadła wody  
• pomiar głębokości wykonanego piezometru

**Przedmiot zamówienia**

• odwiercenie 3 otworów wiertniczych (S-1, S-2 i S-3) do głębokości 30,0 m ppt do obserwacji sejsmometrycznych – otwór w czwartorzędzie wykonany w rurach ~12” postawionych w korku iłowym w spągu czwartorzędu. Wiercenie w karbonie - otwór bosy. W przypadku zaistnienia trudności z utrzymywaniem się ścianek otworu należy przewidzieć orurowanie na całej długości otworu, końcowa średnica otworu minimum ~6”, taka aby umożliwiała umieszczenie w otworze postoliniowo rur z PCV w obsypce żwirowej 3-5 mm  
• odwiercenie 2 otworów wiertniczych (G-1 i G-2) do głębokości 15-20 m ppt do obserwacji geotechnicznych- otwór orurowany w czwartorzędzie, w karbonie otwór bosy pod sondę o średnicy 60 mm   
• odwiercenie 2 otworów wiertniczych (P-1 i P-2) do głębokości 12,0 m ppt do obserwacji położenia zwierciadła wód gruntowych (głowica piezometru – rury zabezpieczające ~12” do głębokości około 2,0 m ppt, zacementowane w strefie głębokości 0,3-2,0 ppt), dalsze wiercenie pod rury 6” posadowione w warstwie glin zalegających według otworu RBN-0585 na głębokości 10-12 m; zapuszczenie do otworu kolumny filtrowej i przekształcenie ich w piezometry do obserwacji położenia zwierciadła wód gruntowych  
• odwiercenie 1 otworu w rejonie zbiornika Dziećkowice (P-3) do głębokości 10,0 m do obserwacji położenia zwierciadła wód gruntowych (głowica piezometru – rury zabezpieczające ~12” do głębokości około 2,0 m), dalsze wiercenie pod rury 6” posadowione w warstwie glin  
• wykonanie obudowy i głowic otworów obserwacyjnych z pokrywą kanalizacyjną i zabezpieczeniem specjalnym kluczem do kół samochodowych.   
• wykonanie prac porządkowych i rekultywacyjnych po przeprowadzonych pracach geologicznych

**Kod CPV**

71331000-7

**Nazwa kodu CPV**

Wiertnicze usługi inżynieryjne

**Harmonogram realizacji zamówienia**

30 dni od daty otrzymania zamówienia  
termin płatności do 14 dni od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury

**Załączniki**

* [Zapytanie ofertowe wraz z formularzem oferty](https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/file/download/739245)
* [Opis Przedmiotu zamówienia](https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/file/download/739246)

**Pytania i wyjaśnienia**

Brak pytań i wyjaśnień

**Wiedza i doświadczenie**

Wykonawca musi posiadać doświadczenie tj. zrealizowała co najmniej dwie prace z zakresu wierceń geotechnicznych (zamawiający w toku oceny ofert ma prawo zażądać referencji potwierdzających wykonanie prac),

**Potencjał techniczny**

Wykonawca musi dysponować sprzętem, który zostanie użyty do wiercenia otworów o głębokości do 30 m.

**Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Wykonawca musi dysponować co najmniej 1 osobą z wykształceniem wyższym oraz uprawnieniami geologicznymi kat V i VII,

**Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

Wypełniony i podpisany formularz Oferty stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**Ocena oferty**

**Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

Cena brutto za wykonanie usługi : 95%  
Termin realizacji zlecenia 5 % :   
Termin realizacji zlecenia do 14 dni : 5 %  
Termin realizacji zlecenia do 30 dni : 0%.

**Zamawiający - Beneficjent**

**Nazwa**

INSTYTUT GEOFIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK

**Adres**

Księcia Janusza 64/0

01-452 Warszawa

mazowieckie , Warszawa

**Numer telefonu**

226915950

**Fax**

228776722

**NIP**

5250008560

**Tytuł projektu**

„EPOS- System Obserwacji Płyty Europejskiej”

**Numer projektu**

POIR.04.02.00-14-A003/16-00