

Poland-Warsaw: Custom software development services

OJ S 212/2020 30/10/2020

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Postal address: ul. Rakowiecka 4

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 00-975

Country: Poland

Contact person: Natalia Mosiądz

E-mail: natalia.mosiadz@pgi.gov.pl

Internet address(es):

Main address: www.pgi.gov.pl

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.pgi.gov.pl/zamowienia/przetargi.html>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

I.4. Type of the contracting authority

Other type: instytut badawczy

I.5. Main activity

Other activity: geologia

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Modernizacja systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarp wraz ze wsparciem technicznym i usługą gwarancyjną

Reference number: EZP-240-71/2020

II.1.2. Main CPV code

72230000 Custom software development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarb wraz ze wsparciem technicznym i usługą gwarancyjną.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - zał. nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia,
 - zał. nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy.
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 72230000-6 – usługi rozbudowy oprogramowania
4. Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadań w etapach oraz terminach opisanych poniżej:
 - zad. 1: modernizacja systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarb wraz z usługą gwarancyjną – nie później niż do 10.12.2023,
 - zad. 2: objęcie wsparciem systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarb oraz ich otoczenia w wymiarze do 1 500 roboczogodzin wraz z usługą gwarancyjną na wykonane prace – w terminie do dnia 30.6.2024.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

II.2.4. Description of the procurement

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarb wraz ze wsparciem technicznym i usługą gwarancyjną.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - zał. nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia,
 - zał. nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy.
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 72230000-6 – usługi rozbudowy oprogramowania
4. Przedmiot zamówienia obejmuje realizację zadań w etapach oraz terminach opisanych poniżej:
 - zad. 1: modernizacja systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarb wraz z usługą gwarancyjną – nie później niż do 10.12.2023,
 - zad. 2: objęcie wsparciem systemu przetwarzania danych PSG w zakresie elementów: SOPO, Midas, Infogeoskarb oraz ich otoczenia w wymiarze do 1 500 roboczogodzin wraz z usługą gwarancyjną na wykonane prace – w terminie do dnia 30.6.2024.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 30/06/2024

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Zamawiający wymaga:

- wniesienia wadium w wysokości 100 000,00 PLN (słownie: sto tysięcy złotych 00/100),
- wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej brutto podanej w formularzu „Oferta”.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:

7.2.1. W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej następujące usługi:

7.2.1.1. Co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu lub modernizacji oraz wdrożeniu dedykowanych systemów GIS do wprowadzania, edycji i udostępniania danych alfanumerycznych i przestrzennych o środowisku naturalnym posiadających złożoną logikę biznesową wprowadzania, weryfikacji i udostępniania danych, obejmujących swym zakresem budowę lub rozbudowę geoportalu publikującego dane przestrzenne, którego architektura rozwiązania oparta jest o środowisko wirtualizacyjne i klaster, posiadające funkcjonalności co najmniej: rejestrowania 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, wykorzystujących:

- zintegrowane oprogramowanie narzędziowe desktopowe klasy GIS,
- dane przestrzenne i usługi danych przestrzennych zgodne ze standardami OGC,
- relacyjną bazę danych z wykorzystaniem technologii bazodanowej Oracle oraz funkcji przestrzennych Oracle Locator lub Spatial (lub innych relacyjnych baz danych posiadających funkcje przestrzenne) wraz z komponentami umożliwiającymi przechowywanie i wykorzystanie w analizach danych przestrzennych z wykorzystaniem standardów: SDO lub ESRI, o wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 PLN brutto każda.

7.2.1.2. Co najmniej 1 usługę polegającą na wytwarzaniu oprogramowania do wprowadzania i edycji danych z wykorzystaniem technologii APEX lub Oracle Forms o wartości nie mniejszej niż 300 000,00 PLN brutto.

7.2.1.3. Co najmniej 2 usługi polegające na wytwarzaniu oprogramowania webowego z wdrożeniem co najmniej dwóch e-usług na poziomie dojrzałości co najmniej transakcyjnym każda, o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 PLN brutto każda.

Uwaga:

Wykonawca musi wpisać w Wykazie wykonanych usług wartość brutto całego zamówienia (umowy) oraz wartość brutto części zamówienia odpowiadającej rodzajowo wymienionym wyżej usługom.

W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone), ale również wykonywane. W takim przypadku część zamówienia już faktycznie wykonana musi wypełniać wymogi określone przez Zamawiającego w ww. warunkach.

7.2.2. Będzie dysponować zespołem osób, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, tj. co najmniej:

7.2.2.1. jedną (1) osobą pełniącą funkcję kierownika projektu posiadającą co najmniej:

- pięcioletnie doświadczenie w roli kierownika projektu,
- certyfikat Prince2 Practitioner i Scrum Master,
- doświadczenie zawodowe potwierdzone udziałem w roli kierownika projektu, w realizacji co najmniej trzech projektów informatycznych związanych z systemami GIS z okresu ostatnich 5 lat, w tym przynajmniej jeden spełniający wymagania wskazane w pkt 7.2.1.1 SIWZ,

Minimum level(s) of standards possibly required:

(Ciąg dalszy wykazu i krótkiego opisu kryteriów kwalifikacji)

7.2.2.2. jedną (1) osobą pełniącą funkcję zastępcy kierownika projektu posiadającą co najmniej:

- pięcioletnie doświadczenie co najmniej w roli zastępcy kierownika projektu,
- certyfikat Prince2 Foundation lub wyższy i certyfikat Scrum Product Owner,
- doświadczenie zawodowe potwierdzone udziałem co najmniej w roli zastępcy kierownika projektu, w realizacji co najmniej trzech projektów informatycznych w z okresu ostatnich 5 lat, w tym przynajmniej jeden spełniający wymagania wskazane w pkt 7.2.1.1 SIWZ,

7.2.2.3. jednym (1) analitykiem posiadającym co najmniej trzyletnie doświadczenie zawodowe w zakresie inżynierii oprogramowania, analizy funkcjonalnej oprogramowania, architektury i modelowania systemów IT oraz modelowania procesów biznesowych, projektowania baz danych i systemów informatycznych, modelowania w środowisku GIS, potwierdzone wykonywaniem powyższych prac w co najmniej trzech projektach realizowanych w okresie ostatnich pięciu lat;

7.2.2.4. jednym (1) analitykiem (analitykiem biznesowym) posiadającym co najmniej trzyletnie doświadczenie zawodowe w zakresie, analizy funkcjonalnej oprogramowania, modelowania procesów biznesowych oraz projektowania baz danych i systemów informatycznych, potwierdzone wykonywaniem powyższych prac w co najmniej trzech projektach realizowanych w okresie ostatnich pięciu lat;

7.2.2.5. trzema (3) programistami z co najmniej trzyletnim doświadczeniem na poziomie senior developera każda z osób oraz posiadający łącznie doświadczenie i umiejętności w programowaniu w środowiskach: Java, JavaScript, C#, DotNet, Oracle (APEX, Forms), Apache (Tomcat, Axis2, FOP), Google Web Toolkit, XML, XSLT, HTML, CSS;

7.2.2.6. jednym (1) programistą z co najmniej trzyletnim doświadczeniem (na poziomie senior developera) w programowaniu w technologiach wykorzystywanych w produktach GIS ESRI (w tym w programowaniu w języku Python);

7.2.2.7. jednym (1) developerem GIS z co najmniej trzyletnim doświadczeniem w programowaniu w środowisku ArcGIS Server;

7.2.2.8. jednym (1) specjalistą UI (User Interface Design) / UX (User Experience Design) z co najmniej trzyletnim doświadczeniem w zakresie projektowania interfejsu użytkownika;

7.2.2.9. jednym (1) specjalistą od e-usług z co najmniej trzyletnim doświadczeniem w tym zakresie.

Każda z osób, określona w pkt 7.2.2.1– 7.2.2.9 SIWZ może pełnić w zespole tylko jedną funkcję.

Nie dopuszcza się łączenia ww. funkcji. W celu wykazania doświadczenia zawodowego ww. osób, należy przedstawić listę wykonanych projektów wraz z rolą, jakie pełniły ww. osoby. W przypadku posiadania certyfikatów potwierdzających wiedzę i umiejętności – podać ich nazwę. Doświadczenie ww. osób liczone będzie wstecz od dnia publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Numeracja wskazana powyżej została przyjęta z SIWZ.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.

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. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.6. Information about electronic auction

An electronic auction will be used Additional information about electronic auction:

Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej, zgodnie z art. 91 a–e ustawy Pzp.

Aukcja elektroniczna zostanie prowadzona na stronie internetowej <https://aukcje.uzp.gov.pl/index.php>

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 02/12/2020 Local time: 10:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 30/01/2021

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 02/12/2020 Local time: 11:00

Place:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, budynek A, pokój nr 230, POLSKA.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

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 wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – na formularzu zgodnym z treścią załącznika 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,

— wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i 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 załącznika nr 8 do SIWZ (Wykaz osób),

— informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

— odpis 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 ustawy 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 załącznika 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 załącznika 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 i 11 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. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

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. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17 A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Fax: +48 224587800

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/10/2020