

Numer ogłoszenia: 95580 - 2013; data zamieszczenia: 08.03.2013

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 86480 - 2013 data 04.03.2013 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Biebrzański Park Narodowy, Osowiec-Twierdza 8, 19-110 Goniądz, woj. podlaskie, tel. 85 738 0620, fax. 85 738 30 21.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** II.1.3.
- **W ogłoszeniu jest:** 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 bezpośrednie, pośrednie, 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...

- **W ogłoszeniu powinno być:** 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 wymaga w celu wykonania ekspertyzy przeprowadzenia interdyscyplinarnych specjalistycznych analiz środowiskowych, inżynierskich, formalno-prawnych, odnoszących się do ściśle zdefiniowanego obszaru opracowania i o ściśle określonym charakterze ekologicznym występujących tu siedlisk przyrodniczych. Oczekuje od Wykonawcy świadczenia usług z zakresu: inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej, badania hydrograficznego, analiz wskaźników ekologicznych dla projektu budowlanego, analiz wskaźników ekologicznych innych niż dotyczących branży budowlanej, doradztwa w zakresie badań i rozwoju, planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrony. Zamówiona ekspertyza pod tytułem ekspertyza określająca 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 nie jest dokumentem prognozy czy raportu oddziaływania na środowisko w kontekście ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie ani też nie jest dokumentem warunki korzystania z wód w kontekście ustawy prawo wodne. Ekspertyza winna te elementy zawierać łącznie w stopniu szczególności odpowiednim do celu jej sporządzenia tj. zapewnienia potrzeb wodnych chronionych siedlisk i gatunków w sieci Natura 2000 występujących w obszarze opracowania, o specyficznych wymaganiach środowiskowych (wąskiej amplitudzie ekologicznej) warunkujących ich zachowanie i funkcjonowanie. Poza tymi aspektami ekspertyzy Zamawiający wymaga ponadto określenia przedsięwzięć/rozwiązań dotyczących możliwych do wprowadzenia nowych funkcji i form w przestrzeni, w tym przedsięwzięć inżynierskich z zakresu melioracji wodnych, koniecznych do realizacji w celu uzyskania właściwych warunków funkcjonowania siedlisk i gatunków będących przedmiotem ochrony obszaru Dolina Biebrzy (PLH 200008), OSO Ostoja Biebrzańska (PLB 200006), tj sporządzenia planu strategicznego i operacyjnego. Ten zakres zamówionej ekspertyzy sięga do dziedziny wiedzy z zakresu planowania strategicznego i operacyjnego oraz praktycznej wiedzy i doświadczenia inżynierskiego. Celem zamówionych planów jest udzielenie odpowiedzi na pytania CO należy zrobić (zakres) ? JAK należy to zrobić (konieczne technologie albo i rozwiązania organizacyjne i prawne? ILE to będzie kosztowało (zależne od CO? i JAK?). W JAKIEJ KOLEJNOŚCI należy to zrobić? KTO za to jest odpowiedzialny? Zamawiający wymaga by Zespół Wykonawcy posiadał specjalistyczną wiedzę, umiejętności oraz uprawnienia zapewniające przeprowadzenie analiz środowiskowych oraz przygotowanie rozwiązań poprawnych technicznie jak i spełniających wymagania ochrony środowiska przyrodniczego w obszarze NATURA 2000. W szczególności Zespół Wykonawcy powinien posiadać: kompetencje w zakresie analiz i ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, kompetencje z zakresu hydrologii ogólnej oraz hydrogeologii, kompetencje z zakresu geobotaniki, kompetencje z zakresu Geograficznych Systemów Informacji Przestrzennej (GIS) umożliwiające wykorzystanie informacyjnej bazy danych dotyczącej stanu środowiska Biebrzańskiego Parku Narodowego, uprawnienia projektowe w zakresie projektowania inwestycji wodno-melioracyjnych oraz doświadczenie praktyczne w przygotowaniu projektów wodno-melioracyjnych. 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 niespecialistycznym, sporządzone w języku polskim i angielskim. 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 bezpośrednie, pośrednie, 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..

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** III.3.4.
- **W ogłoszeniu jest:** 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.), d) dysponuje co najmniej dwoma geobotanikami, z których każdy jest autorem co najmniej 10 recenzowanych publikacji naukowych w tym minimum trzech publikacji umieszczonych w czasopiśmie 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 czasopiśmie z listy filadelfijskiej (listy czasopism, które przeszły proces oceny i są uwzględniane przez bazy ISI - Institute for Scientific Information.).
- **W ogłoszeniu powinno być:** Zamawiający uzna warunek dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że: a) dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia bez ograniczeń do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie obejmującą projektowanie 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.). d) dysponuje co najmniej dwoma geobotanikami, z których każdy jest autorem co najmniej 10 recenzowanych publikacji naukowych. e) dysponuje co najmniej jednym ekspertem z zakresu gospodarki wodnej na mokradłach, który jest autorem co najmniej 10 recenzowanych publikacji naukowych..