

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

Sekretariat PTO; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok

tel./fax. 0856642255; tel.0856754862; e-mail.: sekretariat@ptop.org.pl

Białystok dn. 2013-03-06

ZAPYTANIE OFERTOWE

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka, tel./fax. 085 664 22 55 adres do korespondencji: Sekretariat PTO ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu Zawierania Umów PTO zaprasza do składania ofert na realizację usług polegających na:

Monitoringu efektów hydrologicznych prac w górnej Łynie.

związanych z realizacją zadania będącego częścią projektu „Ochrona żółwia błotnego w woj. warmińsko – mazurskim – etap 2”, zwanego dalej Projektem, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie dotyczy wykonania monitoringu hydrologicznego i hydrochemicznego wód powierzchniowych i podziemnych w zlewni górnej Łyny po przekrój Brzeźno Łyńskie ze szczególnym uwzględnieniem zlewni jeziora Orłowo Małe, w okresie od marzec 2013 do listopada 2014 roku.

Zakres prac badawczych przewidziany do realizacji w ramach ww. zadania obejmuje:

1. Wykonanie **analizy ukształtowania terenu**, i wyznaczenia granic (wododziałów) zlewni topograficznej zlewni jeziora Orłowo Małe i zlewni górnej Łyny.
2. Wykonanie i wyposażenie sieci obserwacyjno-pomiarowej w urządzenia pomiarowe umożliwiające przedmiotowy monitoring, w tym:
 - 2a -wykonanie min. **6 piezometrów** w transekcie poprzecznym do osi doliny Łyny,
 - 2b- zainstalowanie **łat wodowskazowych** na Łynie i j. Orłowo Małe,
 - 2c- instalacja **automatycznego rejestratora** stanów wód podziemnych.
3. Identyfikacja **źródeł zanieczyszczeń** mogących oddziaływać na siedlisko żółwia błotnego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

4. Obserwacje stanów wód na rzece Łynie (3 punkty pomiarowe) i jeziorze Orłowo Małe (1 punkt) oraz pomiary przepływu w przekrojach mostowych (3 punkty).

5. Opracowanie wyników automatycznej rejestracji stanów wód podziemnych.

6. Hydrochemiczna analiza wód Łyny, j. Orłowo Małe oraz wód gruntowych z piezometrów, w tym:

6a- pobór próbek wody do laboratoryjnych badań hydrochemicznych w sezonie wegetacyjnym z częstotliwością co kwartał - łącznie 3 x 2 sezony = 6 serii pomiarowych. Laboratoryjne badania właściwości fizykochemicznych wód obejmują analizę następujących wskaźników: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT), wskaźniki biogenne w tym: azot azotanowy, azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, a także wybrane makroskładniki: wapń, magnez, sód, potas, zgodnie z powszechnie przyjętymi procedurami analiz wody.

6b- badania terenowe właściwości parametrów fizyko-chemicznych wód za pomocą wieloparametrycznej sondy do badań właściwości fizykochemicznych wód: (tlen rozpuszczony mg/L i nasycenie tlenem wody %, pH, przewodnictwo elektrolityczne właściwe uS/cm, temperatura wody °C)

6. Sporządzenie raportu z badań po pierwszym sezonie badań oraz raportu końcowego.

II. Termin realizacji zamówienia:

1. Przekazanie PTOP raportu po pierwszym sezonie badań - do 31 grudnia 2013 r.
2. Przekazanie PTOP raportu końcowego do 30 listopada 2014r.

III. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia - Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w sposób należyty w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

tym okresie, co najmniej dwóch prac polegających na wykonaniu monitoringu przyrodniczego lub/i planów ochronnych o wartości nie mniejszej niż 10 000,00 zł każda

- 3) autorstwa lub współautorstwa co najmniej trzech publikacji wydanych w ciągu ostatnich trzech lat dotyczących hydrologii i/lub ochrony wód,
- 4) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 5) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Ocena spełnienia ww. warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana na podstawie:

ppkt. 1) - oświadczenia złożonego wg załącznika nr 1 do ogłoszenia, wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

ppkt. 2) – warunek zostanie uznany za spełniony o ile wykonawca dostarczy referencje potwierdzające wykonanie prac,

ppkt. 3) - warunek zostanie uznany za spełniony o ile wykonawca dostarczy wykaz publikacji,

ppkt. 4) oraz 5) - oświadczenia złożonego wg załącznika nr 1 do ogłoszenia, wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

Nie spełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

Dokumenty załączone do oferty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

IV. Sposób obliczenia ceny oferty.

1. Cena oferty na realizację zadania – cena musi obejmować pełny zakres prac określonych w rozdziale I oraz zawierać wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, oraz dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.
2. Cena ma być wyrażona w złotych polskich brutto z uwzględnieniem należnego podatku od towarów i usług.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

3. Dla porównania ofert, Zamawiający przyjmuje cenę ofertową, która stanowi wynagrodzenie ryczałtowe brutto za realizację zamówienia, zgodnie z formularzem ofertowym – załącznik nr 1 do ogłoszenia.

V. Kryteria i tryb oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:
 - **cena ofertowa -100 %.**
2. W toku oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

VI. Dokumenty, które należy dołączyć do oferty.

Formularz ofertowy wg załącznika nr 1 do ogłoszenia, wzór umowy – załącznik nr 2.

VII. Miejsce, termin i forma złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w Sekretariacie PTOB przy ul. Ciepłej 17, Białystok 15-475 w formie pisemnej lub przesłać drogą elektroniczną na adres gkulakowska@ptop.org.pl.
2. **Ofertę należy złożyć do dnia 14.03.2013 r.**

VIII. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

1. Niezwłocznie po sprawdzeniu i ocenie ofert Zamawiający powiadomi pisemnie lub drogą elektroniczną Wykonawców, którzy złożyli oferty o rozstrzygnięciu przetargu.
2. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania zarówno przed jak i po otwarciu ofert, przed zawarciem umowy.

XI. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy – załącznik nr 2 do ogłoszenia, niezwłocznie po ogłoszeniu rozstrzygnięcia przetargu.

Gabriela Kułakowska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej