

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:513658-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Geofizyczne usługi doradcze
2020/S 210-513658**

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

Adres pocztowy: ul. Rakowiecka 4

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-975

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Patrycja Pabich

E-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pgi.gov.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi.html>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na następujący adres:

Oficjalna nazwa: Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy

Adres pocztowy: ul. Rakowiecka 4, pokój 1, czynny w godz. 7.00–15.00

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 00-975

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Patrycja Pabich

E-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.pgi.gov.pl>

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-240-79/2020
- II.1.2) **Główny kod CPV**
71351210 Geofizyczne usługi doradcze
- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Usługi
- II.1.4) **Krótki opis:**
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie profilu sejsmicznego 2D Sosnowiec–Starcza o długości 45 km wraz z processingiem, interpretacją i sporządzeniem dokumentacji.
Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami”; załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne 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: PL22 Śląskie
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Woj. śląskie, POLSKA.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie profilu sejsmicznego 2D Sosnowiec–Starcza o długości 45 km wraz z processingiem, interpretacją i sporządzeniem dokumentacji.
Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami”; załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 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**
Koniec: 29/10/2021
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**

Przedmiot zamówienia, należy wykonać w terminie: etap I – roboty geologiczne – w terminie do 6 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy; etap II – prace związane z przetwarzaniem danych sejsmicznych – w terminie od daty podpisania protokołu odbioru etapu I bez zastrzeżeń.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ w wysokości: 20 000,00 PLN.

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

III.1) Warunki udziału

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

6.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej”, 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 co najmniej trzy (3) usługi akwizycji danych sejsmicznych 2D o łącznej wielkości nie mniejszej niż 300 km (2D) wzbudzania, w tym przynajmniej dwie usługi nodalnym systemem bezprzewodowym;

6.3. na potrzeby realizacji zamówienia wykonawca będzie dysponował co najmniej:

6.3.1. 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,

6.3.2. 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,

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

6.3.4. 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,

6.3.5. 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,

6.3.6. 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,

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

Uwaga:

Dla ww. osób, określonych w pkt 6.3.1– 6.3.7 SIWZ dopuszcza się pełnienie w zespole więcej niż jednej funkcji. Doświadczenie ww. osób liczone będzie wstecz od dnia publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

6.4. Do realizacji zamówienia będzie dysponował co najmniej następującymi narzędziami:

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

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

6.4.3. 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,

6.4.4. jeden (1) miniwibrator do wzbudzania w obszarach zabudowanych o parametrach nie gorszych niż opisane w pkt 5.4, załącznika nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, parametry wzbudzania.

6.4.5. 2 000 sztuk geofonów o częstotliwości naturalnej nie mniejszej niż 5 Hz,

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

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

cd. dot. wykazu opisu kryteriów kwalifikacji:

- 6.4.7. system GPS do lokalizacjiibratorów na punktach wzbudzania,
 - 6.4.8. system GPS dla potrzeb geodezji,
 - 6.4.9. niezbędny dla realizacji zamówienia sprzęt geodezyjny,
 - 6.4.10. pełne wyposażenie w sprzęt komputerowy z urządzeniami peryferyjnymi, oprzyrządowaniem i odpowiednimi programami gwarantującymi ciągłość i rytmiczność pracy, z dostateczną ilością przestrzeni dyskowej umożliwiającej rejestrację każdego sweep`u oddzielnie,
 - 6.4.11. kafar sejsmiczny do wzbudzania drgań w metodzie refrakcyjnej do rozpoznania SMP,
 - 6.4.12. samojezdne urządzenia wiertnicze zapewniające możliwość wiercenia otworów do głębokości 100 m dla celów mikrosejsmocarotazu,
 - 6.4.13. przyrząd do pomiaru wielkości drgań i ich oddziaływania na budynki,
 - 6.4.14. pojazdy samochodowe różnych typów w ilości zapewniającej sprawny transport w grupie (do przewozu aparatury, sprzętu, pracowników i przechowywania paliwa),
 - 6.4.15. oprogramowanie geodezyjne typu GIS,
 - 6.4.16. oprogramowanie do polowego przetwarzania danych (QC),
 - 6.4.17. program do bieżącej kontroli parametrów zdjęcia,
 - 6.4.18. programy do interpretacji wyników pomiarów strefy małych prędkości,
 - 6.4.19. oprogramowanie służące do interpretacji danych sejsmicznych.
- Numeracja wskazana powyżej została przyjęta z SIWZ.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Warunki realizacji umowy zostały określone w załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w formularzu „oferta”.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

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

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

Data: 30/11/2020

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.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 30/11/2020

Czas lokalny: 11:00

Miejsce:

Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975
Warszawa, POLSKA, budynek A, pokój nr 231.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.3) Informacje dodatkowe:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 oraz ust. 5 pkt 1 Pzp. Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie złożone na formularzu Jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. Zamawiający w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp: Wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie – na formularzu zgodnym z treścią zał. nr 7 do SIWZ (wykaz usług).

Dowodami, o których wyżej mowa, są: referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane; oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa; wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – na formularzu zgodnym z treścią zał. nr 8 do SIWZ (wykaz osób); wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nimi – na formularzu zgodnym z treścią zał. nr 9 (wykaz narzędzi). Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14, 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; odpisu 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.5 pkt 1 Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust.6 ustawy Pzp; oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – na formularzu zgodnym z treścią zał. nr 5 do SIWZ.

Oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne – na formularzu zgodnym z treścią zał. nr 6 do SIWZ.

Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od wykonawcy którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, dokumentów dotyczących wykonawców wspólnie ubiegających

się o zamówienie, dokumenty wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej zostały szczegółowo opisane w pkt 9 SIWZ.

Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu, zobowiązany jest przekazać oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. Okres związania ofertą wynosi 60 dni od terminu składania ofert.

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 VI ww. ustawy Pzp.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Faks: +48 224587800

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

23/10/2020