

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:369978-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi w zakresie danych  
2022/S 130-369978**

**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: Niedziela Tomasz

E-mail: [tomasz.niedziela@pgi.gov.pl](mailto:tomasz.niedziela@pgi.gov.pl)

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.pgi.gov.pl](http://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:**

Świadczenie usługi asysty utrzymaniowo-rozwojowej dla aplikacji i baz danych PSG i PSH

Numer referencyjny: EZP.26.68.2022

**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 świadczenie usługi asysty utrzymaniowo-rozwojowej dla aplikacji i baz danych PSG i PSH.

Szczegółowy zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia został określony w:

załączniku nr 1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zwany dalej „OPZ”;

załączniku nr 1 do OPZ - Zasady wytwarzania oprogramowania oraz obsługi błędów i zgłoszeń;

załączniku nr 2 do OPZ - SPD PSH – Stan obecny;

załączniku nr 3 do OPZ - MLP – Stan obecny;

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:**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi asysty utrzymaniowo-rozwojowej dla aplikacji i baz danych PSG i PSH.

Świadczenie usługi asysty będzie realizowane w wymiarze maksymalnym do 11 715 roboczogodzin, przy czym 6 748 roboczogodzin będzie stanowiło zamówienie podstawowe, a 4 967 roboczogodzin objęte będzie prawem opcji.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Koncepcja realizacji dwóch potencjalnych zadań asysty / Waga: 50

Cena - Waga: 50

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 29

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: tak

Opis opcji:

Zamawiający na podstawie art. 441 Ustawy Pzp przewiduje zastosowanie prawa opcji.

Realizacja prawa opcji polegać będzie na zwiększeniu ilości roboczogodzin asysty z 6 748, o maksymalnie 4 967 roboczogodzin – do 11 715 roboczogodzin łącznie.

Prawo opcji dla ww. okoliczności, realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe.

Cena świadczenia usług świadczonych w ramach prawa opcji będzie identyczna jak zamówienia podstawowego, określonego w Ofercie Wykonawcy złożonej przez Wykonawcę na wzorze formularza oferty stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

Zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji w sytuacjach i na zasadach opisanych w § 1. PRZEDMIOT UMOWY ust. 2 – 6. Załącznika nr 2 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy.

O zamiarze skorzystania z prawa opcji Zamawiający poinformuje Wykonawcę z 10-dniowym wyprzedzeniem, odrębnym pismem lub na adres poczty elektronicznej z określeniem zakresu godzinowego, w jakim Zamawiający będzie z prawa opcji korzystał.

Zamawiający nie ma obowiązku korzystać z prawa opcji. Wykonawcy nie przysługuje prawo roszczeń z tytułu niewykorzystania prawa opcji lub jego pełnej wartości.

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

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

#### II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji zamówienia: 29 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do wyczerpania pełnego wymiaru roboczogodzin asysty (w wymiarze maksymalnym 11 715 roboczogodzin, w tym 6 748 roboczogodzin zamówienie podstawowe, 4 967 roboczogodzin zamówienie opcjonalne), w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

### **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 5 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 5 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:

Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy wykonał należycie usługi o poniższych parametrach:

1 usługę modernizacji lub budowy z wdrożeniem lub elementami utrzymania i rozwoju systemu GIS z wykorzystaniem technologii bazodanowej Oracle, weblogic oraz funkcji przestrzennych Oracle Locator lub Spatial ... (Reszta wymogu opisana w SWZ) o wartości łącznie nie mniejszej niż 500 000,00 PLN brutto (w sumie), w przypadku wskazania kilku usług minimalna wartość każdej z nich to 150 000 PLN brutto;

1 usługę modernizacji lub budowy z wdrożeniem lub elementami utrzymania i rozwoju systemu GIS z wykorzystaniem technologii relacyjnych baz danych... (Reszta wymogu opisana w SWZ), o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 PLN brutto (w sumie), w przypadku wskazania kilku usług minimalna wartość każdej z nich to 500 000 PLN brutto;

1 usługę modernizacji lub budowy z wdrożeniem lub elementami utrzymania i rozwoju systemu GIS (Gis Geomedia)... (Reszta wymogu opisana w SWZ)

1 usługę modernizacji lub budowy z wdrożeniem lub elementami utrzymania i rozwoju systemu GIS (Opensource)... (Reszta wymogu opisana w SWZ)

1 usługę modernizacji lub budowy z wdrożeniem lub elementami utrzymania i rozwoju systemów / aplikacji z wykorzystaniem technologii relacyjnych baz danych oraz technologii programistycznych .Net, PLSQL, Apex,

Oracle o wartości nie niższej niż 1 000 000,00 PLN brutto (w sumie), w przypadku wskazania kilku usług minimalna wartość każdej z nich to 150 000.

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

1 osobą pełniącą funkcję kierownika projektu posiadającą certyfikat Prince2 Practitioner lub równoważny, posiadającą doświadczenie w projektach dotyczących systemów przetwarzania danych geologicznych lub geośrodowiskowych oraz publikowania danych; (Reszta wymogu opisana w SWZ);

1 analitykiem posiadającym odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w zakresie analizy systemów klasy GIS na potrzeby przetwarzania danych środowiskowych, posiadającym certyfikat OMG-Certified UML Professional lub równoważny;(Reszta wymogu opisana w SWZ)

1) projektantem mid-level lub senior posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w zakresie projektowania systemów w architekturze J2EE zorientowanych na usługi w oparciu o bazę danych Oracle;

1 programistą senior posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języków Java oraz technologii J2EE, WebLogic, Oracle;

1 programistą mid-level lub senior posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języków PL/SQL, SQL, CSS, JavaScript, framework Oracle APEX 20+;

1 programistą mid-level lub senior posiadającym odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języków Java oraz technologii Geoserver i OpenLayers;

1 programistą mid-level lub senior posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języków NET i Python, znajomość języka ESRI AML oraz technologii ESRI ArcGIS, ArcGIS for .Net Developers, Microsoft .Net, a także platformy Net.Framework;

1specjalistą od nadzorowania i wdrażania produktów IT Professional Scrum Product Owner Certification;

(jednym) programistą mid-level lub senior posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języków Java oraz technologii J2EE, a także IIS7, .NET;

1 programistą mid-level lub senior posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języka Python oraz technologii ESRI;

1 programistą posiadającym kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w programowaniu przy użyciu języków NET oraz technologii Intergraph GeoMedia;

2 deweloperów środowiska GIS w technologii ESRI (minimum 1 senior);

1 architektem środowiska GIS w technologii ESRI (senior);

1 testerem ISTQB Advanced Level Automation Engineer;

1 specjalistą od rozwiązań IT Microsoft Certified Solutions Developer.

### 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: 09/08/2022

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: 06/11/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 09/08/2022

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 75 000,00 zł (słownie złotych: siedemdziesiąt pięć tysięcy 00/100).

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

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.26.68.2022”.

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](mailto: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:**

05/07/2022