

I. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1), pkt 5) pkt 6) i pkt 8) ustawy.

2. Warunek udziału w postępowaniu w zakresie **sytuacji ekonomicznej lub finansowej** zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże:
 - a) posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 50.000 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy);

3. Warunek udziału w postępowaniu w zakresie posiadania **zdolności technicznej i zawodowej** zostanie uznany za spełniony, gdy Wykonawca wykaże się:
 - 3.1 dysponowaniem zespołem osób skierowanym do realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego, w skład którego wchodzić będą co najmniej:

a) Kierownik projektu – tj. minimum 1 osoba, która:

- posiada powszechnie dostępny aktualny certyfikat potwierdzający praktyczną znajomość metod zarządzania projektem, zapewniających skuteczne podejście do organizacji, zarządzania i kontroli projektów zarówno w sferze operacyjnej jak i osiągania celów projektu np. PRINCE2 Practitioner lub równoważny;
- w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert pełniła funkcję kierownika projektu w ramach co najmniej dwóch usług doradczych dotyczących tworzenia lub rozbudowy systemów informacji przestrzennej, przy czym wartość każdego z ww. systemów informatycznych i/lub ich rozbudowy wynosiła nie mniej niż 50 000,00 PLN brutto,
- posiada wyższe wykształcenie.

Uwaga 1: Pod pojęciem system informacji przestrzennej należy rozumieć rozwiązania GIS (Geographic Information System) lub IIP (Infrastruktura Informacji Przestrzennej) tj. systemy informatyczne służące do wprowadzania, gromadzenia, przetwarzania oraz wizualizacji, opisanych metadanymi danych przestrzennych, oparte o centralną lub rozproszoną strukturę baz i serwerów

danych.

b) Specjalista w zakresie danych przestrzennych tj. minimum 1 osoba, która:

- posiada praktyczne doświadczenie w posługiwaniu się językiem GML/XML,
- w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert uczestniczyła jako analityk przy realizacji min. 2 usług związanych z tworzeniem systemów informacji przestrzennej, w których wykorzystano serwer mapowy, klienta usług mapowych, szyny usług,
- posiada praktyczne doświadczenie w wykorzystaniu standardów udostępniania danych typu WMS/WFS, WMTS
- uczestniczyła jako analityk w realizacji co najmniej jednej usługi w zakresie zbierania i specyfikacji wymagań funkcjonalnych i pozafunkcjonalnych systemu informatycznego związanych z przechowywaniem i przetwarzaniem danych przestrzennych o wartości co najmniej 50 000 PLN brutto (wartość systemu).

c) Specjalista ds. architektury aplikacji tj. minimum 1 osoba, która:

- posiada praktyczne doświadczenie w projektowaniu i w tworzeniu specyfikacji wymagań funkcjonalnych i pozafunkcjonalnych systemów informatycznych z uwzględnieniem e-usług o 4 i 5 stopniu dojrzałości¹
- posiada praktyczne doświadczenie w zakresie API²
- posiada znajomość standardów UML, XML, GML
- w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert brała udział w realizacji co najmniej dwóch usług w zakresie projektowania architektury systemów informatycznych opartych o architekturę SOA (architekturę zorientowaną na

¹ Usługa on-line o stopniu dojrzałości 4 umożliwia pełne załatwienie danej sprawy drogą elektroniczną, łącznie z ewentualną płatnością. Usługi o stopniu dojrzałości 5, czyli takie, które oprócz możliwości pełnego załatwienia danej sprawy zawierają dodatkowo mechanizmy personalizacji, tj. dostosowania sposobu świadczenia do szczególnych uwarunkowań i potrzeb klienta (np. oferowanie częściowo wypełnionych formularzy, poinformowanie klienta sms-em o zbliżającej się potrzebie wykonania danej czynności urzędowej). Definicja zgodna z REGULAMINEM DWUETAPOWEGO KONKURSU ZAMKNIĘTEGO nr RPSW.07.01.00-IZ.00-138/17 w ramach Osi Priorytetowej VII – Sprawne usługi publiczne Działania 7.1 Rozwój e-społeczeństwa (w zakresie typu projektów: Rozwój e-usług, z wyłączeniem e-zdrowia) Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020

² API (ang. Application Programming Interface) należy rozumieć jako interfejs programowania aplikacji, zaprojektowany i wdrożony przez podmiot udostępniający informacje sektora publicznego. Interfejs łączy w sobie metody programowania, specyfikacje techniczne i dokumentację, aby umożliwić zarejestrowanym użytkownikom uzyskanie dostępu do informacji sektora publicznego, w celu ich ponownego wykorzystania. Interfejs API definiuje się podając zestaw procedur dostępnych programom użytkowników, a także ich parametry wywołania oraz różnego rodzaju typy danych. W ten sposób określa on funkcje dostępne użytkownikowi oraz pozwala np. na tworzenie własnych aplikacji budowanych i automatycznie aktualizowanych, w oparciu o udostępnione informacje sektora publicznego. Definicja zgodna z REGULAMINEM DWUETAPOWEGO KONKURSU ZAMKNIĘTEGO nr RPSW.07.01.00-IZ.00-138/17 w ramach Osi Priorytetowej VII – Sprawne usługi publiczne Działania 7.1 Rozwój e-społeczeństwa (w zakresie typu projektów: Rozwój e-usług, z wyłączeniem e-zdrowia) Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020

usługi), w tym co najmniej jednej usługi projektowania systemu bazującego na rozwiązaniach GIS lub IIP,

- posiada praktyczną wiedzę dotyczącą zagadnienia projektowania architektury systemów informatycznych,
- posiada wyższe wykształcenie.

d) Specjalista ds. danych i konwersji danych minimum 1 osoba, która:

- posiada praktyczne doświadczenie w konwersji semantycznej danych przestrzennych oraz publikacji metadanych HTML i RDF (dane indeksowane przez GOOGLE)
- posiada praktyczne doświadczenie w publikacji metadanych w postaci endpointa SPARQL

Spełnienie wyżej opisanego warunku dysponowania osobami o odpowiednich kwalifikacjach stanowi minimum, które wykonawca musi osiągnąć, aby jego oferta podlegała ocenie.

3.2 doświadczeniem w należyтым wykonaniu (lub w wykonywaniu – w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- a) jednej usługi doradczej o wartości minimum 50 000 PLN brutto polegającej na projektowaniu i/lub tworzeniu i/lub budowie i/lub rozbudowie systemu informatycznego,
- b) jednej usługi doradczej, polegającej na wsparciu w projektowaniu i/lub tworzeniu i/lub opiniowaniu architektury systemu informatycznego opartego o architekturę SOA (architekturę zorientowaną na usługi) zapewniającego integrację i komunikację wewnętrznych i zewnętrznych systemów z wykorzystaniem standardowych usług sieciowych oraz , przy czym wartość tego systemu informatycznego wynosiła minimum 50 000 PLN brutto,
- c) jednej usługi doradczej o wartości co najmniej 50 000 PLN brutto polegającej na wsparciu w projektowaniu i/lub tworzeniu i/lub opiniowaniu architektury

systemu informatycznego opartego o architekturę SOA (architekturę zorientowaną na usługi) bazującego na rozwiązaniach GIS lub IIP, gdzie wartość usługi wynosiła co najmniej 50 000 PLN brutto .

Uwaga 1: Pod pojęciem system informacji przestrzennej należy rozumieć rozwiązania GIS (Geographic Information System) lub IIP (Infrastruktura Informacji Przestrzennej) tj. systemy informatyczne służące do wprowadzania, gromadzenia, przetwarzania oraz wizualizacji, opisanych metadanymi danych przestrzennych, oparte o centralną lub rozproszoną strukturę baz i serwerów danych.

Uwaga 2: Zamawiający dopuszcza spełnienie warunków doświadczenia w należyтым wykonaniu usług, o których mowa w punkcie 3.2 w ramach jednej usługi, jeżeli usługa ta spełnia jednocześnie wszystkie trzy warunki punktu 3.2

4. Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu może polegać na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna), wskazane wyżej warunki udziału w postępowaniu mogą spełniać łącznie.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (**do oferty należy załączyć odpowiednie pełnomocnictwo**) chyba, że w przypadku spółki cywilnej, z umowy tej spółki wynika sposób jej reprezentowania (do stwierdzenia, czego niezbędne będzie załączenie do oferty umowy spółki cywilnej). Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym, jako pełnomocnik pozostałych. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty występujące wspólnie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.