



SZACOWANIE KOSZTÓW OPRACOWANIA EKSPERTYZ PRZYRODNICZYCH DLA 12 OBSZARÓW NATURA 2000

Zadanie jest realizowane z zastosowaniem *ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.)*.

Zapytanie składane jest w celu rozeznania rynku i oszacowania wartości zamówienia i nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu *ustawy Prawo Zamówień Publicznych*, a odpowiedź na zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Właściwe postępowanie w celu wyboru najkorzystniejszej oferty odbędzie się po oszacowaniu wartości zamówienia.

I. Zamawiający

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
ul. Tadeusza Kościuszki 82, 50-441 Wrocław
tel. 71 74 79 300, fax 71 75 85 741
e-mail sekretariat.wroclaw@rdos.gov.pl

II. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

1. Zamówienie obejmuje opracowanie ekspertyz przyrodniczych na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony oraz uwarunkowaniach ich ochrony w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 „*Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych*”, dofinansowanego w ramach działania 2.4 Oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, dla 12 obszarów Natura 2000 :
 - 1) Dębniańskie Mokradła PLH020002,
 - 2) Dolina Łachy PLH020003,
 - 3) Kościół w Konradowie PLH020008,
 - 4) Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010,
 - 5) Dobromierz PLH020034,
 - 6) Biała Łądecka PLH020035,
 - 7) Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039,
 - 8) Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051,
 - 9) Ostoja nad Bobrem PLH020054,
 - 10) Góry Orlickie PLH020060,
 - 11) Dzika Orlica PLH020061,
 - 12) Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. T. Kościuszki 82, 50-441 Wrocław, tel.: 71 74-79-300, fax: 71 75-85-741, sekretariat.wroclaw@rdos.gov.pl, wroclaw.rdos.gov.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2. Przedmiot zamówienia podzielony jest na 11 następujących zadań częściowych:

1) zadanie N1_S - opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066			
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania siedliska przyrodniczego – lepsze rozpoznanie siedliska w obszarze Natura 2000.	5,5 ha	2018-2019
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania siedliska przyrodniczego – lepsze rozpoznanie siedliska w obszarze Natura 2000	54,5 ha	
6430 Ziólorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziólorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania siedliska przyrodniczego	60,4 ha	
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o występowaniu siedliska w podanej lokalizacji	2,6 ha	

2) zadanie N2_S – opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Ostoja nad Bobrem PLH020054			
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze	153,73 ha	2018

3) zadanie N3_S – opracowanie ekspertyzy siedliskowej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Grodczyn i Homole koło Dusznik PLH020039			
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji płatów siedlisk w obszarze, głównie pod kątem rozgraniczenia / rozróżnienia od siebie w terenie siedlisk 6510 i 6520.	89 ha	2018
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)			

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

4) zadanie N4_T – opracowanie ekspertyzy teriologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dolina Łachy PLH020003			
1335 suseł moręgowany <i>Spermophilus citellus</i> (<i>Citellus citellus</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów gatunku oraz utrzymania reintrodukowanej populacji w granicach obszaru.	33 ha	2018

5) zadanie N5_T – opracowanie ekspertyzy teriologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Przełomowa Dolina Nysy Łużyckiej PLH020066			
1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Ekspertyza w celu wyznaczenia miejsc wysokiej śmiertelności wydry na całym odcinku drogi biegnącym wzdłuż obszaru i linii kolejowej przecinającej obszar	3,4 ha	2018-2019

6) zadanie N6_Ch - opracowanie ekspertyzy chiropterologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Kościół w Konradowie PLH020008			
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Kontrola stopnia wykorzystania oraz drożności poszczególnych korytarzy ekologicznych łączących kolonię rozrodczą z terenami żerowiskowymi. Wykonanie co najmniej 3 - 4 kontroli nocnych w okresie 10 - 31 lipca.	1 ha	2019

7) zadanie N7_I - opracowanie ekspertyzy ichtiologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Piekielna Dolina koło Polanicy PLH020010			
1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Badania liczebności i zagęszczenia populacji w okresach najwyższej aktywności gatunków.	6,3 ha	2018
1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>			
Biała Łądecka PLH020035			
1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Uzupełnienie wiedzy – potwierdzenie występowania osobników gatunku i określenie wielkości i stanu populacji – połowy ryb na min. 3 stanowiskach w obszarze.	38,3 ha	2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

8) zadanie N8_I - opracowanie ekspertyzy ichtiologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Ostoja nad Bobrem PLH020054			
1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Ekspertyza dotycząca presji i wpływu gatunków drapieżnych (pstrąg, węgorz) na populację głowacza białopłetwego.	220 ha – wytypowane stanowiska	2018
Dębnińskie Mokradła PLH020002			
5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności i zagęszczenia populacji w okresach najwyższej aktywności gatunków.	117,6 ha	2018
1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>			

9) zadanie N9_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dobromierz PLH020034			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku	1 ha	2018
Góry Orlickie PLH020060			
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku	58 ha	2018
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku		
Irysowy Zagon koło Gromadzynia PLH020051			
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku.	5 ha	2018
1074 barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku.	5,8 ha	

10) zadanie N10_E - opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dolina Łachy PLH020003			
1074 barczatka kataks <i>Eriogaster catax</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie parametrów populacji gatunku.	17,2 ha	2019

11) zadanie N11_E – opracowanie ekspertyzy entomologicznej

Przedmiot ochrony	Zakres badań	Powierzchnia objęta inwentaryzacją	Termin badań
Dzika Orlica PLH020061			

6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Wyszukiwanie nowych stanowisk gatunku oraz rozpoznanie potencjalnych siedlisk gatunków w obszarze pod kątem stanu zachowania, zagrożeń i ewentualnych niezbędnych do wdrożenia działań ochronnych.	539,7 ha	2018-2019
1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>			

III. Zakres opracowania ekspertyz przyrodniczych i danych GIS:

1. Opisanie metodyki prowadzonych badań zgodnej z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
2. Wskazanie lokalizacji siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk gatunków zwierząt i ich siedlisk z uwzględnieniem oraz lokalizacji miejsc istotnych dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt i ich siedlisk.
3. Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony na podstawie posiadanej przez Wykonawcę wiedzy merytorycznej, dostępnych opracowań i badań terenowych przeprowadzonych na 100 % powierzchni wskazanej w cz. II ust. 2 - zgodnie z metodyką monitoringu PMŚ GIOŚ wraz ze zdjęciami fitosocjologicznymi.
4. Zidentyfikowanie, opisanie i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń.
5. Ustalenie celów działań ochronnych.
6. Ustalenie działań ochronnych wynikających z ustalonych celów działań ochronnych, w tym działań w zakresie monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji działań ochronnych.
7. Przygotowanie propozycji projektu zmian SDF obszaru i jego granic.
8. Sporządzenie dokumentacji fotograficznej badanych przedmiotów ochrony - nie mniej niż dziesięć fotografii każdego siedliska przyrodniczego / gatunku zwierzęcia i jego siedliska objętego inwentaryzacją, w tym zdjęcia poszczególnych płatów siedlisk przyrodniczych, miejsca stwierdzeń gatunków oraz ich siedlisk.
9. Opracowanie danych przestrzennych i wykonanie map tematycznych:
 - 1) stanowisk i obszarów występowania siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków zwierząt oraz ich siedlisk objętych inwentaryzacją wraz z oceną stanu;
 - 2) zagrożeń istniejących i potencjalnych;
 - 3) działań ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania;
 - 4) miejsc lub powierzchni przeznaczonych do monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.

IV. Forma opracowania dokumentacji

1. Na dokumentację inwentaryzacji składają się:
 - 1) poprawnie wypełniony Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy;
 - 2) sprawozdanie z prac terenowych zawierające:
 - a) metodykę prowadzonych badań,
 - b) karty obserwacji siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków,
 - c) dokumentację fotograficzną zinwentaryzowanych siedlisk przyrodniczych (w tym zdjęcia fitosocjologiczne wykonanych w obrębie siedlisk przyrodniczych wraz z formularzami zdjęć fitosocjologicznych) i/lub gatunków zwierząt

- i ich siedlisk wraz z zestawieniem fotografii w pliku tekstowym, zawierającym następujące informacje: id zdjęcia, nazwę fotografowanego obiektu (siedliska przyrodniczego, gatunku lub jego siedliska), lokalizację wykonania zdjęcia (miejsce i nazwa obszaru Natura 2000), guid siedliska przyrodniczego / stanowiska / siedliska gatunku, datę wykonania zdjęcia, nazwisko aktora zdjęcia.
- d) wskazanie lokalizacji miejsc, w których stwierdzono poszczególne gatunki zwierząt, siedliska przyrodnicze wraz z podaniem współrzędnych geograficznych (podanie współrzędnych X i Y w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992), działek ewidencyjnych, wydziałów leśnych, podziału administracyjnego (obręb ewidencyjny, gmina, powiat),
 - e) podsumowanie wyników prac terenowych.
- 3) dane GIS opracowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu Standard danych GIS w ochronie przyrody wersja 3.03.01 (Maciej Łochyński, Marcin Guzik, Poznań – Zakopane – Kraków, 2009), zwanym dalej „Standardem”, stanowiącym załącznik B;
 - 4) mapy tematyczne.
2. W wersji papierowej należy przedłożyć: Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, sprawozdanie z prac terenowych z wyłączeniem dokumentacji fotograficznej.
 3. W wersji elektronicznej należy przedłożyć: Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, sprawozdanie z prac terenowych, opracowane dane GIS, mapy tematyczne.

V. Termin i sposób składania wycen:

1. Szacunkowe wyceny wykonania poszczególnych zadań częściowych, będących przedmiotem zamówienia, należy składać w terminie **do 15 marca 2018 r.**
2. Wartość zamówienia jest kwotą ryczałtową – na podaną kwotę powinny składać się wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu zamówienia.
3. Należy podać kwotę netto, brutto, kwotę podatku VAT.
4. Szacunkowe wyceny wykonania przedmiotu zamówienia należy składać w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi załącznik do niniejszego badania rynku.
5. Wypełniony formularz szacowania należy przesłać na adresy e-mail joanna.zajac.wroclaw@rdos.gov.pl i marlena.zawisza.wroclaw@rdos.gov.pl.

VI. Inne istotne informacje:

1. Zamawiający przewiduje możliwość nakładania kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy - za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia, za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu zamówienia.
2. Wynagrodzenie płatne będzie po wykonaniu zadań częściowych.

VII. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Joanna Zajac, e-mail joanna.zajac.wroclaw@rdos.gov.pl, tel. 71 74 79 319

Marlena Zawisza, e-mail marlena.zawisza.wroclaw@rdos.gov.pl, tel. 71 74 79 315