



Koordynator:



Partner projektu:



Projekt *Harmonizacja danych o zasobach przyrodniczych BPN w celu poprawy efektywności zarządzania obszarem* jest realizowany dzięki wsparciu udzielonemu przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię poprzez dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG).

Pytanie 4

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV zapytania ofertowego – warunków udziału w postępowaniu, albowiem obecnie sformułowane warunki udziału w postępowaniu w sposób istotny ograniczają konkurencję i równe traktowanie wykonawców - **połączenie** wymagań związanych z wykonaniem 3 systemów informacji przestrzennej do zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody, **przy wymaganiu, aby wszystkie wdrożone systemy bazowały na komponentach open-source** w zakresie serwera aplikacji GIS, klienckiego oraz do zarządzania bazą danych, w tym oprogramowania narzędziowego GIS klasy Desktop, w sposób istotny i nieuzasadniony ogranicza konkurencję – wskazane wymagania dotyczące wdrożenia systemów informacji przestrzennej do zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody powinno być oceniane odrębnie od doświadczenia we wdrożeniu SIP bazujących na komponentach open-source – wskazane wymagania powinny być w ocenie Wykonawcy rozdzielone.

Odpowiedź 4

Zamawiający modyfikuje treść zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt. 1 zapytania ofertowego dotyczącego warunków udziału w postępowaniu w następującym zakresie:

- 1) Wymagania jakie powinien spełniać Wykonawca w zakresie potencjału technicznego, uprawnień, doświadczenia, kwalifikacji osób zdolnych do wykonania zamówienia:
 - a. **W zakresie doświadczenia i uprawnień w realizacji podobnych usług** Zamawiający wymaga wykazania przez Wykonawcę, że w ciągu ostatnich 5 lat lub jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy wykonał i wdrożył przynajmniej 3 Systemy Informacji Przestrzennej:
 - i. dedykowane do zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody,
 - ii. przynajmniej 2 z nich zostały wdrożone w parkach narodowych z przeznaczeniem do zarządzania działaniami ochronnymi i monitoringiem przyrody,



Projekt *Harmonizacja danych o zasobach przyrodniczych BPN w celu poprawy efektywności zarządzania obszarem* jest realizowany dzięki wsparciu udzielonemu przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię poprzez dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG).

- iii. przynajmniej 1 z nich integrował funkcjonalność dostępną na urządzenia mobilne oraz na platformę desktop GIS w zakresie pozyskiwania danych do aplikacji dziedzinowych,
 - iv. każde z wdrożeń obejmowało przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników Systemu w zakresie jego użytkowania (należy podać liczbę przeszkolonych osób w ramach każdego wdrożenia),
- b. sumaryczna wartość wyżej wymienionych wdrożeń nie może być mniejsza niż 700 000 zł netto., przy czym przynajmniej jedno z nich miało wartość 250 000 zł netto. Wymienione koszty **powinny uwzględniać wartość usługi, wdrożenia oprogramowania aplikacyjnego GIS adekwatnego do przedmiotu zamówienia.** Wymienione koszty nie mogą uwzględniać kosztów zakupu sprzętu.
- c. przynajmniej 2 wdrożone systemy bazowały na komponentach open-source w zakresie serwera aplikacji GIS, klienckiego oraz do zarządzania bazą danych, w tym oprogramowania narzędziowego GIS klasy Desktop.

Do ww. informacji należy załączyć informację na temat licencji jaką było objęte wdrożone oprogramowanie. Należy podać rodzaj licencji i link na stronę www, gdzie Zamawiający będzie mógł zapoznać się z warunkami licencji na oprogramowanie adekwatne do przedmiotu Zamówienia, spełniające warunki z podpunktu a) b) c) wdrażane przez potencjalnego Wykonawcę. Brak informacji o licencji spowoduje odrzucenie oferty z dalszej oceny.

Informacje o wdrożeniach potwierdzających doświadczenie w realizacji podobnych usług należy przedstawić w załączniku nr 2.

Pytanie 5

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 1 lit. a zapytania ofertowego poprzez postawienie wymogu wykazania doświadczenia we wdrożeniu 3 systemów informacji przestrzennej, w tym choćby 1 (zamiast 3) systemu informacji przestrzennej dedykowanego do zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody wdrożonego w parku narodowym z przeznaczeniem do zarządzania działaniami ochronnymi i monitoringiem przyrody, co w sposób dostateczny zabezpiecza uzasadnione interesy Zamawiającego, nie ograniczając jednocześnie konkurencji.

Odpowiedź 5:

Zamawiający nie przewiduje modyfikacji treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 1 lit. a.

Pytanie 6

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje wprowadzenie warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia we wdrożeniu projektu obejmującego wdrażanie lub stosowanie przepisów implementacyjnych INSPIRE, które stanowią istotną część zamówienia, a jednocześnie posiadanie doświadczenia dla należytego wykonania zamówienia w tym zakresie jest kluczowe, w szczególności biorąc pod uwagę, że zgodnie z częścią II Zapytania ofertowego Dane gromadzone w modułach będą zarządzane zgodnie z ideą Dyrektywy INSPIRE,

Odpowiedź 6:

Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia we wdrożeniu projektu obejmującego wdrażanie lub stosowanie przepisów implementacyjnych INSPIRE.

Pytanie 7:

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji kierownika projektu, Architekta GIS – poprzez postawienie wymogu wykazania doświadczenia w wykonaniu 1 systemu informacji geograficznej na potrzeby zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody w parkach narodowych z przeznaczeniem do zarządzania działaniami ochronnymi i monitoringiem przyrody.

Odpowiedź 7:

Zamawiający nie przewiduje modyfikacji treści zapytania ofertowego w części IV pkt 2, dotyczącej wymogu wykazania doświadczenia w wykonaniu systemów informacji geograficznej przez Kierownika projektu, Architekta GIS.

Pytanie 8

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Architekta GIS i Geoinformatyka, jeśli idzie o doświadczenie w ramach 3 usług, które dotyczyły systemów bazujących na rozwiązaniach FOSS4G – poprzez ograniczenie do wykazania doświadczenia w ramach wykonania jednej usługi,

Odpowiedź 8

Zamawiający modyfikuje treść zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt. 2 zapytania ofertowego dotyczącego warunków udziału w postępowaniu w zakresie kwalifikacji Architekta GIS i Geoinformatyka. Jeśli idzie o doświadczenie w ramach usług i wprowadza następującą modyfikację:

Architekt GIS:

- posiada wyższe wykształcenie w zakresie geoinformacji lub przyrodnicze z elementami geoinformacji,
- w ostatnich 5 latach uczestniczył we wdrożeniu przynajmniej 3 usług geoinformacyjnych dotyczących opracowania systemu GIS dla zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody. W ramach ww. wdrożeń pełnił funkcję architekta GIS w co najmniej 2, których realizacja była prowadzona dla parków narodowych,
- zakres obowiązków obejmował odpowiedzialność za opracowanie projektu technicznego Systemu do zarządzania działaniami ochronnymi oraz monitoringu w parku narodowym, oraz dobór rozwiązań geoinformatycznych,
- wyżej wymienione wdrożenia w ramach **2 usług**, dotyczyły systemów bazujących na rozwiązaniach FOSS4G.

Geoinformatyk:

- posiada wyższe wykształcenie w zakresie geoinformacji lub informatyki,
- w ostatnich 5 latach uczestniczył przynajmniej **w 2 projektach**, w których odpowiadał za prace programistyczne dla aplikacji dziedzinowych GIS bazujących na rozwiązaniach FOSS4G, z wykorzystaniem serwera aplikacji GIS (np. Geoserver lub QGISServer, lub Mapserver), oraz oprogramowania po stronie klienta www (np. Open Layers),
- prowadził szkolenia dotyczące co najmniej 2 wdrożeń Systemów GIS w parkach narodowych,
- wykaże doświadczenie w zakresie wdrażania lub stosowania przepisów implementacyjnych INSPIRE w realizacji projektów dotyczących zarządzania środowiskiem, ochrony przyrody,

Pytanie 9

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Projektanta baz danych, poprzez ograniczenie wymogu posiadania doświadczenia w projektowaniu bazy danych przestrzennych, albowiem nie wszystkie muszą być związane z zarządzaniem i ochroną środowiska – wystarczające jest doświadczenie w

wykonaniu jednej takiej usługi, a jednocześnie wskazany opis warunku udziału w postępowaniu nie ogranicza konkurencji,

Odpowiedź 9

Zamawiający nie przewiduje modyfikacji treści zapytania ofertowego w części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Projektanta baz danych we wskazanym w pytaniu zakresie.

Pytanie 10

w imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Projektanta baz danych w następujący sposób: „*zna język formalny UML i zaprojektował z jego zastosowaniem co najmniej 2 bazy danych przestrzennych opisując strukturę poprzez schemat aplikacyjny oraz katalog obiektów*”, z pominięciem wdrożenia w parkach narodowych, albowiem postawienie takiego wymagania nie jest uzasadnione – wdrożenie w parkach narodowych nie jest w tym zakresie specyficzne.

Odpowiedź 10

Zamawiający nie przewiduje modyfikacji treści zapytania ofertowego w części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Projektanta baz danych we wskazanym w pytaniu zakresie.

Pytanie 11

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Projektanta baz danych, poprzez rezygnację z wymogu zrealizowania wdrożenia co najmniej 1 bazy danych zgodnie ze schematem aplikacyjnym Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody oraz z tzw. standardem GIS dla ochrony przyrody (SDGIS) wraz z adaptacją w wersji 3.03.01, albowiem takie wymaganie znacząco ogranicza konkurencję, a jednocześnie nie jest to standard wymagany zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, więc nie ma uzasadnienia stawianie wymogu posiadania doświadczenia z tego zakresu,

Odpowiedź 11

Zamawiający modyfikuje treść zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji Projektanta baz danych w zakresie rezygnacji z wymogu

zrealizowania wdrożenia co najmniej 1 bazy danych zgodnie z tzw. standardem GIS dla ochrony przyrody (SDGIS) wraz z adaptacją w wersji 3.03.01. Zamawiający nie rezygnuje z wymogu dotyczącego wdrożenia 1 bazy danych zgodnie ze schematem aplikacyjnym Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody.

W celu doprecyzowania wymogu ww. zakresie Zamawiający jednocześnie informuje o wprowadzeniu następujących zmian:

- 1) W treści zapytania, w części IV pkt 2 w zakresie wymogów dla *projektanta baz danych*

Projektant baz danych

- posiada wyższe wykształcenie w zakresie geoinformacji lub informatyki,
- w ostatnich 5 latach uczestniczył przynajmniej w 3 projektach, dotyczących zarządzania środowiskiem i ochroną przyrody, w których odpowiadał za projekt bazy danych przestrzennych,
- zna język formalny UML i zaprojektował z jego zastosowaniem co najmniej 2 bazy danych przestrzennych opisując strukturę poprzez schemat aplikacyjny oraz katalog obiektów, wdrożone w parkach narodowych,
- zrealizował wdrożenie co najmniej 1 bazy danych zgodnie ze schematem aplikacyjnym Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody.

- 2) W zakresie treści SOPZ, w Części I Informacje ogólne:

System powstały w wyniku niniejszego zamówienia musi funkcjonować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym:

- a. Ustawa z dnia 17 lutego 2005 o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. 2005 nr 64 poz. 565);
- b. Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 1997 nr 133 poz. 883);
- c. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz. U. z 2001 r., Nr 128 poz. 1402 „z późn.zm.);
- d. Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. 2002 nr 144 poz.1204);
- e. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2012 r., poz.526);

f. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 r. w sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym (Dz. U. z 2005 r., Nr 205 poz.1692);

g. Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2010r. Nr 76, poz.489 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;

h. Ustawa z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej. (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz.1 198 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi;

i. Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 1994 nr 24 poz. 83.) wraz z aktami wykonawczymi;

j. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880 z późn. zm) wraz aktami wykonawczymi.

Pytanie 12

W imieniu Wykonawcy wnoszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje możliwość zmodyfikowania treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji geoinformatyka – jeśli idzie o szkolenia dotyczące wdrożeń Systemów GIS w **parkach narodowych**, albowiem umiejętności szkoleniowe w zakresie systemów GIS w **parkach narodowych** nie jest specyficzne – szkolenie z systemów GIS jest w tym zakresie dostateczne.

Odpowiedź 12

Zamawiający nie przewiduje modyfikacji treści zapytania ofertowego w zakresie części IV pkt 2 zapytania ofertowego dotyczącego kwalifikacji geoinformatyka. W interesie Zamawiającego jest zapewnienie doświadczenia i umiejętności adekwatnych do przedmiotu Zamówienia, które jest realizowane w parku narodowym.

Wprowadzona zmiana w treści zapytania nie powoduje zmiany terminu złożenia ofert, który wyznaczono na dzień **16 listopada 2016, o godzinie 10.30**