

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:656680-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Geofizyczne usługi doradcze
2021/S 248-656680**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

Krajowy numer identyfikacyjny: 5250008040

Adres pocztowy: ul. Rakowiecka 4

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-975

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Piotr Zych

E-mail: piotr.zych@pgi.gov.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pgi.gov.pl

Adres profilu nabywcy: <https://www.pgi.gov.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Instytut badawczy

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Geologia

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Wykonanie profilu sejsmicznego 2D Sosnowiec - Starcza o długości 45 km wraz z processingiem, interpretacją i sporządzeniem dokumentacji.

Numer referencyjny: EZP.26.158.2021

II.1.2) Główny kod CPV

71351210 Geofizyczne usługi doradcze

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) Krótki opis:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie profilu sejsmicznego 2D Sosnowiec - Starcza o długości 45 km wraz z processingiem, interpretacją i sporządzeniem dokumentacji.

2. Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:

2.1. załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;

2.2. załączniku nr 2 do SWZ – „Projektowane postanowienia umowy”.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL224 Częstochowski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Sosnowiec - Starcza

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie:

- opracowanie Projektu Technicznego;
- wykonanie profilu sejsmicznego 2D Sosnowiec - Starcza o długości 45 km;
- processing i interpretacja danych sejsmicznych;
- dokumentacja wynikowa prac geologicznych.

Celem projektowanych prac sejsmicznych jest uaktualnienie stanu wiedzy dotyczącej budowy geologicznej północno-wschodniej części bloku górnośląskiego na kontakcie z blokiem małopolskim a w szczególności:

- prześledzenie hipsometrii stropu poszczególnych jednostek stratygraficznych różniących się wykształceniem litofacjalnym;
- doprecyzowanie przebiegu głównych dyslokacji a w szczególności strefy tektonicznej Kraków - Lubliniec oraz regionalnych uskoku konturujących zrab Brudzowic;
- określenie parametrów geometrycznych rozpoznanych dyslokacji;
- wyznaczenie hipsometrii stropu fundamentu krystalicznego bloku górnośląskiego;
- zidentyfikowanie potencjalnych ciał magmowych;

Przebieg profilu został zaplanowany prostopadle do rozpoznanych struktur geologicznych. Jego długość (45 km) pozwoli osiągnąć zamierzony efekt tj. prześledzenie 6-8 granic sejsmicznych w zakresie głębokości do 5 - 6 km i zidentyfikowanie głównych dyslokacji.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 8

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

Umowa zostaje zawarta na okres 8 miesięcy od daty podpisania, jednak nie dłużej niż do dnia 30 września 2022r. w tym:

- 1) Etap I – roboty geologiczne – w terminie do 5 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy;
- 2) Etap II – prace związane z przetwarzaniem danych sejsmicznych – w terminie 3 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru Etapu I bez zastrzeżeń, lecz nie później niż do dnia 30 września

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał profile sejsmiczne 2D o łącznej długości nie mniejszej niż 450 km (2D) wraz z interpretacją, w tym co najmniej jedno zamówienie o długości linii wzbudzenia fali sejsmicznej wynoszącej minimum 30 km.

2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w tym co najmniej:

2.1. jednym (1) Kierownikiem Grupy Sejsmicznej posiadającym uprawnienia geologiczne co najmniej kategorii IX wynikające z Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064) oraz min. 10 lat doświadczenia w akwizycji danych sejsmicznych, w tym co najmniej 5 lat jako kierownik grupy.

2.2. jednym (1) Specjalistą Robót Górniczych posiadającym uprawnienia górnicze „Dozór Wyższy” wynikające z Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064) oraz min. 4 lata doświadczenia w akwizycji danych sejsmicznych, w tym co najmniej 1 rok jako Specjalista Robót Górniczych.

2.3. jednym (1) Kierownikiem od permittingu posiadającym min. 4 lata doświadczenia w permittingu, w tym co najmniej 1 rok jako kierownik permittingu,

2.4. jednym (1) Geofizykiem w Grupie Sejsmicznej posiadającym uprawnienia geologiczne kategorii IX wynikające z Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064.),

posiadającym min 5 lat doświadczenia w akwizycji danych sejsmicznych, w tym co najmniej 1 rok jako geofizyk prowadzący projekt,

2.5. jednym (1) Inspektorem ds. QHSE Wykonawcy na obszarze prowadzenia prac, legitymujący się ukończonym kursem pierwszej pomocy, posiadającym min. 2 lata doświadczenia i kwalifikacje do pełnienia obowiązków służby BHP,

2.6. jednym (1) Specjalistą z zakresu processingu danych sejsmicznych 2D posiadającym min. 5 lat doświadczenia w zakresie processingu danych sejsmicznych 2D, realizacja QC processingu na etapie prac produkcyjnych,

2.7. jednym (1) Geodetą prowadzącym w grupie sejsmicznej, posiadającym min 3 lata doświadczenia w zakresie prowadzenia prac geodezyjnych dla potrzeb akwizycji danych sejsmicznych.

3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje narzędziami niezbędnymi do wykonania zamówienia wraz z podstawą dysponowania nimi, w tym co najmniej:

3.1. jedną (1) bezprzewodową nodalną aparaturą sejsmiczną z zestawem elektronik do sterowania źródłem wzbudzania, np. Innoseis Tremornet, Inova Quantum lub równoważna, umożliwiająca ciągłą rejestrację (24h) przez minimum 30 dni,

3.2. jedną (1) aparaturą sejsmiczną do pomiaru strefy małych prędkości (SMP) metodą mikroprofilowania oraz płytkiej refrakcji wraz z osprzętem, typu Geometrics, lub równoważna tj. umożliwiająca dokonanie pomiarów zgodnie z pkt. 5.6 załącznika nr 1 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia,

3.3. pięć (5) sztuk: wibratory o sile docisku co najmniej 22 tony (4 + 1), wyprodukowane nie wcześniej niż 7 lat od dnia publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub po pełnej rewitalizacji (wykonanej w okresie ostatnich 5 lat od dnia publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, których wszystkie parametry są zgodne z wymogami producenta,

3.4. jeden (1) miniwibrator do wzbudzania w obszarach zabudowanych,

3.5. 2000 sztuk geofonów o częstotliwości naturalnej nie mniejszej niż 5Hz,

3.6. jeden (1) anemometr lub inny czujnik pozwalający na bieżące monitorowanie prędkości wiatru w czasie rzeczywistym,

3.7. system GPS do lokalizacji wibratorów na punktach wzbudzania,

3.8. system GPS dla potrzeb geodezji,

3.9. kafar sejsmiczny do wzbudzania drgań w metodzie refrakcyjnej do rozpoznania SMP,

3.10. samojezdne urządzenia wiertnicze zapewniające możliwość wiercenia otworów do głębokości 100 m dla celów mikrosejsmokarotażu.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Szczegółowo określono w załączniku nr 2 do SWZ.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

Procedura przyspieszona

Uzasadnienie:

Zamawiający na podstawie art. 138 ust. 2 pkt 1 Ustawy opublikował wstępne ogłoszenie informacyjne, o którym mowa w art. 89 ustawy zawierające wszystkie informacje o warunkach zamówienia dostępne w chwili

przekazania wstępnego ogłoszenia informacyjnego do publikacji Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej. Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 10.11.2021r. pod nr 2021/S 218-574103 i na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi/profil-nabywcy/uslugi/13330-wykonanie-profilu-sejsmicznego-2d-sosnowiec-starcza.html>

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: 2021/S 218-574103

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 05/01/2022

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 04/04/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 05/01/2022

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

<https://platformazakupowa.pl/pn/pgi>

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SWZ w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych, 00/100);

2. Wykonawca wnosi wadium zgodnie z art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.

3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy prowadzony w Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001 w tytule przelewu: „wadium, oznaczenie sprawy: EZP.26.158.2021”.

4. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ww. ustawy Pzp.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Faks: +48 224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

17/12/2021