

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:515288-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi w zakresie danych
2022/S 182-515288**

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: Tomasz Niedziela

E-mail: tomasz.niedziela@pgi.gov.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pgi.gov.pl

Adres profilu nabywcy: <https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi/profil-nabywcy.html>

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:

Modernizacja Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej „SOPO” wraz z wdrożeniem w środowisku GIS Zamawiającego

Numer referencyjny: EZP.26.91.2022

II.1.2) Główny kod CPV

72300000 Usługi w zakresie danych

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej „SOPO” (dalej również System) wraz z wdrożeniem w środowisku GIS Zamawiającego.

Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:

załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, zwany dalej również „OPZ” (wraz z załącznikami A oraz 1-5);

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: PL Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadań w etapach oraz terminach opisanych poniżej:

Zadanie 1 – modernizacja technologiczna oraz modernizacja funkcjonalności Systemu w technologii i architekturze GIS Zamawiającego, w tym:

a) Etap I – prace projektowe – wykonanie do 3 miesięcy od daty zawarcia umowy;

b) Etap II – prace wykonawcze – wykonanie do 15 miesięcy od daty zawarcia umowy;

c) Etap III – wdrożenie produkcyjne SOPO w zakresie zmodernizowanych elementów w środowisku Zamawiającego – wykonanie nie później niż do dnia 30 czerwca 2024 r.

wraz z usługą gwarancyjną.

Zadanie 2 - objęcie wsparciem systemu przetwarzania danych PSG w zakresie SOPO w wymiarze do 1200 godzin wraz z usługą gwarancyjną – wykonanie poszczególnych zleceń wsparcia technicznego od Zamawiającego zgłoszonych do Wykonawcy w terminie od daty zawarcia Umowy do dnia 31.12.2024 r. lub do czasu wykorzystania 1200 roboczogodzin, w zależności, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Koncepcja realizacji zadania / Waga: 60

Cena - Waga: 40

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 31/12/2024

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**

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. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej - Wykonawca spełni ten warunek jeśli wykaże, że okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy wykonał należycie usługi o określonych poniżej parametrach, oraz dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował osobami z niżej wymienionymi kwalifikacjami.

2. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni kalendarzowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych tj.

2.1. wykaz usług, wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - – oświadczenie Wykonawcy.

2.2. wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacją na temat ich doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Spełni warunek jeśli wykaże, że okresie ost. 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy wykonał należycie usługi o pon. parametrach:

co najmniej 2 zrealizowane i odebrane usługi polegające na zbudowaniu lub rozbudowie lub modernizacji oraz wdrożeniu oprogramowania:

dedykowanego pod potrzeby Zamawiającego, wraz z opracowaniem specjalistycznych skryptów i dodatkowego oprogramowania systemu klasy GIS w technologii desktopowej i serwerowej ESRI (ArcMAP/arcGIS Pro, ArcGIS Server, ArcGIS Enterprise),

z wykorzystaniem technologii relacyjnych baz danych (Oracle lub PostgreSQL),

służącego do pozyskiwania przez użytkowników danych – atrybutowych i przestrzennych (o tematyce środowiskowej lub antropogenicznej), w tym z innych systemów za pośrednictwem usług sieciowych (web service),

posiadającego złożoną logikę biznesową wprowadzania, weryfikacji i udostępniania danych, obejmującego swym zakresem budowę lub rozbudowę geoportalu publikującego dane przestrzenne, którego architektura rozwiązania oparta jest o środowisko wirtualizacyjne i klafter,

posiadającego funkcjonalności co najmniej:

rejestracji nowych klas przestrzennych oraz map bazowych (podkładowych),

konfiguracji wyświetlanych warstw z danymi,

identyfikacji danych na mapie,

selekcji danych na mapie z możliwością uzyskania dla nich raportu, analiz przestrzennych pozwalających na

operacje przestrzenne pomiędzy warstwami – co najmniej nachodzenie, szukanie konfliktów między warstwami

z uwzględnieniem bufora oraz udostępniający użytkownikowi do integralnego wykorzystania szeroka bibliotekę narzędziową jaką zapewniają narzędzia bazowe (ArcMAP/arcGIS Pro, ArcGIS Server, ArcGIS Enterprise). Łączna minimalna wartość usług to 3mln zł brutto, w przypadku wskazania kilku usług minimalna wartość każdej z nich to 1 mln zł brutto;

co najmniej 1 usługę polegającą na wytwarzaniu webowego oprogramowania do wprowadzania i edycji danych o złożonej logice biznesowej z wykorzystaniem technologii formularzowych zintegrowanych w systemie GIS wraz z wdrożeniem o wartości nie mniejszej niż 300 000 zł brutto;

co najmniej 1 usługę wytwarzania oprogramowania webowego z wdrożeniem e-usługi na poziomie dojrzałości co najmniej transakcyjnym, o wartości nie mniejszej niż 300 000 zł brutto.

Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że dysponuje lub przy realizacji zamówienia będzie dysponował:

1 osoba pełniąca funkcję kierownika projektu (reszta wymogu opisana w SWZ)

1 architekt środowiska GIS w technologii ESRI, (reszta wymogu opisana w SWZ)

1 analityk (reszta wymogu opisana w SWZ)

1 analityk (analityk biznesowy) (reszta wymogu opisana w SWZ)

3 programistów z co najmniej trzyletnim doświadczeniem na poziomie senior developera (reszta wymogu opisana w SWZ)

w co najmniej dwóch (2) projektach przez każdego z programistów,

1 programista z co najmniej trzyletnim doświadczeniem (na poziomie senior developera) (reszta wymogu opisana w SWZ)

1 developer GIS z co najmniej trzyletnim doświadczeniem w programowaniu

w środowisku ArcGIS Server, potwierdzone wykorzystaniem ww. technologii w co najmniej trzech (3) projektach

1 specjalista UI (User Interface Design) / UX (User Experience Design) (reszta wymogu opisana w SWZ)

1 specjalista od e-usług z co najmniej trzyletnim doświadczeniem w tym zakresie (reszta wymogu opisana w SWZ)

Uwaga:

Zespół winien posiadać kompetencje we wdrażaniu technologii ESRI udokumentowane również (wymagane ma spełniać łącznie cały Zespół) aktualnymi certyfikatami: ArcGIS Enterprise Administration Associate, ArcGIS Web Application Developer, ArcGIS Desktop Professional (lub ArcGIS Desktop Associate).

Dla osób, powyżej dopuszcza się pełnienie w zespole 2 funkcji.

W celu wykazania doświadczenia zawodowego ww. osób, należy przedstawić listę wykonanych projektów wraz z rolą, jakie pełniły osoby. W przypadku certyfikatów potwierdzających wiedzę i umiejętności – podać nazwę.

Doświadczenie ww. osób liczone będzie wstecz od dnia publ. niniejszego post. o udzieleniu zam. publ.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą, zamieszczone są w projektowanych postanowienia umowy, stanowiących załącznik 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

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: 20/10/2022
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: 17/01/2023
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 20/10/2022
Czas lokalny: 10:05
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:**
Zamawiający wymaga wnieścia wadium przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SWZ w wysokości 100 000,00 zł (słownie złotych: sto tysięcy złotych 00/100).
Wykonawca wnosi wadium zgodnie z art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy prowadzony w PKO Bank Polski SA, nr konta: 11 1020 1042 0000 8702 0504 1811 w tytule przelewu: „wadium, oznaczenie sprawy: EZP.26.91.2022”.
Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu.
- 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:**

16/09/2022