

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:597886-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi w zakresie wsparcia technicznego
2021/S 227-597886**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Skarb Państwa - Urząd Komunikacji Elektronicznej

Krajowy numer identyfikacyjny: 5272367496

Adres pocztowy: ul. Giełdowa 7/9

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL91 Warszawski stołeczny

Kod pocztowy: 01-211

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Rafał Ginszt

E-mail: zamowienia.publiczne@uke.gov.pl

Tel.: +48 225349169

Faks: +48 225349162

Adresy internetowe:

Główny adres: www.uke.gov.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

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

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Agencja/urząd krajowy lub federalny

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Łączność

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zaprojektowanie, budowa, dostarczenie i wdrożenie Rozbudowy Systemu informatycznego pn. Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji oraz świadczenie usług wsparcia, asysty przy zbieraniu danych i rozwoju

Numer referencyjny: BA.WZP.26.46.2021

II.1.2) Główny kod CPV

72611000 Usługi w zakresie wsparcia technicznego

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Zaprojektowanie, budowa, dostarczenie i wdrożenie Rozbudowy Systemu informatycznego pn. Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji oraz świadczenie usług wsparcia, asysty przy zbieraniu danych i rozwoju. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące realizacji zamówienia zawarte zostały w SWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
72230000 Usługi w zakresie rozbudowy oprogramowania
38221000 Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Warszawa

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Zaprojektowanie, budowa, dostarczenie i wdrożenie Rozbudowy Systemu informatycznego pn. Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji oraz świadczenie usług wsparcia, asysty przy zbieraniu danych i rozwoju. Szczegółowy opis i wymagania dotyczące realizacji zamówienia zawarte zostały w SWZ.

2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy usług, polegających na powtórzeniu podobnych usług, jak w zamówieniu podstawowym i zgodnych z jego przedmiotem. Łączna wartość powyższych zamówień nie przekroczy 76% wartości zamówienia podstawowego. Zakres zamówień podobnych może obejmować Usługi Rozwoju, usługi Asysty przy zbieraniu danych, rozszerzenie zakresu zamówienia podstawowego. Zamówienia, o których mowa w ust. 1, zostaną udzielone na warunkach określonych w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp. W przypadku udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Koncepcja rozbudowy Systemu / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Wydłużenie okresu gwarancji / Waga: 5
Kryterium jakości - Nazwa: Ocena próbki / Waga: 25
Cena - Waga: 50

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w dniach: 455
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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt realizowany jest w ramach: Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Oś Priorytetowa nr 4 „Pomoc Techniczna”, Działanie nr 4.1 „Sprawne zarządzanie i wdrażanie POPC”, Poddziałanie nr 4.1.1 „Wsparcie instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu”.

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 określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Opis sposobu spełnienia warunku:

Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 3 000 000,00 zł (słownie: trzy miliony złotych 00/100).

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Opis sposobu spełnienia warunku:

3.1. Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w ramach wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, należycie wykonał co najmniej:

3.1.1. dwie usługi, których każdej przedmiotem było zaprojektowanie, budowa lub rozbudowa, dostarczenie i wdrożenie systemu teleinformatycznego, pozyskującego, przechowującego i udostępniającego dane

przestrzenne, przy czym wartość każdej z usług nie może być mniejsza niż 500 000,00 zł brutto (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100), gdzie:

a) każdy z wyżej określonych systemów posiada następujące funkcjonalności łącznie:

- walidacja i import danych przestrzennych w formacie shp lub json;
- kontrola jakości importowanych danych i mechanizmy ETL (Extraction, Transformation, Loading) oczyszczania i przekształcania danych, do jednego modelu pojęciowego,
- bezpośrednia edycja (operacje dodawania, modyfikacji i usuwania) obiektów przestrzennych (geometria i atrybuty) w bazie danych,

b) co najmniej jeden z wyżej określonych systemów korzysta z usług danych przestrzennych oraz:

- w chwili odbioru umożliwiał obsługę nie mniej niż 500 użytkowników na dobę,
- w chwili odbioru umożliwiał realizację usługi geokodowania dla adresów, działek katastralnych oraz usługi wyszukiwania obiektów z powyższych baz,
- w chwili odbioru posiadał interfejs programistyczny API służący komunikacji z innymi usługami;

3.1.2. jedną usługę, której przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie systemu bazodanowego, który posiada interfejsy do systemów zewnętrznych, przy czym wartość tej usługi wynosiła co najmniej 300 000,00 zł brutto (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).

3.1.3. jedną usługę, której przedmiotem było wdrożenie aplikacji klienta usług danych przestrzennych, , przy czym wartość tej usługi wynosiła co najmniej 300 000,00 zł brutto (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100), która to aplikacja:

a) jest aplikacją webową z kontrolowanym dostępem (logowaniem) dostępną za pośrednictwem przeglądarki internetowej,

b) umożliwia edycję obiektów przestrzennych obsługiwaną przez przeglądarkę internetową,

c) ma możliwość dodawania i nakładania na siebie jednocześnie wielu rozproszonych zbiorów danych przestrzennych udostępnianych w standardach OGC WFS (Open Geospatial Consortium Web Feature Service).

Uwaga:

Wyżej wymienione usługi mogły być wykonane w ramach jednego lub kilku odrębnych zamówień. W przypadku wykazania wymienionych wyżej usług w jednym lub kilku zamówieniach Wykonawca musi określić w wykazie wykonanych usług wartość brutto wymienionych wyżej usług (osobno wartość każdej usługi).

W przypadku złożenia przez Wykonawców wszelkich dokumentów zawierających dane finansowe w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli w tym dniu nie ogłoszono takiego kursu, zastosowanie znajdzie kurs średni walut NBP ogłoszony dla danej waluty w najbliższym dniu poprzedzającym dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

3.2. Wykonawca dla spełnienia powyższego warunku zobowiązany jest wykazać, że dysponuje niżej wymienione osoby, które posiadają wymagane wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie będą wykonywały podczas realizacji zamówienia niżej określony zakres czynności (role):

Wykonawca zatrudnia na umowę o pracę:

3.2.1. Kierownik projektu:

a) posiada wykształcenie wyższe;

b) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert brał udział jako kierownik projektu w co najmniej 2 projektach informatycznych, zakończonych do dnia składania ofert, których każdego przedmiotem była budowa lub rozbudowa systemów informatycznych;

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

c) posiada znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z metodyką powszechnie stosowaną (stosowanie nie wymaga opłat autorskich) i publicznie dostępną (opis metodyki jest opublikowany i szeroko dostępny), która stanowi zbiór reguł i zasad postępowania, stanowiący spójne pojęciowo podejście do wykonywania i zarządzania projektem oraz umożliwia adaptację do specjalnych potrzeb organizacji, programu lub projektu, potwierdzoną certyfikatem PMP lub Prince 2 Practitioner lub IPMA Project Manager Level B lub Agile PM Practitioner lub równoważny;

Wykonawca dysponuje niżej wymienionymi osobami:

3.2.2. Architekt systemów informatycznych:

- a) posiada wykształcenie wyższe;
- b) uczestniczył w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert w roli architekta systemu informatycznego, w co najmniej jednym projekcie, obejmującym wykonanie systemu informacji przestrzennej, odebranego do dnia składania ofert, przy czym projekt ten został wykonany z zastosowaniem architektury SOA (Service Oriented Architecture);
- c) posiada minimum 3-letnie doświadczenie w zakresie projektowania baz danych w PostgreSQL na potrzeby GIS;
- d) posiada znajomość metodyki zarządzania usługami informatycznymi potwierdzoną certyfikatem ITIL 4 Foundation lub równoważnym;
- e) posiada znajomość metodyki projektowania architektury korporacyjnej potwierdzoną certyfikatem TOGAF 9 Foundation lub COBIT 5 Foundation lub równoważnym;
- f) posiada doświadczenie w posługiwaniu się oprogramowaniem służącym do modelowania architektury;

3.2.3. Analityk biznesowy:

- a) posiada wykształcenie wyższe;
- b) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert brał udział w co najmniej 2 projektach, w których przeprowadzał analizy systemów związanych z przetwarzaniem i wizualizacją danych przestrzennych, w szczególności Web GIS;
- c) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert brał udział w co najmniej dwóch projektach, w których modelował i optymalizował procesy biznesowe,
- d) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert brał udział w co najmniej dwóch projektach, w których zbierał i specyfikował wymagania z zastosowaniem notacji UML lub BPMN,
- e) posiada doświadczenie w posługiwaniu się oprogramowaniem służącym do modelowania architektury;
- f) w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert wykonywał analizy biznesowe lub systemowe w co najmniej 2 projektach informatycznych, zakończonych do dnia składania ofert, polegających na budowie bazodanowych systemów informatycznych zawierających podsystem GIS;

3.2.4. Specjalista w zakresie GIS:

- a) posiada doświadczenie w budowie baz danych przestrzennych potwierdzone udziałem w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, w co najmniej 1 zamówieniu polegającym na opracowaniu/aktualizacji

bazy danych przestrzennych (Web GIS) utrzymującej, prezentującej w postaci mapy i udostępniającej dane o obiektach sieci uzbrojenia terenu;

b) posiada doświadczenie w posługiwaniu się notacją UML lub BPMN oraz językiem GML, XML lub Python;

c) posiada doświadczenie w posługiwaniu się oprogramowaniem służącym do analiz przestrzennych;

d) posiada doświadczenie w tworzeniu wtyczek do QGIS;

3.2.5. Specjalista w zakresie hurtowni danych:

a) posiada doświadczenie w posługiwaniu się narzędziami klasy ETL potwierdzone udziałem w co najmniej 1 projekcie, obejmującym pozyskiwanie danych dla baz danych z użyciem narzędzia klasy ETL;

b) posiada doświadczenie w posługiwaniu się notacją UML lub BPMN oraz językiem GML, XML lub Python;

3.2.6. Specjalista ds. programowania:

Posiada doświadczenie w zakresie budowy systemów do przetwarzania i zarządzania danymi przestrzennymi, wynikające z pełnienia funkcji programisty z wykorzystaniem licencji Open Source w realizacji co najmniej dwóch usług informatycznych zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, przy czym wartość każdej z tych usług.

Uwaga. Ciąg dalszy wymagań zawarto w pkt IV.3

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Zgodnie z załącznikiem nr 8 – wzór umowy z załącznikami.

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: 28/12/2021

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: 25/02/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 28/12/2021

Czas lokalny: 11:00

Miejsce:

1. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

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:

Ciąg dalszy z pkt III.1.3:

3.2.7. Tester oprogramowania/systemu (minimum 2 osoby):

Posiada doświadczenie w testowaniu systemów informatycznych w tym budowy i realizacji scenariuszy testowych, testów manualnych i automatycznych nabyte przy realizacji co najmniej jednej usługi informatycznej, zrealizowanej w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, przy czym wartość usługi.

3.2.8. Specjalista w zakresie UX/UI:

W okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert projektował i wykonywał UX/UI systemu informatycznego oraz tworzył prototypy interfejsu.

Uwaga:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości łączenia funkcji w przypadku osób, o których mowa w ppkt 3.2.1, 3.2.2 i 3.2.3 z funkcjami osób, o których mowa w ppkt. 3.2.4 – 3.2.8.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji w przypadku osób, o których mowa w ppkt. 3.2.4 – 3.2.8. powyżej, które posiadają uprawnienia/kwalifikacje w więcej niż jednej specjalności.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 350 000,00 PLN (słownie: trzysta pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100).

2. Z postępowania wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp.

3. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tj. tzw. procedurę odwróconą). W pierwszej kolejności Zamawiający dokonana badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu

4. W związku z zastosowaniem procedury, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający nie wymaga złożenia wraz Ofertą oświadczenia na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia

(„JEDZ”). Zamawiający będzie żądał złożenia tego oświadczenia wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona.

5. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wskazanych w pkt X SWZ.

6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, to szczegółowe informacje o składanych dokumentach znajdują się między innymi w pkt X SWZ oraz w § 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy.

7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa na wezwanie Zamawiającego w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt X SWZ.

8. Wraz z ofertą wykonawca zobowiązany jest złożyć dokumenty, o których mowa w punkcie X SWZ.

9. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz o wymaganiach formalnych dotyczących składanych ofert, oświadczeń i dokumentów znajduje się w pkt XII SWZ.

10. Wymagany termin realizacji zamówienia: zaprojektowanie, budowa, dostarczenie i wdrożenie Rozbudowy Systemu – 15 miesięcy (to jest 65 tygodni = 455 dni).

Uwaga: Ze względu na ograniczoną liczbę znaków, które można wprowadzić i zamieścić w treści przedmiotowego ogłoszenia o zamówieniu, pozostałe informacje zawarto i wskazano w SWZ dostępnej wraz z przedmiotowym ogłoszeniem o zamówieniu na stronie internetowej przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587840

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem IX ustawy Pzp.

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych - Biuro Odwołań

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl>

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

18/11/2021