

Goniądz: Wykonanie ekspertyzy określającej warunki korzystania z wód wraz z prognozą ich wpływu na środowisko oraz zasady ochrony ilości i jakości zasobów wodnych na obszarze zlewni Górnej Biebrzy w kontekście potrzeb wodnych chronionych siedlisk i gatunków w sieci Natura 2000

Numer ogłoszenia: 86480 - 2013; data zamieszczenia: 04.03.2013

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) **NAZWA I ADRES:** Biebrzański Park Narodowy , Osowiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz, woj. podlaskie, tel. 85 738 0620, faks 85 738 30 21.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.biebrza.org.pl

I. 2) **RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Państwowa Osoba Prawna.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie ekspertyzy określającej warunki korzystania z wód wraz z prognozą ich wpływu na środowisko oraz zasady ochrony ilości i jakości zasobów wodnych na obszarze zlewni Górnej Biebrzy w kontekście potrzeb wodnych chronionych siedlisk i gatunków w sieci Natura 2000.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy określającej warunki korzystania z wód na obszarze zlewni Górnej Biebrzy - zdefiniowanego jako obszar od źródeł rz. Biebrzy do profilu wodowskazowego na rzece Biebrzy w miejscowości Sztabin. Poddany analizie obszar zawiera w sobie następujące obszary sieci Natura 2000: Dolina Biebrzy (PLH 200008), OSO Ostoja Biebrzańska (PLB 200006), OSO Puszcza Augustowska (PLB 200002), SOO Ostoja Augustowska (PLH 200005). Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia modelowej analizy sieciowej wzajemnego kontaktu wód powierzchniowych z wodami podziemnymi oraz oceny kontaktu poszczególnych elementów sieci hydrograficznej ze sobą) z rozpatrzeniem potrzeb wodnych (jakościowo - ilościowych) występujących na tym obszarze siedlisk Natura 2000, m.in. : 91D0 -

bory i lasy bagienne, 7230 - torfowiska alkaliczne, 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska oraz 6410 - zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych. Zamawiający uzna wykonanie zamówienie, dokonując bez zastrzeżeń odbioru następujących części ekspertyzy: - warunki korzystania z wód na obszarze zlewni dorzecza Górnej Biebrzy - prognoza wpływu na środowisko proponowanych warunków korzystania z wód, - zasady ochrony ilości i jakości zasobów wodnych na obszarze zlewni Górnej Biebrzy

Informacje zawarte w ekspertyzie powinny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz uwzględniać cele i geograficzny zasięg projektu. Ekspertyza powinna zawierać streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym. Zakres usług obejmuje wykonanie niezbędnych badań, pomiarów i map, ocen oddziaływania na środowisko a także innych prac poprzedzających ustalenie warunków korzystania z wód. W celu zinterpretowania rodzajów zasilania hydrologicznego chronionych siedlisk Natura 2000 powinno zostanie wykonane makroskopowe rozpoznanie stratygrafii złoża torfowego. Ustalenie warunków gospodarowania wodą musi uwzględniać potrzeby innych użytkowników wód. Dlatego w zakresie zadania jest wykonanie analizy sytuacji społeczno-gospodarczej (planów gospodarczych użytkowników wód innych niż Biebrzański PN) na analizowanym obszarze w kontekście potrzeb ewentualnych zmian w gospodarowaniu wodą w stosunku do stanu obecnego, w oparciu o wywiady środowiskowe i ankiety. Przy opracowywaniu i konstruowaniu warunków gospodarowania wodą na potrzeby celów projektu, należy bazować na metodyce opracowywania warunków korzystania z wód regionu wodnego i wód zlewni, opracowanej przez Pracownię Gospodarki Wodnej PRO-WODA, wykonanej na zlecenie RZGW w Krakowie w 2008 roku

Ekspertyza musi dać odpowiedzi na pytania: ile jest dostępnej wody na obszarze projektu? ile i skąd otrzymają wodę chronione siedliska? czy jakość dostępnej wody jest właściwa dla specyfiki chronionych siedlisk Natura 2000? ile jest dostępnej wody na potrzeby gospodarcze z zachowaniem priorytetu ochrony siedlisk Natura 2000? jak zapewnić wodę o właściwej jakości dla chronionych siedlisk Natura 2000 w obszarze opracowania? jaki będzie wpływ na środowisko (przyrodnicze, społeczno-gospodarcze) planowanych ewentualnych zmian gospodarowania wodą z zachowaniem priorytetu ochrony siedlisk i gatunków sieci Natura 2000? Ekspertyza powinna zawierać plan strategiczny (plan osiągnięcia celów w określonej długiej perspektywie czasowej) i operacyjny (plan osiągnięcia celów w określonej krótkiej perspektywie czasowej) realizacji ewentualnych przedsięwzięć, w tym przedsięwzięć inżynierskich, koniecznych do uzyskania właściwych warunków funkcjonowania siedlisk i gatunków będących przedmiotem ochrony obszaru Dolina Biebrzy (PLH 200008), OSO Ostoja Biebrzańska (PLB 200006), Prognoza wpływu na środowisko proponowanych warunków korzystania z wód powinna zawierać m.in.: informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy; narzędzia analizy skutków wdrożenia proponowanych warunków korzystania z wód (model sieciowy); określać, analizować i oceniać istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu; określać, analizować i oceniać stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem; określać, analizować i oceniać istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia zasad ochrony siedlisk Natura 2000,

występujących w obszarze opracowania; określać, analizować i oceniać przewidywane znaczące oddziaływania bezpośrednio, pośrednio, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, integralność tego obszaru, oraz system społeczno-gospodarczy obszaru; przedstawiać rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji zadań inwestycyjnych, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru. Do opracowania ekspertyzy powinny zostać wykorzystane istniejące materiały udostępnione przez Zamawiającego, w tym: projekt Planu Ochrony Biebrzańskiego PN (2001 r), projekt planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: SOO Dolina Biebrzy i OSO Ostoja Biebrzańska - będzie dostępny w IV kwartale 2013r; projekt planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: OSO Puszcza Augustowska (PLB 200002), SOO Ostoja Augustowska (PLH 200005) - będzie dostępny w IV kwartale 2013r; Numeryczny Model Terenu i Numeryczny Model Pokrycia Terenu wykonany techniką LIDAR dla obszaru projektu ok. 17 tys ha - będzie dostępny w IV kwartale 2013r; dane z pomiarów zalegania poziomu wód gruntowych w dolinie Górnej Biebrzy (16 pkt pomiarowych), które zostaną dostarczone przez Zamawiającego i wykonane w okresie realizacji usługi, dane dot. parametrów chemicznych wód gruntowych (16 pkt pomiarowych) i powierzchniowych (7 pkt pomiarowych): tlen rozpuszczony, pH, potencjał redox, jony Ca, które zostaną dostarczone przez Zamawiającego i wykonane w okresie realizacji usługi, Ekspertyza zostanie przekazana Zamawiającemu w 3 egzemplarzach wydruku oraz w wersji elektronicznej zapisanej w formacie PDF oraz w formacie umożliwiającym edycję (np. doc). Wyniki modelowania zasięgu zmian położenia zwierciadła wód gruntowych i powierzchniowych w wariantach gospodarowania wodą poprzez sugerowane w ekspertyzie przedsięwzięcia inżynierskie z zakresu gospodarki wodnej, zostaną przekazane Zamawiającemu w postaci plików shp. Zamawiającemu zostanie też przekazany do korzystania, stworzony przez Wykonawcę model sieciowy. W celu przedstawienia oferty Wykonawca winien przygotować harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji zamówienia wg własnej koncepcji (załącznik do SIWZ nr 1a). Zamawiający dopuszcza rozliczanie wykonanych etapów prac nie częściej niż raz na kwartał..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.32.20.00-1, 71.35.31.00-8, 71.31.34.30-7, 73.20.00.00-4, 90.71.24.00-5.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.12.2014.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

III.2) ZALICZKI

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych: posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania: Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oświadczenia, złożonego przez Wykonawcę zgodnie z treścią załącznika nr 2 do SIWZ.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że: wykonał, bądź wykonuje w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: a) minimum trzy zamówienia polegające na sporządzeniu dokumentacji projektowej dotyczącej: budownictwa melioracyjnego w tym co najmniej jedno zaprojektowane na obszarze objętym ochroną w sieci Natura 2000, b) co najmniej dwa opracowania analityczne z zakresu gospodarki wodnej (ekspertyzy, koncepcje).

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający uzna warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym za spełniony na podstawie oświadczenia, złożonego przez Wykonawcę zgodnie z treścią Załącznika nr 2 do SIWZ.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający uzna warunek dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że: a) dysponuje dwiema osobami - głównym projektantem oraz sprawdzającym - posiadającymi uprawnienia bez ograniczeń do

wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obejmującą projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. Nr 243 z 2010r. poz. 1623 - art. 20 ust. 1 i ust. 2) w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń: specjalizacja obiekty budowlane melioracji wodnych, lub odpowiednie uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (W/w osoby powinny posiadać aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa (ustawa z dn. 15.XII.2000r o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów - Dz. U Nr 5 z 2001 poz. 42 z późn. zm.), b) dysponuje osobą, która wykonała co najmniej 5 zatwierdzonych operatów wodno-prawnych w tym minimum jeden, dotyczący obiektu położonego w obszarze NATURA 2000, c) dysponuje osobą, która wykonała co najmniej 5 ekspertyz z zakresu oddziaływania na środowisko, d) dysponuje co najmniej dwoma geobotanikami, z których każdy jest autorem co najmniej 10 recenzowanych publikacji naukowych w tym minimum trzech publikacji umieszczonych w czasopismach z listy filadelfijskiej (listy czasopism, które przeszły proces oceny i są uwzględniane przez bazy ISI - Institute for Scientific Information.) e) dysponuje co najmniej jednym ekspertem z zakresu gospodarki wodnej na mokradłach, który jest autorem co najmniej 10 recenzowanych publikacji naukowych w tym minimum trzech publikacji umieszczonych w czasopismach z listy filadelfijskiej (listy czasopism, które przeszły proces oceny i są uwzględniane przez bazy ISI - Institute for Scientific Information.)

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

- Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 100 tys. zł.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat

wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- **III.6) INNE DOKUMENTY**

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

złożenia wraz z ofertą listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 albo informacje o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany umowy o przedmiotowe zamówienie publiczne w trybie przewidzianym art. 144 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych w sytuacji: a) zmiany wynagrodzenia wykonawcy na skutek zmiany ustawowej stawki podatku VAT, zmiana ta będzie konsekwencją zmiany stawek podatku VAT. b) Konieczności zmiany umowy w zakresie ograniczenia rzeczowego zamówienia do wysokości środków, którymi dysponuje Zamawiający. Zmiana nastąpi w chwili odstąpienia od części robót z jednoczesnym zmniejszeniem wynagrodzenia wykonawcy w oparciu o treść złożonej oferty. c) Konieczności zmiany terminu zakończenia wykonania zamówienia, wskazanego we wzorze umowy, spowodowanego wstrzymaniem realizacji zamówienia ze względu na okoliczności niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy, zmiana terminu nastąpi o okres występowania okoliczności uniemożliwiających prowadzenie robót; d) Konieczności zmiany terminu wykonania zamówienia lub terminów płatności będących następstwem zaistnienia siły wyższej, zmiana ta nastąpi o okres występowania okoliczności uniemożliwiających wykonywanie zamówienia; e) Zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji umowy o zamówienie publiczne, spowodowanych działaniem osób trzecich; f) Konieczności zmiany terminów związanej z zapewnieniem finansowania zamówienia; g) Konieczności wprowadzenia zmian, które spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego, zmiany umowy nastąpią odpowiednio z uwzględnieniem obniżenia wartości wynagrodzenia wykonawcy;

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.biebrza.org.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Biebrzański Park Narodowy Osowiec Twierdza 8 19-110 Goniądz.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub

ofert: 19.03.2013 godzina 12:00, miejsce: Biebrzański Park Narodowy Osowiec - Twierdza 8, 19-110 Goniądz.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii

Europejskiej: Zamówienie jest udzielane w ramach Projektu LIFE11 NATPL422 pn. Ochrona Siedlisk mokradłowych doliny Górnej Biebrzy, współfinansowanego przez instrument finansowy LIFE Wspólnoty Europejskiej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Biebrzański Park Narodowy..

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie