



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
tel. +48 (0) 22 556 56 00
faks +48 (0) 22 556 56 02
www.warszawa.rdos.gov.pl

Warszawa, dnia 21 lipca 2015 r.

WPN-I.3127.36.2015.BB

Zaproszenie do złożenia oferty

Zamówienie prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w oparciu o przepisy art. 70⁷⁻⁵ Kodeksu Cywilnego oraz na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

Nazwa zadania:

Wskazanie metodyki monitoringu dynamiki i rozmieszczenia: piaszczystych wysp, odsypisk oraz ławic w nurcie rzeki Wisły na terenie obszaru Natura 2000 **Dolina Środkowej Wisły PLB140004**, na potrzeby ochrony siedlisk lęgowych większości gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony.

Cel badań:

Wskazanie metodyki monitoringu dynamiki i rozmieszczenia: piaszczystych wysp, odsypisk oraz ławic w nurcie rzeki Wisły (siedlisk lęgowych większości gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony, czyli: mew, rybitw i siewkowatych). Wczesne wykrycie niepokojących zmian, np. zmniejszania się powierzchni piaszczystych pomoże w szybkim podjęciu działań naprawczych lub zapobiegawczych.

Efektom końcowym prac powinno być tabelaryczne zestawienie metod, zawierające zagadnienia opisane w „zakresie prac”.

Zakres prac:

1. Porównanie metod oceny powierzchni: wysp, odsypisk oraz ławic, zlokalizowanych na terenie całego obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły PLB140004 (np. analiza zdjęć satelitarnych, lotniczych, dronów, lotniczy skaniny laserowy lidar, itp.) z podziałem na kategorie związane ze stopniem pokrycia roślinnością;
2. Wskazanie minimalnej/pożądaney częstotliwości wykonywanych badań oraz okresu ich wykonywania (odpowiednie miesiące) i pożądanego poziomu wód podczas pomiarów;
3. Wskazanie kosztów potrzebnych na jej wykonanie;
4. Opisanie metod pod względem kosztów (niska cena gwarantująca jednakże prawidłową ocenę pożądaných parametrów), wad, zalet, prostoty wykonania oraz jakości wyników (w formie załączonej tabeli):

LP.	Opis metody	Wady metody	Zalety metody	Błąd metody	Koszt całkowity metody w skali roku
1.					
2.					

3.					
----	--	--	--	--	--

Opracowanie przedmiotu umowy:

1. Przedłożone opracowanie, w formie wydruków, winno spełniać następujące wymagania:
 - należy stosować czcionkę Times New Roman 12 pkt., interlinię 1,5 wiersza, marginesy 2,5 cm oraz lewy margines na oprawę 0,5 cm;
 - zestawienie publikacji wykorzystanych do opracowania przedmiotu umowy, należy sporządzić wg. wzoru: <Nazwisko i pierwsza litera imienia>. <rok>. <Tytuł>. <Wydawnictwo> <numer_zeszytu*>: <strona*>; <miasto>* - dotyczy magazynów, zeszytów naukowych. W przypadku <strony_artykułu> wpisać strony gdzie znajdują przywoływane, cytowane informacje Np.: Kuźniak S., Dombrowski A., Goławski A., Tryjanowski P. 1997. Stan i zagrożenia polskiej populacji ortolana *Emberiza hortulana* na tle sytuacji gatunku w Europie. *Notatki ornitologiczne* 38: 141-150. Walasz K., Mielczarek K. 1992. *Atlas ptaków lęgowych Małopolski 195-1991*. Biologica Silesiae: 55-65; Wrocław.
 - wszelkie dokumenty tekstowe i tabele, należy zapisać w formacie „pdf” oraz „doc”;
 - spis treści winien zostać opracowany w formie tzw. „Aktywnego spisu treści”.
2. Przedmiot umowy, w formie wydruków, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach wersji papierowej (oprawione w twardą oprawę, w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek) oraz dwóch egzemplarzach zapisanych na nośnikach cyfrowych.

Termin wykonania: do 30 listopada 2015 r.

Inne istotne warunki zamówienia:

Wykonawca powinien wykazać się:

- 1) co najmniej 2 letnim udokumentowanym doświadczeniem zawodowym w pracy z systemami /na systemach GIS;
- 2) oraz doświadczeniem terenowym poprzez udział w hydromorfologicznej ocenie stanu rzek oraz fotogrametrycznych pracach, w minimum 2 projektach;

w tym celu należy załączyć kopie dowolnych dokumentów potwierdzających ten fakt.

Warunki postępowania i wyboru ofert:

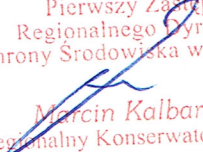
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków postępowania oraz odwołania niniejszego postępowania bez podania przyczyny.
2. Kryterium oceny ofert jest najniższa cena.
3. Rozpatrywane będą oferty zawierające dołączony dokument potwierdzający posiadanie wymaganego doświadczenia i wykształcenia.

Osoba upoważniona do kontaktów z oferentami:

1. W sprawach proceduralnych Główny Specjalista Bożena Bednarczyk tel. 022 556 56 70
2. W sprawach merytorycznych Starszy Specjalista dr Adam Dmoch tel. 022 556 56 62

Sposób składania ofert:

Oferty z podaniem ceny netto i brutto, należy przesłać na adres poczty elektronicznej: bozena.bednarczyk.warszawa@rdos.gov.pl lub złożyć w siedzibie Urzędu do dnia sierpnia 2015 r.

Pierwszy Zastępca
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie

Marcin Kalbarczyk
Regionalny Konserwator Przyrody