



Łódź, dnia 20 października 2014 r.

WPN-IV.6012.3.2014.ES/DB

### ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi zaprasza do złożenia oferty cenowej na wykonanie usługi „Niebieskie Źródła – opracowanie planu ochrony dla rezerwatu przyrody i planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000”

- 1) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia;
- 2) oferta powinna obejmować całość zamówienia;
- 3) wymagany termin realizacji całości zamówienia: **do dnia 1 sierpnia 2016 r.;**
- 4) przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:  
**100 % cena brutto;**
- 5) wzór umowy lub istotne postanowienia umowy; ;
- 6) osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: e-mail:  
Dorota Bernacka – starszy specjalista, tel. 42 665 09 73 w sprawie rezerwatu przyrody  
e\_mail:[dorota.bernacka.lodz@rdos.gov.pl](mailto:dorota.bernacka.lodz@rdos.gov.pl)  
Arkadiusz Malec – starszy specjalista, tel. 42 665 09 70 w sprawie obszaru Natura 2000  
e\_mail:[arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl](mailto:arkadiusz.malec.lodz@rdos.gov.pl)
- 7) sposób przygotowania i termin złożenia oferty cenowej:  
Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ofertę cenową na formularzu cenowym (załącznik nr 2 do zaproszenia). Ofertę podpisaną przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, należy przekazać w wybrany poniżej sposób:
  - osobiście w siedzibie Regionalnej Dyrekcji ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, w pokoju nr 1214 (sekretariat XII piętro),
  - przesłać pocztą na ww. adres,
  - drogą elektroniczną na adres e-mail: [sekretariat.lodz@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.lodz@rdos.gov.pl).

**Ofertę cenową proszę złożyć w terminie do dnia 28 października 2014 r.**

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Łodzi

*Andrzej Włodarczyk*  
Regionalny Konsument Przyrody

.....  
( podpis Dyrektora)

Niniejsze zaproszenie do złożenia oferty nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do udzielenia zamówienia. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na warunkach określonych w zaproszeniu i powiadomi o przyjęciu oferty wybranemu Wykonawcy

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Niebieskie Źródła - Opracowanie planu ochrony rezerwatu przyrody i planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000”

#### Przedmiot zamówienia

1. Opracowanie dokumentacji do projektu planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”.
2. Opracowanie projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”.
3. Opracowanie dokumentacji projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005 zgodnie z załącznikiem nr 1.
4. Opracowanie projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005 zgodnie z załącznikiem nr 2.
5. Opracowanie projektu zaktualizowanego Standardowego Formularza Danych (SDF) opracowanego w oparciu o instrukcje wypełniania SDF, stanowiącą załącznik do decyzji wykonawczej Komisji 2011/484/UE z dnia 11 lipca 2011 r. w sprawie formularza zawierającego informacje o terenach Natura 2000 (Dz. U. L 198 z 30.7.2011, str. 39) oraz instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych dla obszaru Natura 2000 Wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska wraz z opinią ekspercką uzasadniającą wprowadzone zmiany zgodnie z załącznikiem nr 3.
6. Opracowanie projektu zmiany granic obszaru Natura 2000 wraz z uzasadnieniem zgodnie Wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 2 października 2012 r. w sprawie wprowadzenia zmian w bazach danych obszarów Natura 2000, zgodnie z załącznikiem nr 4.
7. Przeprowadzenie, przy udziale Zamawiającego wymaganych prawem konsultacji, uzgodnień i opinii w procedurze ustanawiania planu ochrony rezerwatu przyrody i planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000.

#### Podstawa sporządzenia zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z:

1. Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.).
2. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).
3. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).

4. Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 poz. 1235, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą o udostępnianiu informacji.
5. Aktualną metodyką dla siedlisk przyrodniczych opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępną pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>, ze szczególnym uwzględnieniem przewodników metodycznych: Monitoring siedlisk przyrodniczych W: Mroza W. (red.). Przewodnik metodyczny. Część I, Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych W: Mroza W. (red.). Przewodnik metodyczny. Część II, Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych W: Mroza W. (red.). Przewodnik metodyczny. Część III, Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa 2012, które zawierają metodykę badań oraz zestawy wskaźników do oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony, opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).
6. Aktualną metodyką dla gatunków roślin opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępną pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>, ze szczególnym uwzględnieniem przewodników metodycznych: Monitoring gatunków roślin W: Perzanowskiej J. (red.). Przewodnik metodyczny. Część I, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2010, Monitoring gatunków roślin W: Perzanowskiej J. (red.). Przewodnik metodyczny. Część I, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2010, Monitoring gatunków roślin W: Perzanowskiej J. (red.). Przewodnik metodyczny. Część III, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2012, które zawierają metodykę badań oraz zestawy wskaźników do oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony, opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).
7. Aktualną metodyką dla gatunków zwierząt opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępną pod adresem internetowym <http://siedliska.gios.gov.pl/>, ze szczególnym uwzględnieniem przewodników metodycznych: Monitoring gatunków zwierząt W: Makomskiej-Juchniewicz M. (red.). Przewodnik metodyczny. Część I, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2010, Monitoring gatunków zwierząt. W: Makomskiej-Juchniewicz M., Baran P. (red.). Przewodnik metodyczny. Część II, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2012, Monitoring gatunków zwierząt W: Makomskiej-Juchniewicz M., Baran P. (red.). Przewodnik metodyczny. Część III, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 2012, które zawierają metodykę badań oraz zestawy wskaźników do oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony, opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).
8. Wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie opracowania planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000 **stanowiącymi załącznik nr 5**.
9. Aktualnym Standardowym Formularzem Danych (SDF) obszaru Natura 2000 **stanowiącym załącznik nr 8** i mapą obszaru objętego planem **stanowiącą załącznik nr 9**.
10. Innymi aktualnymi na dzień odbioru zamówienia aktami prawnymi, wytycznymi lub metodykami dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

W przypadku zmiany aktów prawnych, wytycznych lub metodyk w trakcie realizacji umowy, Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej projektu Planu.

### **Termin wykonania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000**

Przedmiotowy projekt planu zadań ochronnych należy sporządzić w terminie do dnia **1 sierpnia 2016 r.** z podziałem na następujące części wynikające z szablonu dokumentacji:

- A. Etap I – wstępny, Etap II Moduł A (pkt 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5) – **21 dni od podpisania umowy;**
- B. Etap II – opracowanie projektu Planu, Moduł A (pkt., 2.6), Moduł B – **do 30 października 2015 r.;**
- C. Etap II – opracowanie projektu Planu, Moduł C – **do 30 listopada 2015 r.**

Po zakończeniu II Etapu prac nad Planem, Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu w terminie **nie później niż do 1 lutego 2016 r.** następujące dokumenty:

1. Dokumentację projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005.
2. Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005.
3. Projekt zaktualizowanego Standardowego Formularza Danych (SDF) wraz z opinią ekspercką uzasadniającą wprowadzone zmiany.
4. Projekt zmiany granic obszaru Natura 2000 wraz z uzasadnieniem.

Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego ustosunkowywania się do uwag i wniosków zgłaszanych na Platformie Informacyjno-Komunikacyjnej (PIK) oraz innych uwag i wniosków wynikających z opiniowania zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013, poz. 1235, ze zm.), i przedstawienia ich do akceptacji Zamawiającemu.

Wykonawca do czasu przygotowania ostatecznej wersji dokumentacji projektu planu zadań ochronnych oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi ma obowiązek uczestniczenia w procedurach związanych z opracowywaniem, ustanawianiem i zatwierdzaniem planu zadań ochronnych w formie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

### **Termin wykonania projektu planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”**

Przedmiotowy projekt planu ochrony rezerwatu przyrody należy sporządzić w terminie do dnia **1 sierpnia 2016 r.** z podziałem na następujące części:

- A. Etap I – wstępny – **21 dni od podpisania umowy**, który obejmuje:
  1. Zebranie materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych przydatnych do sporządzenia projektu planu ochrony rezerwatu przyrody i projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000;

2. Wyszczególnienie gruntów w granicach obszaru objętego sporządzeniem projektu planu na podstawie danych z katastru nieruchomości lub ewidencji gruntów i budynków, według numerów działek ewidencyjnych, a dla gruntów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według numeracji przyjętej w planie urządzenia lasu, z podaniem rodzaju użytków gruntowych oraz położenia administracyjnego;
3. Wyszczególnienie wód, z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami;
4. Charakterystykę i ocenę uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony rezerwatu przyrody, w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie rezerwatu przyrody działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej i jej wpływu na stan zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych;
5. Charakterystykę i ocenę stanu zagospodarowania przestrzennego, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań zewnętrznych.

**B. Etap II – opracowanie projektu dokumentacji oraz projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody – do 30 listopada 2015 r., który obejmuje w szczególności:**

1. Inwentaryzację zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony przedmiotowych chronionych obszarów;
2. Wykonanie ekspertyz w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony przedmiotów;
3. Dokonanie ustaleń niezbędnych do identyfikacji i oceny istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych;
4. Analizę skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony, w tym rozpoznanie dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych;
5. Opracowanie koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu przyrody, w szczególności:
  - 1) określenie strategicznych celów ochrony rezerwatu przyrody;
  - 2) określenie potrzeb i uwarunkowań zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej;
  - 3) określenie priorytetów realizacji zadań ochronnych i sposobów ich szczegółowego planowania (zwłaszcza określenie planowanych celów do osiągnięcia, rodzaju i zakresu działań ochronnych, określenia terminów oraz wskazania poszczególnych kosztów realizacji tych działań);
  - 4) określenie, w razie potrzeby, miejsc i zasad stosowania poszczególnych sposobów ochrony oraz szczegółowych sposobów wykonywania zabiegów ochronnych na obszarach ochrony czynnej i krajobrazowej;
  - 5) określenie sposobów udostępniania obszaru rezerwatu przyrody dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa, niewpływających negatywnie na ich przyrodę;
  - 6) określenie działań edukacyjnych, które w razie potrzeby mogą być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze rezerwatu przyrody;

- 7) określenie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, oraz obszarów i miejsc udostępnianych dla rybactwa lub polowania;
- 8) zaplanowanie zasad monitoringu skuteczności ochrony;
6. Wskazanie zadań ochronnych, wynikających z koncepcji, o której mowa w pkt. 10, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji;
7. Ocenę przewidywanych skutków planu ochrony rezerwatu przyrody, w tym w szczególności wskazanie kosztów wykonania planu w oparciu o zaplanowane w projekcie planu działania (z uwzględnieniem prowadzenia monitoringu) oraz wskazanie jednostek ponoszących koszty ich realizacji (wskazać koszty prowadzenia poszczególnych działań, nie tylko koszty całkowite).

Wykonawca do dnia 15 stycznia 2016 r. zobowiązany jest do uzyskania ostatecznej akceptacji zapisów projektu Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła” od zarządców terenu i Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu w terminie **nie później niż do 1 lutego 2016 r.** następujących dokumentów:

1. Projektu dokumentacji planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”.
2. Projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”.

Wykonawca do czasu przygotowania ostatecznej wersji dokumentacji projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła” oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi ma obowiązek uczestniczenia w procedurach związanych z opracowywaniem, ustanawianiem i zatwierdzaniem planu zadań ochronnych w formie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

### **Zakres prac koniecznych do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005.**

Proces planistyczny prowadzący do sporządzania projektu Planu składa się z następujących etapów:

1. **Etap I** – wstępny, który ma na celu przygotowanie do uruchomienia prac nad projektem Planu i utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy, obejmuje następujący zakres prac koniecznych:

- 1) **weryfikacja terenu objętego projektem Planu**

Wykonawca zweryfikuje, czy zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody do nie obejmowania części obszaru projektem Planu i zaznaczy na mapie obszaru Natura 2000 teren objęty projektem Planu.

- 2) **ustalenie przedmiotów ochrony objętych projektem Planu:**

- a) wykonawca ustali przedmioty ochrony objęte projektem Planu przyjmując, że wszystkie przedmioty ochrony ujęte w Standardowym Formularzu Danych (SDF) obszaru jako gatunki i siedliska przyrodnicze z oceną ogólną „A”, „B” lub „C” są objęte projektem Planu;
- b) wykonawca na etapie wstępnego planowania prac oprócz przedmiotów ochrony z oceną „A”, „B”, „C” – bierze pod uwagę przedmiot ochrony z oceną „D”, ponieważ przedmioty

ochrony i ich oceny wyszczególnione w SDF będą podlegać weryfikacji w toku prac nad projektem Planu;

- c) ustalając przedmioty ochrony dla obszaru Natura 2000 należy uwzględnić sąsiedztwo innych obszarów Natura 2000 i w razie potrzeby zidentyfikować związki funkcjonalne ich przedmiotów ochrony z obszarem objętym projektem Planu w celu zapewnienia spójności sieci Natura 2000.

### **3) opracowanie opisu założeń do sporządzania projektu Planu:**

Wykonawca wykona opis założeń do sporządzania projektu Planu, w którym znajdzie się:

- a) zwięzły opis obszaru Natura 2000 w języku niespecjalistycznym, starając się unikać uogólnień oraz języka naukowego;
- b) wyszczególnienie przedmiotów ochrony obszaru z zastrzeżeniem, że ich lista może ulec weryfikacji w toku prac;
- c) ustalenie jakie części obszaru Natura 2000 nie są objęte projektem Planu i dlaczego;
- d) krótkie wyjaśnienie, czym jest projekt Planu dla obszaru, jaką ma podstawę prawną, jakie ma cele, w jaki sposób będzie powstawał i jakie będzie wywoływał skutki;
- e) zapowiedź o planowanych spotkaniach dyskusyjnych z udziałem przedstawicieli zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000;
- f) standardowa informacja, że za pomocą publicznie dostępnych kanałów teleinformatycznych (Biuletyn Informacji Publicznej, Platforma Informacyjno-Komunikacyjna) będzie można zapoznawać się z bieżącym stanem prac nad projektem Planu i zgłaszać uwagi i wnioski podczas całego procesu planistycznego;
- g) opracowany opis założeń wraz z listą adresową zidentyfikowanych grup interesu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu.

### **4) organizacja procesu komunikacji z różnymi grupami interesu:**

- a) wykonawca, po zidentyfikowaniu grup interesu opracuje zasady i sposoby komunikowania się pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, a różnymi grupami interesu, w toku całego procesu pracy nad projektami Planu, uwzględniając specyfikę obszaru Natura 2000 i znaczenie tych grup dla realizacji projektu Planu;
- b) podczas identyfikacji różnych grup interesu i wskazaniu odpowiednich sposobów i narzędzi komunikowania się z nimi należy brać pod uwagę te osoby/instytucje, które:
  - powinny aktywnie uczestniczyć w pracach nad projektem Planu w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy;
  - powinny angażować się w proces planistyczny, ponieważ opracowywany projekt Planu będzie ich dotyczył (zarządcy terenu, gdzie występują przedmioty ochrony);
  - mogą dostarczać informacji niezbędnych do sporządzenia projektu Planu;
  - mogą interesować się realizacją projektu Planu z różnych względów, np. potencjalni inwestorzy, turyści.
- c) opracowane przez Wykonawcę zasady i sposoby komunikowania się pomiędzy Wykonawcą, Zamawiającym a różnymi grupami interesu zaangażowanymi w proces przygotowania projektu Planu wymagają przed ich wdrożeniem pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego;
- d) głównym kanałem udostępniania informacji o projekcie Planu wszystkim

zainteresowanym osobom i podmiotom będzie portal internetowy, zwany „Platformą Informacyjno-Komunikacyjną” (PIK), znajdujący się pod adresem: <http://pzo.gdos.gov.pl/> i udostępniony Wykonawcy przez Zamawiającego.

#### **5) utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy:**

- a) Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW) tworzą przedstawiciele kluczowych grup interesu (tj. zainteresowane osoby i podmioty, których projekt Planu bezpośrednio dotyczy lub którzy mają wpływ na sposób realizacji ustaleń projektu Planu) oraz eksperci przyrodniczy;
- b) Zespół Lokalnej Współpracy bierze udział w opracowaniu projektu Planu i skompletowaniu jego dokumentacji podczas cyklu spotkań dyskusyjnych zorganizowanych przez Zamawiającego;
- c) Zespół Lokalnej Współpracy prowadzi prace nad opracowaniem projektu Planu pod przewodnictwem Wykonawcy projektu Planu, który odpowiedzialny będzie za realizację procesu planistycznego we współpracy z Zamawiającym;
- d) struktura i wielkość Zespołu Lokalnej Współpracy zależy od specyfiki danego obszaru Natura 2000, jednakże ze względu na efektywność pracy jego skład nie powinien przekraczać 40 osób;
- e) tworząc Zespół Lokalnej Współpracy należy zapewnić udział:
  - przedstawiciela/przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi;
  - przedstawicieli: zarządców terenów, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, właściwych miejscowo organów;
  - przedstawicieli zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000;
  - ekspertów przyrodników – specjalistów od siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000;
- f) Wykonawca umieści informację o składzie Zespołu Lokalnej Współpracy na Platformie Informacyjno-Komunikacyjnej w odpowiednio do tego celu przeznaczonej zakładce, podając: imię i nazwisko (po uprzednim uzyskaniu zgody danej osoby) oraz nazwę instytucji/grupę interesu, których reprezentuje;
- g) udział w pracach Zespołu Lokalnej Współpracy jest dobrowolny. Uczestnicy pokrywają koszty logistyczne związane ze spotkaniami dyskusyjnym.

#### **2. Etap II – Opracowanie projektu Planu ma na celu wdrożenie procesu planistycznego podzielonego na trzy moduły, które obejmują następujący zakres prac koniecznych:**

##### **Moduł A:**

##### **1) wykonanie opisu granic obszaru Natura 2000:**

opisem granic obszaru Natura 2000 jest wektorowa warstwa informacyjna (tzw. „shp”), w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2000 Nr 70, poz. 821).

##### **2) sporządzenie mapy obszaru:**

wykonawca sporządzi mapę obszaru Natura 2000 zarówno w formie elektronicznej, jak i wydruków, w oparciu o wytyczne, wskazane w opisie przedmiotu zamówienia;



### **3) zgromadzenie dostępnych informacji o obszarze i przedmiotach ochrony:**

uzupełnienie zebranych podczas Etapu I informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony jest dokonywane w toku całego procesu planistycznego. Wykonawca powinien dążyć do identyfikacji, pozyskania i zestawienia wszystkich dostępnych informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony, istotnych dla ochrony, w tym dotyczących:

- a) uwarunkowań geograficznych, przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i kulturowych, kierunków rozwoju społecznego i gospodarczego, a także uwarunkowań wynikających z istniejących form ochrony przyrody innych niż obszar i celów ochrony obszaru;
- b) występowania przedmiotów ochrony oraz opisu ich stanu, zagrożeń, wymogów i możliwości ochrony wraz z ich zaznaczeniem na mapach;
- c) istniejących i projektowanych planów, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, strategii i programów dotyczących obszaru lub mogących mieć na niego wpływ wraz z oceną ich aktualnego i potencjalnego wpływu na przedmioty ochrony;
- d) zestawienie dokumentów zgromadzonych przez Zespół Lokalnej Współpracy, istotnych dla charakterystyki uwarunkowań obszaru Natura 2000, przedmiotów ochrony i potencjalnych zagrożeń oraz syntetyczną informację o obszarze Natura 2000 w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, w tym cyfrowych warstw informacyjnych Wykonawca zamieści w dokumentacji Planu na Portalu internetowym: Platforma Informacyjno-Komunikacyjna (PIK).

### **4) weryfikacja i uzupełnienie zgromadzonej informacji:**

- a) Wykonawca z Zespołem Lokalnej Współpracy oceni uzyskane informacje o przedmiotach ochrony wskazując na ich aktualność, wiarygodność i kompletność oraz określi (potrzebę wykonania niezbędnych prac terenowych weryfikujących i uzupełniających tę wiedzę);
- b) jeżeli Wykonawca jest w posiadaniu nowszych i niezbiecie udokumentowanych danych i informacji, innych niż zawarte w SDF obszaru Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk i gatunków, które w obszarze Natura 2000 powinny być przedmiotami ochrony, to należy je uznać za przedmioty ochrony objęte pracami nad projektem Planu po uzyskaniu pozytywnej opinii Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska;
- c) wyłączenie przedmiotów ochrony jest możliwe w trakcie prac nad projektem Planu po uzyskaniu nowych informacji i danych naukowych o siedliskach i gatunkach sklasyfikowanych jako „A”, „B” i „C”, które potwierdzają, że popełniono błąd pierwotny w SDF w zakresie identyfikacji przedmiotów ochrony i ich oceny albo nastąpił zanik gatunku lub siedliska w wyniku procesów naturalnych nie wynikających z faktu niepodejmowania działań ochronnych po 1 maja 2004 roku. Wyłączenie przedmiotów ochrony wymaga uzyskania pozytywnej opinii Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska;
- d) Wykonawca w efekcie weryfikacji informacji o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000 przedstawi Zamawiającemu zaktualizowaną listę przedmiotów ochrony wraz ze wskazaniem oraz uzasadnieniem, które przedmioty ochrony będą brane pod uwagę w dalszym toku prac nad projektem Planu, a które wymagają gruntownych badań, wykraczających poza możliwości prac na projektem Planu.

## **Moduł B:**

### **1) ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony:**

- a) ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony jest dokonywana przez ekspertów – specjalistów od określonych siedlisk przyrodniczych i gatunków;
- b) ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony wykonuje się na podstawie zgromadzonych danych i informacji o konkretnych płatach siedliska oraz stanowiskach gatunków;
- c) Wykonawca określi i przedstawi do akceptacji Zamawiającego zakres i harmonogram prac terenowych niezbędnych do oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony;
- d) ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony opiera się na parametrach i skali określonej w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska, w której „FV” oznacza stan właściwy, „U1” – niezadowolający „U2” – zły;
- e) podstawą oceny parametrów „struktura i funkcja” siedliska przyrodniczego oraz „populacja” i „siedlisko” gatunku innego niż ptaki są odrębne zestawy wskaźników, które zostały opracowane dla poszczególnych gatunków i typów siedlisk, przyjęte na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu. Zestawy wskaźników dla części siedlisk i gatunków wraz z zasadami ich interpretacji są dostępne na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) w zakładce monitoring przyrody [www.gios.gov.pl/siedliska](http://www.gios.gov.pl/siedliska);
- f) parametry „szanse zachowania siedliska” oraz „szanse zachowania gatunku” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę istniejące trendy i zjawiska (np. trendy zmian zagospodarowania przestrzennego), a także istniejące plany i programy oraz wyniki raportów o stanie zachowania typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt na poziomie kraju, przekazane Komisji Europejskiej w 2007 r., które należy pobrać ze strony internetowej GIOŚ (<http://www.gios.gov.pl>);
- g) Wykonawca opracuje oceny stanu typów siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000, zgodnie z przyjętą metodyką, przy czym oceny te powinny być zgeneralizowane na poziomie obszaru na podstawie rozkładu ocen na poszczególnych stanowiskach. W przypadku braku kompletnej wiedzy jako ocenę należy przyjąć, jeżeli to możliwe, ”najlepsze możliwe oszacowanie najbardziej prawdopodobnej wartości skali”, z równoczesnym opisaniem stopnia niepewności. W przypadku, gdy nie jest możliwe zastosowanie skali oceny, zapisuje się stan nieznan – czyli „XX”.

### **2) identyfikacja i analiza zagrożeń:**

- a) Wykonawca ustali w toku pracy z Zespołem Lokalnej Współpracy listę zagrożeń i następnie określi ich charakter oraz wpływ na przedmioty ochrony, dokonując powiązania relacji przyczynowo-skutkowych ze wskaźnikami decydującymi o stanie ochrony siedliska bądź gatunków roślin i zwierząt;
- b) w przypadku zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt koniecznym jest zidentyfikowanie zagrożeń istniejących i potencjalnych, zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody.

### **3) ustalenie celów działań ochronnych:**

- a) cele działań ochronnych powinny być ustalone w toku dyskusji w ramach organizowanych spotkań dyskusyjnych z Zespołem Lokalnej Współpracy z uwzględnieniem opinii innych

- grup interesu, w sposób realistyczny i zrozumiały dla niespecjalistów;
- Wykonawca przystępując do ustalenia celów działań ochronnych określi liczebność gatunków lub powierzchnię siedliska w obszarze;
  - zachowane lub odtworzone podstawowe cechy ekologiczne siedliska przyrodniczego;
  - zachowania różnorodności biologicznej związanej z danym typem siedliska, w tym: gatunki typowe, rzadkie, chronione, specyficzne dla tego typu siedliska;
  - zachowane lub odtworzone kluczowe elementy struktury (np. udział starych drzewostanów i martwych drzew w lasach);
  - utrzymanie we właściwym stanie siedlisk warunkujących realizację cyklu życiowego gatunku chronionego w obszarze;
- b) podczas ustalania celów działań ochronnych dla obszaru objętego projektem Planu Wykonawca powinien kierować się:
- koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony lub jego osiągnięcia, jeżeli ten stan został oceniony jako niewłaściwy (U1) lub zły (U2), dążąc do uzyskania „stanu optymalnego”;
  - możliwością ich osiągnięcia w okresie działania planu zadań ochronnych (10 lat);
  - istniejącymi i potencjalnymi uwarunkowaniami (w tym społecznymi i gospodarczymi) oraz ograniczeniami (w tym: technicznymi, finansowymi, organizacyjnymi, wynikającymi z braku wiedzy);
  - logiką planowania, tj. cele operacyjne powinny zbliżać do osiągnięcia celu strategicznego, a także być związane z ograniczaniem zagrożeń;
  - możliwością ich monitorowania i weryfikacji;
- c) w przypadku, gdy dostępna oraz możliwa do uzyskania w toku sporządzania projektu Planu wiedza nie jest wystarczająca do zaplanowania celów na 10 lat, Wykonawca określi w działaniach ochronnych, konieczność uzupełnienia wiedzy, zakładając z góry zmianę planu zadań ochronnych w wyniku tego uzupełnienia.

## **Moduł C**

### **1) ustalenie działań ochronnych:**

- a) Wykonawca określi odpowiednie działania ochronne w odniesieniu do przyjętych celów działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony, które mogą dotyczyć między innymi:
- wykonania określonych jednorazowych bądź powtarzalnych zadań ochrony czynnej, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający (U1) lub zły (U2);
  - wdrożenia modyfikacji w stosowanych metodach gospodarowania w siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający (U1) lub zły (U2);
  - utrzymania określonych metod gospodarowania w siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako właściwy (FV);
  - uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, jeżeli stan ochrony przedmiotu ochrony nie jest możliwy do oceny;

b) Wykonawca określi działania ochronne, które:

- muszą być indywidualnie zaprojektowane i dostosowane do każdego płatu siedliska/stanowiska gatunku;
- stworzą standardowy pakiet działań ochronnych, który może być zastosowany do każdego płatu siedliska/stanowiska gatunku;
- polegają na określeniu ogólnych reguł i procedur gospodarowania;

c) działania ochronne powinny obejmować również działania w zakresie monitoringu osiągnięcia celów działań ochronnych, w tym w szczególności monitoring odpowiednich parametrów i wskaźników stanu ochrony przedmiotów ochrony;

d) planując działania ochronne należy określić:

- rodzaj działań ochronnych;
- zakres prac przewidzianych do realizacji i w razie potrzeby warunki co do sposobu ich wykonania;
- obszar lub miejsce ich realizacji;
- termin lub okres oraz częstotliwość ich realizacji;
- szacowane koszty ich realizacji;
- podmiot odpowiedzialny za ich wykonanie i monitorowanie;
- techniczne uwarunkowania realizacji działań;
- podmioty, których współdziałanie przy realizacji działań ochronnych jest niezbędne;

e) wskazując podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań ochronnych należy brać pod uwagę:

- sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000;
- podmioty zobowiązane do współdziałania w ochronie obszaru Natura 2000 (np. podmioty działające w imieniu państwa, organy władzy publicznej);
- inne podmioty za ich zgodą.

## **2) ustalenie potrzeby sporządzenia planu ochrony:**

Wykonawca oceni, czy jest potrzebne sporządzenie 20-letniego planu ochrony dla całego lub części obszaru, biorąc pod uwagę w szczególności:

- a) potrzebę przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej lub badań przedmiotów ochrony;
- b) potrzebę zaplanowania ochrony w perspektywie 20 lat;
- c) konieczność unormowania zagadnień wchodzących w zakres planu ochrony, a nie mieszczących się w zakresie planu zadań ochronnych;
- d) konieczność zmiany granic obszaru lub przedmiotu ochrony

## **3) ustalenie niezbędnych wskazań do studiów i planów:**

a) Wykonawca przeanalizuje obowiązujące studia i plany dotyczące obszaru lub mogące mieć wpływ na cele ochrony obszaru pod kątem ewentualnego znaczącego negatywnego oddziaływania skutków ich realizacji na integralność obszaru z punktu widzenia celów jego ochrony;

b) w przypadku stwierdzenia negatywnych oddziaływań Wykonawca określi:

- wskazania do zmiany tych elementów studiów lub planów, których realizacja naruszy lub stworzy ryzyko naruszenia zakazu wymienionego w art. 33 ustawy o ochronie przyrody;
- wskazania do zmiany tych elementów studiów i planów, które powinny być

uwzględnione przy zmianach studiów i planów ze względu na zapewnienie właściwych uwarunkowań do realizacji celów ochrony obszaru;

- c) wskazania mogą dotyczyć, zarówno studiów i planów obejmujących tereny w granicach obszaru Natura 2000, jak i dotyczących terenów poza tym obszarem, ale tylko w takim zakresie, w jakim te studia i plany oddziaływałyby negatywnie na obszar, m.in.:
- potrzeby zmiany istniejących zapisów przy najbliższej aktualizacji studium lub planu;
  - potrzeby przeprowadzenia aktualizacji całego istniejącego studium lub planu;
  - potrzeby dodania nowych zapisów w przypadku przeprowadzania aktualizacji istniejącego studium lub planu;
  - możliwości określenia niegroźnych dla obszaru Natura 2000 kierunków zagospodarowania przestrzennego podczas przeprowadzania aktualizacji istniejącego studium lub planu (z zachowaniem zasady ostrożności);
- d) Wykonawca wyczerpująco uzasadni merytorycznie, że wskazania są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000.

#### **4) ustalenie potrzeby weryfikacji SDF obszaru i jego granic:**

- a) w przypadku gdy w toku sporządzania projektu Planu zaistnieją uzasadnione przesłanki wprowadzenia koniecznych zmian do SDF obszaru, Wykonawca przygotowuje jego projekt wraz z opinią ekspercką uzasadniającą wprowadzone zmiany;
- b) w przypadku ujawnienia w toku prac nad projektem Planu potrzeby dokonania korekty granic obszaru Natura 2000, Wykonawca opracuje propozycję nowego przebiegu granicy obszaru, w postaci cyfrowej warstwy informacyjnej w formacie ESRI shapefile (SHP), na podstawie wydziełów geodezyjnych, wraz z merytorycznym uzasadnieniem tych zmian;
- c) Wykonawca uwzględni przy opisie dociąganie linii granic do granic działek ewidencyjnych (ewidencja gruntów) i ewidencji gruntów Lasów Państwowych – oddziały leśne, wydzielania leśne. Ustalenie przebiegu granic po granicach działek ewidencyjnych zostanie opracowane w ramach prac Zespołu Lokalnej Współpracy i w uzgodnieniu z Zamawiającym;
- d) jako punkt wyjścia należy przyjąć granice obecne, które można jednak zmodyfikować, jeśli jest to merytorycznie uzasadnione. Ustalając granice należy uwzględnić wszystkie dostępne informacje, które mogą być pomocne, w tym wyniki prac ekspertów przyrodników i Zespołu Lokalnej Współpracy, zgłoszonych uwag i wniosków na Platformie Informacyjnej, uwag przekazanych przez Zamawiającego. Wszystkie materiały i informacje należy jednak krytycznie weryfikować. Należy dokonać wizji lokalnej obszaru i miejsc budzących wątpliwości z punktu widzenia granic, w razie konieczności z udziałem eksperta przyrodnika;
- e) granice obszaru Natura 2000 powinny być opracowane na mapach ewidencyjnych o skali umożliwiającej dokładny odczyt;
- f) na terenach leśnych należy wykorzystywać Leśną Mapę Numeryczną. Granice nie powinny dzielić wydziełów drzewostanowych (należy to ustalić na mapie drzewostanowej w nadleśnictwie). Zaleca się prowadzenie granic po liniach oddziałowych, wydzieleniach;
- g) granica biegnąca po liniowych obiektach antropogenicznych (droga, kolej) powinna być prowadzona po takiej krawędzi obiektu, by pozostawał on na zewnątrz Obszaru. Granica

powinna być prowadzona tak, by siedliska przyrodnicze, siedliska gatunków w całości pozostawały wewnątrz;

- h) korekta granic obszaru Natura 2000 może dotyczyć zarówno powiększenia, jak i zmniejszenia powierzchni obszaru, jednak w obu przypadkach opierać się ona może jedynie na kryterium naukowym; przyczyny społeczne i ekonomiczne nie mogą być podstawą korekty.

### **Organizacja cyklu spotkań dyskusyjnych Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW)**

1. Zamawiający zorganizuje i przeprowadzi 2 spotkania dyskusyjne w postaci warsztatów dla Zespołu Lokalnej Współpracy.
2. Planowane terminy spotkań Zespołu Lokalnej Współpracy:
  - 1) I kwartał 2015 r.,
  - 2) I kwartał 2016 r.
3. Wykonawca zapewni obsługę merytoryczną spotkań dyskusyjnych Zespołu Lokalnej Współpracy z udziałem ekspertów wykonujących plan zadań ochronnych.
4. Wykonawca w **terminie 7 dni od daty zakończenia każdego spotkania dyskusyjnego** zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu raportu (notatki ze spotkania) na temat przedmiotu prac i ustaleń ze spotkania.

### **Opiniowanie i weryfikacja projektów Planów**

1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego ustosunkowywania się do uwag i wniosków zgłaszanych na Platformie Informacyjno-Komunikacyjnej (PIK-u) oraz innych uwag i wniosków podczas procesu konsultacji społecznych, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013, poz. 1235, ze zm.), i przedstawienia ich do akceptacji Zamawiającemu.
2. Wszystkie uwagi i wnioski, uzyskane za pomocą narzędzia internetowego lub przesłane w inny sposób, muszą być przez Wykonawcę starannie przeanalizowane i przedłożone wraz z komentarzem na piśmie Zamawiającemu w **terminie 7 dni od dnia ich otrzymania**.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wpisywania wyników poszczególnych etapów i Modułów do Platformy Informacyjnej w tym:
  - 1) raporty z poszczególnych spotkań dyskusyjnych;
  - 2) wstępne wyniki prac z poszczególnych modułów są wnoszone na bieżąco i udostępniane do wglądu Zespołowi Lokalnej Współpracy i innym uprawnionym osobom, które mają dostęp do Platformy po zalogowaniu;
4. Wykonawca wskaże Zamawiającemu osobę, która otrzyma dostęp (uprawnienia) do Platformy Informacyjnej, poprzez nadanie loginu przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.
5. Wykonawca do czasu przygotowania ostatecznej wersji dokumentacji projektów planów oraz zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi ma obowiązek uczestniczenia w procedurach związanych z opracowywaniem, ustanawianiem i zatwierdzaniem w formie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

## Forma przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu w wersji elektronicznej i papierowej wyników prac nad projektów planów zgodnie z terminami i zadaniami w ramach poszczególnych etapów i modułów.
2. Wykonawca po uzyskaniu uwag Zamawiającego do przedstawionych dokumentów uwzględni je i przedstawi materiały w określonym terminie do zatwierdzenia.
3. Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych muszą spełniać następujące wymogi:
  - 1) sporządzenie zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu: ŁOCHYŃSKI M., GUZIK M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków, stanowiącym **załącznik nr 6**;
  - 2) zgodnie z **załącznikiem nr 7** – Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska 2012. Platforma Informacyjno-Komunikacyjna. Plany zadań ochronnych obszaru Natura 2000 jako narzędzie wspomagające tworzenie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wersja 2012.1.;
  - 3) każda warstwa z cyfrowych warstw informacyjnych (punkt, linia, poligon) musi posiadać tzw. Metadane – zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>;
  - 4) mapy tematyczne w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2000 r. Nr 70, poz. 821);
  - 5) układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247);
  - 6) format pliku w którym Wykonawca przekaże Zleceniodawcy dane to obligatoryjnie ESRI shapefile (\*.shp);
  - 7) cyfrowe mapy tematyczne przedstawiające wyniki inwentaryzacji powinny być sporządzone w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Podkład rastrowy ma spełniać wymagania: skala 1:10 000, kolor (RGB) skalibrowany do układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 i zapisany w pliku TIFF niosącym informacje o georeferencji, tzw. GeoTIFF;
4. Zamawiający wymaga sporządzenia projektów Planów w formie wydruków z następującymi zastrzeżeniami:
  - 1) zweryfikowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentację projektu planu zadań ochronnych (w tym mapy tematyczne, projekt Standardowego Formularza Danych, fotografie) oraz projekty zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005 należy wykonać w 4 jednakowych egzemplarzach oprawionych w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek np.: bindowanie (wraz z wersjami elektronicznymi CD/DVD – 4 sztuki oraz danymi GIS). Dokumentację oraz nośniki optyczne należy opatrzyć informacją o dofinansowaniu zgodnie z wytycznymi umieszczonymi na stronie [www.wfosigw.lodz.pl](http://www.wfosigw.lodz.pl);
  - 2) zweryfikowaną i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentację projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody (w tym opisy, zestawienia, tabele, mapy tematyczne oraz

zdjęcia fitosocjologiczne, fotografie) oraz projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła” należy wykonać w 4 jednakowych egzemplarzach oprawionych w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek np.: bindowanie (wraz z wersjami elektronicznymi CD/DVD – 4 sztuki oraz danymi GIS). Dokumentację oraz nośniki optyczne należy opatrzyć informacją o dofinansowaniu zgodnie z wytycznymi umieszczonymi na stronie [www.wfosigw.lodz.pl](http://www.wfosigw.lodz.pl);

- 3) rozdzielczość wydruku nie mniejsza niż 300 dpi;
- 4) mapy należy wykonać w rozdzielczości nie niższej niż 300 dpi, format co najmniej A3;
- 5) opracowując spis treści należy korzystać z tzw. aktywnego spisu treści;
- 6) należy stosować czcionkę Times New Roman 12 pkt., interlinię 1,5 wiersza, marginesy 2,5 cm oraz lewy margines dodatkowo na oprawę 0,5 cm;
- 7) wszystkie nazwy naukowe taksonów roślin i zwierząt oraz nazwy syntaksonów należy pisać z podaniem nazwy polskiej i nazwy łacińskiej pisanej kursywą;
- 8) zestawienia tabelaryczne zaleca się umieszczać w tekście, a nie na jego końcu:
  - a) cytowana literatura powinna być zestawiona na końcu opracowania w porządku alfabetycznym, według następującego wzoru:
  - b) BRZEG A. WOJTERSKA M. 2001. Zespoły roślinne Wielkopolski, ich stan poznania i zagrożenie. [W:] WOJTERSKA M. red. Szata roślinna Wielkopolski i Pojezierza Południowopomorskiego. Przewodnik sesji terenowych 52. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego. 24-28 września 2001: 39 – 110. Bogucki Wyd. Nauk. Poznań;
  - JACKOWIAK B., CELKA L., CHMIEL J., LATOWSKI K. & ŻUKOWSKI W. 2007. Red list of vascular flora of Wielkopolska (Poland). Biodiv. Res. Conserv. 5 – 8: 95-127;
  - c) MATUSZKIEWICZ J. M. 2001. Zespoły leśne Polski. Ss. 358. Wyd. Nauk. PWN. Warszawa;
  - d) Zasady hodowli lasu. 1979. Ss. 155. PWRiL. Warszawa;
- 9) 2 fotografie każdego z przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000 należy wydrukować w kolorze na papierze fotograficznym błyszczącym o gramaturze nie mniejszej niż 200 g/m<sup>2</sup>;
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania informacji/materiałów cząstkowych w wersji drukowanej (1 egz.) oraz elektronicznej (CD/DVD – 1 sztuka w tym wstępnych danych GIS) zgodnie z określonymi terminami;

Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji, o której mowa powyżej, zapisanej na nośniku cyfrowym – płycie CD lub DVD, z następującymi zastrzeżeniami:

- 1) dokumenty tekstowe i tabele należy zapisać w formacie PDF oraz DOC lub DOCX;
- 2) cyfrowe warstwy wektorowe należy zapisać w formacie ESRI shapefile (SHP);
- 3) pliki służące do wydruku map tematycznych, należy zapisać w formacie JPG, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi;
- 4) 2 fotografie każdego z przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 należy zapisać w formacie JPG, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi.

#### **Załączniki:**

1. Szablon projektu dokumentacji planu zadań ochronnych.
2. Projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.



3. Instrukcja wypełniania Standardowego Formularza Danych dla obszaru Natura 2000, wersja 2012.1.
4. Wytyczne Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 2 października 2012 r. w sprawie wprowadzenia zmian w bazach danych obszarów Natura 2000.
5. Wytyczne Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie opracowania planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000.
6. ŁOCHYŃSKI M., GUZIK M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków.
7. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska 2012. Platforma Informacyjno-Komunikacyjna. Plany zadań ochronnych obszaru Natura 2000 jako narzędzie wspomagające tworzenie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wersja 2012.1. Podręcznik do obsługi Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej;
8. Standardowy Formularz Danych (SDF) obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005.
9. Mapa obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005.
10. Mapa obszaru Natura 2000 Niebieskie Źródła PLH100005 i rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”.
11. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi nr 52/2010 z 17 czerwca 2010 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Niebieskie Źródła”.

Załącznik nr 2  
do zaproszenia do złożenia oferty  
znak: WPN-IV.6012.3.2014.ES/DB  
z dnia 20.10.2014 r.

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**ZAMAWIAJĄCY:**

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi

ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź

tel/fax 42 665 03 70/42 665 03 71, e-mail: [sekretariat.lodz@rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.lodz@rdos.gov.pl)

[www.lodz.rdos.gov.pl](http://www.lodz.rdos.gov.pl)

**FORMULARZ OFERTY CENOWEJ**

**I. DANE WYKONAWCY**

---

Nazwa Wykonawcy:

.....

Adres siedziby Wykonawcy:

.....

Adres do korespondencji:

.....

Rejestr: ..... Nr:  
.....

NIP: ..... REGON:  
.....

Tel.: ..... Fax:  
.....

E-mail: ..... Strona www:  
.....

Osoba do kontaktów: ..... Tel.:  
.....

**II. OFERTA CENOWA**

---

Odpowiadając na zapytanie ofertowe z dnia 20.10.2014 r., znak sprawy: WPN-IV.6012.3.2014.ES/DB, dotyczące wykonania usługi „Niebieskie Źródła – opracowanie planu ochrony dla rezerwatu przyrody i planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000” , składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w przedmiotowym zaproszeniu do złożenia oferty.

1. Oferuję wykonanie całości zamówienia, za łączną cenę brutto oferty:

Cena brutto ..... zł

(słownie: ..... złotych).

## **I. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

1. Oświadczam, że podana wyżej cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

2. Cena podana przez Wykonawcę jest ostateczna, wiążąca od chwili złożenia przez Wykonawcę oferty i nie ulegnie zmianie, nawet jeśli Wykonawca nie przewidział w ofercie zmian cenotwórczych składników i w związku z tym cena nie ulega zmianie w trakcie realizacji umowy.

3. Gwarantuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami i w terminie określonym w zaproszeniu do złożenia oferty, znak: WPN-IV.6012.3.2014.ES/DB z dnia 20 października 2014 r.

4. Oświadczam, że zapoznałem się ze wszystkimi dokumentami dotyczącymi przedmiotowego zaproszenia do złożenia oferty oraz, że uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń.

5. Oświadczam, że dysponuję osobami zdolnymi do realizacji przedmiotu zamówienia.

.....

miejsceowość, data

.....

podpis i pieczętka Wykonawcy