

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przystępując do realizacji zadania pn.: „**Realizacja działań ochronnych w rezerwacie przyrody Jezioro Wieleckie**”, zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty, w terminie do dnia 08 sierpnia 2014 r. do godz. 9.00.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej wraz z operatem wodnoprawnym niezbędnym do wykonania zastawki lub innej budowli hydrotechnicznej umożliwiającej kształtowanie poziomu wody w Jeziorze Wieleckim.

I. Podstawa prowadzenia badań.

Celem projektu jest wykonanie niezbędnych działań ochronnych wynikających z planu ochrony dla rezerwatu przyrody Jezioro Wieleckie. Plan ochrony dla ww. rezerwatu został ustanowiony Zarządzeniem Nr 8/0210/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 5 grudnia 2011 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Jezioro Wieleckie (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 312, poz. 3402).

II. Obszar objęty projektem

Teren rezerwatu przyrody Jezioro Wieleckie położony w miejscowości Wiele, gm. Mrocza oraz tereny przyległe (w zakresie koniecznym do przeprowadzania badań i wskazania działań ochronnych).

III. Cel działań

Jednym z głównych zagrożeń w rezerwacie Jezioro Wieleckie są niekorzystne zmiany hydrologiczne wpływające na stan i jakość awifauny oraz zasoby florystyczne ekosystemu. Jak wskazano w dokumentacji do planu ochrony, zakłócenia stosunków wodnych w ekosystemie jeziora mogą doprowadzić poprzez nawet niewielkie obniżanie poziomu wód do całkowitej utraty ich walorów przyrodniczych. W planie uznano za konieczne wykonanie bilansu wód dla jeziora Wieleckiego oraz ustalenie optymalnego dla ptaków poziomu wody w jeziorze, jak również wykonanie odpowiednio zabezpieczonej zastawki lub progu piętrzącego bądź innej budowli hydrotechnicznej na rzece Rokitce, stabilizującej przepływ wody przez rezerwat przyrody Jezioro Wieleckie.

Zadanie ma na celu przeciwdziałanie zmianom poziomu wód powierzchniowych i gruntowych kształtującym poziom wody w jeziorze oraz zmianom warunków dopływu wód ze zlewni. Konieczne jest utrzymanie optymalnych warunków wodnych dla ptaków zasiedlających rezerwat, a szczególnie zapewnienie wysokiego i stałego poziomu wody przez cały okres lęgowy. Obecna sytuacja płytkiego silnie eutroficznego jeziora z szerokim pasem

szuwarów wydaje się być optymalna dla występujących w rezerwacie ptaków i ochrona zbiornika powinna oprzeć się na założeniu utrzymania istniejących warunków.

Ostatecznie zaproponowane rozwiązania muszą zapewniać poprawę możliwości realizacji celów ochrony rezerwatu.

#### IV. Zakres działań

Należy:

1. Zaproponować metodykę prowadzenia badań hydrologicznych, lokalizację urządzeń badawczych (np. wodowskazów) wraz z naniesieniem tej lokalizacji na mapę poglądową oraz częstotliwość prowadzenia badań w ciągu 21 dni od podpisania umowy o realizację niniejszego projektu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska dokona jej akceptacji bądź wnieśli pisemne uwagi w ciągu 7 dni od dnia złożenia.
2. Zgromadzić dane literaturowe oraz przeprowadzić badania terenowe w zakresie koniecznym do osiągnięcia celu projektu i wykonać bilans wodny terenu objętego projektem. Badania i obliczenia mają bazować zarówno na danych pozyskanych w trakcie prowadzenia projektu jak również na materiałach archiwalnych o szerszym horyzoncie czasowym.
3. Określić kierunki i celowości prac zmierzających do poprawy warunków wodnych na przedmiotowym obszarze, szczególnie w kontekście uwarunkowań przyrodniczych,
4. Ustalić optymalny dla ptaków (celu ochrony rezerwatu) poziom wody w jeziorze Wieleckim (rzędną piętrzenia). Wszystkie działania związane z ustaleniem poziomu wody w jeziorze muszą uwzględniać tereny rolnicze i leśne położone w sąsiedztwie rezerwatu oraz stwierdzone w planie ochrony cenne siedliska przyrodnicze, siedliska chronionych roślin zwierząt i grzybów na terenie rezerwatu przyrody Jezioro Wieleckie i w przewidywanym zasięgu oddziaływania przyszłej budowli hydrotechnicznej. Rzędna piętrzenia wody musi być ustalona w sposób nie ingerujący w ww. grunty i wpływający pozytywnie, bądź jak najmniej negatywnie na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków zlokalizowane w sąsiedztwie rezerwatu,
5. Podać propozycje działań ochronnych (tj. budowy zastawki, stałego progu podpiętrżającego itp.) służących poprawie warunków wodnych rezerwatu wraz z ich szczegółowym opisem technicznym i miejscem realizacji. Zaproponowana budowla hydrotechniczna powinna zawierać szczegółowy opis pozwalający na późniejsze jej zaprojektowanie. Opis budowli hydrotechnicznej powinien zawierać uproszczony projekt budowli wraz z określeniem rzędnej piętrzenia oraz innych niezbędnych parametrów. W opisie rozwiązań technicznych budowli hydrotechnicznej należy brać również pod uwagę ciągłość ekologiczną cieków, a przede wszystkim możliwość migracji organizmów wodnych,
6. Przygotować kosztorys inwestorski dla ww. przyszłej budowli hydrotechnicznej.
7. Przygotować operat wodnoprawny niezbędny do wykonania w przyszłości ww. budowli hydrotechnicznej stabilizującej poziom wody w rezerwacie.
8. Opracować prognozę skutków ekologicznych zaprojektowanych rozwiązań.
9. Przygotować opracowanie zawierające ww. elementy wraz z wynikami badań i ich opisem, a także identyfikacją zagrożeń dla wód powierzchniowych i w obrębie zlewni, określenie naturalnych i antropogenicznych uwarunkowań mających wpływ na funkcjonowanie zlewni obiektu.

## V. Wytyczne.

1. Opracowanie musi uwzględniać ustalenia planu ochrony rezerwatu. W opracowaniu należy przeprowadzić analizę wpływu zaproponowanych rozwiązań na roślinność rezerwatu oraz w sposób szczególny odnieść się do wpływu na przedmioty ochrony rezerwatu i możliwości realizacji celów ochrony.
2. Działania wykonać należy w latach 2014-2015. Po stronie Wykonawcy leży obowiązek uzyskania wszelkich zezwoleń na prowadzenie badań i działań w ramach niniejszego projektu oraz danych archiwalnych niebędących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, np. pozwolenia wodnoprawnego oraz koszty uzyskania tych zezwoleń i dokumentów.
3. Wykonawca zapewnia i sfinansuje niezbędny sprzęt (wraz z jego dowozem, montażem urządzeń), własny dojazd na miejsce wykonywania projektu oraz oprogramowanie niezbędne do wykonania zadania.
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zapewni kontrolę nad poprawnością wykonania prac a także, na wniosek Wykonawcy, dokona wizji terenowych z Wykonawcą w celu określenia niezbędnych prac i wskazania problemu.
5. Dopuszcza się możliwość dokonania modyfikacji metodyki oraz lokalizacji urządzeń badawczych w trakcie wykonywania zamówienia pod warunkiem zgłoszenia tych modyfikacji wraz z uzasadnieniem tut. Organowi przed rozpoczęciem prowadzenia badań na podstawie zmienionej metodyki lub lokalizacji wodowskazów. Po przesłaniu propozycji modyfikacji na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy lub e-mailem na adres sekretariat@rdos-bydgoszcz.pl dokumentacja zostanie zaakceptowana lub naniesione zostaną poprawki przez tut. Organ w ciągu 7 dni od daty otrzymania propozycji.  
Do ww. terminów dotyczących wszystkich dokumentów nie wlicza się czasu uzyskiwania przez tut. Organ wyjaśnień i uzupełnień od Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest pracować zgodnie z metodyką zaakceptowaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, lub metodyką zaproponowaną przez Wykonawcę po naniesieniu uwag tut. Organu.
7. Wykonawca wykona dzieło zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

## VI. Terminy

Etap pierwszy obejmuje okres od zawarcia umowy do dnia 2 grudnia 2014 r.

1. Rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia – w dniu podpisania umowy.
2. Wykonawca proponuje metodykę prowadzenia badań hydrologicznych, lokalizację urządzeń badawczych (np. wodowskazów) wraz z naniesieniem tej lokalizacji na mapę poglądową oraz wstępne terminy i częstotliwość prowadzenia badań w ciągu 21 dni od podpisania umowy o realizację niniejszego projektu. Dokumentacja ta będzie przesłana pocztą na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy lub e-mailem na adres sekretariat@rdos-bydgoszcz.pl. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska dokona jej akceptacji bądź wniesie pisemne uwagi w ciągu 7 dni od dnia złożenia, po czym prześle pismo tą samą drogą.

3. Wykonawca przystąpi do badań terenowych niezwłocznie po ustaleniu z Zamawiającym metodyki prowadzenia badań oraz lokalizacji urządzeń niezbędnych do realizacji projektu oraz uzyskaniu stosownych zezwoleń na badania na przedmiotowym terenie, jednak nie później, niż 90 dni po podpisaniu umowy z Zamawiającym na wykonanie projektu.
4. Wykonawca zgromadzi dane literaturowe oraz przeprowadzi część badań terenowych w zakresie koniecznym do osiągnięcia celu projektu do 15 listopada 2014 r.
5. Wykonawca dostarczy na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy kompletną dokumentację w ilości 1 egzemplarza drukowanego oraz 2 egzemplarzy na płycie CD wraz z uwzględnionymi w trakcie prac uwagami oraz odniesieniem się do kwestii będących przedmiotem opracowania do 25 listopada 2014 r. W skład tej dokumentacji wchodzi:
  - 1) metodyka badań i lokalizacja urządzeń badawczych (np. wodowskazów) wraz z naniesieniem tej lokalizacji na mapę pogładową,
  - 2) kopie uzyskanych zezwoleń na realizację działań w ramach projektu,
  - 3) kopie danych literaturowych i archiwalnych związanych z przedmiotowym terenem uzyskanych w instytucjach innych niż Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
  - 4) wstępne wyniki badań terenowych z okresu od podpisania umowy z Zamawiającym do 15 listopada 2014 r.
6. Zamawiający zgłosi uwagi do dokumentacji do 27 listopada 2014 r.
7. Wersja ostateczna (z naniesionymi poprawkami wynikającymi z uzgodnień z Zamawiającym) dokumentacji z Etapu I, o której mowa w punkcie dziale V pkt 5 opisu przedmiotu zamówienia, w kompletnej ilości egzemplarzy (zgodnej z załącznikiem nr 1) zostanie dostarczona przez Wykonawcę do 30 listopada 2014 r. pocztą na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
8. Do dnia 2 grudnia 2014 r. nastąpi odbiór ww. dokumentacji z pkt. 7 na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Etap drugi obejmuje okres od zakończenia I etapu do 27 listopada 2015 r.

1. Wykonawca przeprowadzi część badań terenowych w zakresie koniecznym do osiągnięcia celu projektu do dn. 30 października 2015 r.
2. Wykonawca określi kierunki i celowości prac zmierzających do poprawy warunków wodnych na przedmiotowym obszarze, szczególnie w kontekście uwarunkowań przyrodniczych do dn. 30 października 2015 r.
3. Wykonawca ustali optymalny dla ptaków (celu ochrony rezerwatu) poziom wody w jeziorze Wieleckim (rzędną piętrzenia) do dn. 30 października 2015 r.
4. Wykonawca opracuje propozycje działań ochronnych (tj. budowy zastawki, stałego progu podpiętrżającego itp.) służących poprawie warunków wodnych rezerwatu wraz z ich szczegółowym opisem technicznym i miejscem realizacji do dn. 30 października 2015 r.
5. Wykonawca przygotowuje kosztorys inwestorski dla ww. przyszłej budowli hydrotechnicznej oraz operat wodnoprawny niezbędny do wykonania w przyszłości

ww. budowli hydrotechnicznej stabilizującej poziom wody w rezerwacie do dn. 30 października 2015 r.

6. Wykonawca opracuje prognozę skutków ekologicznych zaprojektowanych rozwiązań do dn. 30 października 2015 r.
7. Wykonawca przygotowuje opracowanie zawierające elementy wymienione w punktach 1-6 opisu etapu II opisu przedmiotu zamówienia wraz z wynikami badań i ich opisem, a także identyfikacją zagrożeń dla wód powierzchniowych i w obrębie zlewni, określeniem naturalnych i antropogenicznych uwarunkowań mających wpływ na funkcjonowanie zlewni obiektu do dn. 30 października 2015 r.
8. Wykonawca dostarczy na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy kompletną dokumentację (w ilości 1 egzemplarza drukowanego oraz 2 egzemplarzy na płycie CD wraz z uwzględnionymi w trakcie prac uwagami oraz odniesieniem się do kwestii będących przedmiotem opracowania do 30 października 2015 r. Dokumentacja ta zawierać będzie następujące elementy:
  - 1) dane zaakceptowane przez Zamawiającego z etapu I,
  - 2) opracowane wyniki badań terenowych z całego okresu ich prowadzenia w ramach niniejszego projektu,
  - 3) opracowanie zawierające dane i ekspertyzy, o których mowa w pktach 2-7 opisu etapu II opisu przedmiotu zamówienia).
9. Zamawiający zgłosi uwagi do dokumentacji do 6 listopada 2015 r.
10. Wersja ostateczna (z naniesionymi poprawkami wynikającymi z uzgodnień z Zamawiającym) dokumentacji, o której mowa w punkcie 8 opisu etapu II opisu przedmiotu zamówienia zostanie dostarczona przez Wykonawcę do 20 listopada 2014 r. na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy r.
11. Do dnia 27 listopada 2015 r. nastąpi odbiór dokumentacji na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

#### VII. Zamawiający udostępnia:

- niezbędne informacje na temat rezerwatu Jezioro Wieleckie, w tym plan ochrony dla tego rezerwatu,

- mapy terenu rezerwatu.

#### VIII. Warunki udziału w postępowaniu.

##### Wymogi względem wykonawcy zadania

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. Wymogi w zakresie posiadanego doświadczenia przez wykonawcę: potwierdzenie realizacji w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch usług odpowiadających swym rodzajem i wartością usłudze będącej przedmiotem zamówienia o wartości co najmniej 10 000,00 zł brutto każda.  
Przez pojęcie „usługi odpowiadającej rodzajem i wartością usłudze będącej przedmiotem zamówienia” należy rozumieć usługę wykonania badania hydrogeologicznego lub hydrologicznego, przy czym co najmniej jedna z tych usług

musi obejmować zamówienie realizowane w celu ochrony przyrody (w rezerwacie przyrody, parku narodowym, na obszarze Natura 2000 bądź w użytku ekologicznym). W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć „Wykaz wykonanych usług” z załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że usługi te są wykonane lub zostały wykonane należycie (np.: protokoły odbioru, referencje itp.) - według wzoru stanowiącego załącznik nr 2.

2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że dysponuje minimum jednym hydrologiem lub hydrogeologiem w celu realizacji przedmiotu zamówienia. Ww. osoba musi posiadać wykształcenie wyższe, a także musi posiadać stosowne doświadczenie.

Za doświadczenie wystarczające do wykonania zamówienia uznaje się doświadczenie w wykonaniu min. dwóch badań dot. poziomu wody w obrębie śródlądowych zbiorników wodnych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Jeżeli Wykonawca działający jako osoba fizyczna posiada wskazane wyżej doświadczenie, wykształcenie i jest hydrologiem lub hydrogeologiem to do spełnienia niniejszego warunku wystarczy on sam.

W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć stosowne oświadczenie wypełnione wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3.

#### IX. Sposób złożenia oferty

Ofertę zawierającą cenę (cena netto + podatek VAT = **cena brutto**), w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), należy przesłać na adres:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 63, 85-950 Bydgoszcz

z dopiskiem: Realizacja działań ochronnych w rezerwacie przyrody Jezioro Wieleckie  
**w terminie do 08 sierpnia 2014 r. do godz. 9.00**

Oferty przesyłane e-mailem będą odrzucane.

#### 7. Osoby do kontaktu.

Magdalena Pacuk tel. 52/ 518 18 01 [mpacuk@rdos-bydgoszcz.pl](mailto:mpacuk@rdos-bydgoszcz.pl)

Andrzej Adamski tel. 52/ 518 18 01 [aadamski@rdos-bydgoszcz.pl](mailto:aadamski@rdos-bydgoszcz.pl)

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
Marek Machnikowski  
Regionalny Konserwator Przyrody  
w Bydgoszczy