



znak sprawy: WOF-OA.082.1.8.2018.EBA

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

I. Nazwa zamówienia: Wykonanie ekspertyz przyrodniczych w obszarach Natura 2000.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyz przyrodniczych mających na celu uszczegółowienie działań ochronnych w zakresie wycinki drzew i krzewów. Przedmiot zamówienia składa się z 5 zadań:
 - 1) **Zadanie nr 1** - Opracowanie ekspertyz przyrodniczych w obszarze Natura 2000 **Dolina Kakaju PLH280036** dla siedlisk:
 - a) 7110 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 31,84 ha, obręb ewidencyjny Krotoszyny, gmina Biskupiec, powiat nowomiejski,
 - b) 7140 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 1,29 ha, obręb ewidencyjny Lipinki, gmina Biskupiec, powiat nowomiejski;
 - 2) **Zadanie nr 2** - Opracowanie ekspertyz przyrodniczych w obszarze Natura 2000 **Kaszuny PLH280040** dla siedlisk:
 - a) 7110 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 3,2 ha, obręb ewidencyjny Łaniewo, gmina Lidzbark Warmiński, powiat lidzbarski,
 - b) 7140 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 2,5 ha, obręb ewidencyjny Łaniewo, gmina Lidzbark Warmiński, powiat lidzbarski;
 - 3) **Zadanie nr 3** - Opracowanie ekspertyz przyrodniczych w obszarze Natura 2000 **Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052** dla siedlisk:
 - a) 7110 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 82,2 ha, obręb ewidencyjny Witówko, Piduń, Witówko Warchały, Warchały, Czarny Piec, gmina Jedwabno, powiat szczycieński; obręb ewidencyjny Świerkocin, Nadrowo, Dąb, gmina Olsztynek, powiat olsztyński; obręb ewidencyjny Bałdy, Łajs, Zgniłocha, gmina Purda, powiat olsztyński; obręb ewidencyjny Tylkowo, gmina Pasym, powiat szczycieński; obręb ewidencyjny Sasek Mały, gmina Szczytno, powiat szczycieński;
 - b) 7120 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 35,41 ha, obręb ewidencyjny Bałdy, Zgniłocha, gmina Purda, powiat olsztyński; obręb ewidencyjny Natać Wielka, gmina Nidzica, powiat nidzicki; obręb ewidencyjny Czarny Piec, Dłużek, Piduń, Narty, gmina Jedwabno, powiat szczycieński;
 - c) 7140 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 185,19 ha, obręb ewidencyjny Narty, Szuć, Witówko, Piduń, Rekownica, Malszewo, Czarny Piec, Kot, gmina Jedwabno, powiat szczycieński; obręb ewidencyjny Ruś, gmina Stawiguda, powiat olsztyński; obręb ewidencyjny Ząbie, Dąb, Nadrowo, Świerkocin, Mierki, gmina Olsztynek, powiat olsztyński; Tylkowo, Grom, gmina Pasym, powiat szczycieński; obręb ewidencyjny Natać Wielka, Wały, gmina Nidzica, powiat nidzicki; obręb ewidencyjny Sasek Mały, gmina Szczytno, powiat szczycieński;
 - d) 7230 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 79,56 ha, obręb ewidencyjny Witówko, gmina Jedwabno, powiat szczycieński; obręb ewidencyjny Świerkocin, Mierki, Ząbie, Dąb, gmina Olsztynek, powiat olsztyński; obręb ewidencyjny Malszewo, gmina



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Jedwabno, powiat szczycieński; obręb Likusy, Brzeźno Łyńskie, gmina Nidzica, powiat nidzicki; obręb ewidencyjny Grom, gmina Pasym, powiat szczycieński;

- 4) **Zadanie nr 4** - Opracowanie ekspertyz przyrodniczych w obszarze Natura 2000 **Ostoja Iławska PLH280053** dla siedlisk:
 - a) 7110 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 34,2 ha, obręb ewidencyjny Dolina, Gostyczyn, gmina Susz, powiat iławski; obręb ewidencyjny Witoszewo, gmina Zalewo, powiat iławski; obręb ewidencyjny Siemiany, gmina Iława, powiat iławski.
 - 5) **Zadanie nr 5** - Opracowanie ekspertyz przyrodniczych w obszarze Natura 2000 **Jonkowo-Warkały PLH280039** dla siedlisk:
 - a) 7230 o łącznej powierzchni wszystkich płatów 2,52 ha, obręb ewidencyjny Warkały, gmina Jonkowo, powiat olsztyński,
 - b) 7140 łącznej powierzchni wszystkich płatów 27,09 ha, obręb ewidencyjny Warkały, Jonkowo, gmina Jonkowo, powiat olsztyński.
2. Mapy z lokalizacjami siedlisk są gotowe do pobrania ze strony:
http://rdos.olsztyn.pl:13131/wysylka2/WOF_OA.082.1.8.2018.EBA.zip
hasło: Rdosol8!
3. Realizacja zadań będących przedmiotem zamówienia wynika z obowiązujących planów zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000.
4. Zamówienie prowadzone jest w ramach realizacji projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna w ramach Osi priorytetowej II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. W ramach wszystkich zadań należy:
 - a) określić granice i wielkość powierzchni wszystkich płatów siedlisk przyrodniczych oraz wskazać ewentualne różnice w odniesieniu do granic i powierzchni siedlisk przyrodniczych określonych w planach zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000,
 - b) określić aktualny stan ochrony wszystkich płatów siedlisk przyrodniczych zgodnie z metodyką GIOŚ oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17.02.2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.) oraz wskazać ewentualne różnice dotyczące stanu ochrony siedlisk przyrodniczych zawarte w planach zadań ochronnych dla ww. obszarów Natura 2000,
 - c) na każdym z płatów danego siedliska przyrodniczego należy wyznaczyć punkt monitoringowy według poniższego wzoru:
 - 1 punkt monitoringowy w przypadku płatów < 0,5 ha
 - 2 punkty monitoringowe w przypadku płatów 0,5 – 1,0 ha
 - 3 punkty monitoringowe w przypadku płatów > 1,0 haW każdym z punktów monitoringowych należy wykonać zdjęcie fitosocjologiczne o powierzchni 25 m² wraz z oceną siedliska według metodyki GIOŚ (transekt obejmujący punkty monitoringowe w danym płacie siedliska).
 - d) określić szczegółowy zakres działań ochronnych w odniesieniu do wycinki drzew i krzewów oraz koszenia roślinności zielnej niezbędnych do wykonania w celu poprawy bądź utrzymania we właściwym stanie ochrony danego płat siedliska przyrodniczego.
2. Każda ekspertyza powinna składać się z następujących elementów:
 - 1) Części tekstowej zawierającej:
 - a) informację dotyczącą składu zespołu badawczego/koordynatora zespołu,
 - b) opis metod zastosowanych przy sporządzaniu ekspertyz,
 - c) ocenę stanu ochrony siedliska (ogólną oraz odrębnie dla każdego płat) opartą na weryfikacji terenowej siedlisk przyrodniczych w kontekście stanu zachowania w danym obszarze Natura 2000 wraz z opisem flory siedlisk,

- d) określenie działań ochronnych dla siedliska (odrębnie dla każdego płatu) z uwzględnieniem: lokalizacji, powierzchni, zakresu, terminu, częstotliwości, niezbędnych dla utrzymania lub poprawy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych,
 - e) określenie liczby i lokalizacji planowanych punktów kontrolnych, które umożliwią ocenę wpływu wykonanego działania ochronnego na stan ochrony siedliska,
 - f) dokumentację fotograficzną siedlisk przyrodniczych.
- 2) Części graficznej zawierającej w szczególności opracowania mapowe z naniesieniem:
 - a) granic siedlisk przyrodniczych z uwzględnieniem poszczególnych płatów siedliska,
 - b) powierzchni siedlisk przyrodniczych z uwzględnieniem poszczególnych płatów bądź z zestawieniem tabelarycznym powierzchni załączonym do mapy,
 - c) lokalizacji punktów kontrolnych, o których mowa w pkt. 2) ppkt. e),
 - d) zasięgu obszaru objętego proponowanymi działaniami ochronnymi dotyczącymi koszenia oraz wycinki drzew i krzewów,
 - 3) Danych w systemie informacji przestrzennej GIS zawierających dane dotyczące granic, powierzchni siedlisk przyrodniczych, rozmiaru i rodzaju działań ochronnych, lokalizacji punktów kontrolnych oraz miejsca wykonywanych zdjęć fotograficznych.
 - 4) Zapisu elektronicznego wszystkich danych w formie płyt CD/DVD.

III. Wymagania dotyczące realizacji:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać lustrację terenu każdego płatu siedliska przyrodniczego;
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji prac w danym siedlisku w danym obszarze, poinformował Zamawiającego, o terminie lustracji terenowej w celu umożliwienia uczestnictwa koordynatora projektu.
3. Ekspertyzę należy sporządzić w wersji papierowej – 2 egzemplarze (oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek) oraz w wersji elektronicznej zapisanej na nośniku cyfrowym (płyty CD/DVD – po 2 sztuki dla każdego zadania), z następującymi zastrzeżeniami:
 - wszelkie dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie plików DOC lub DOCX, a zestawienia tabelaryczne w formacie plików XLS lub XLSX;
 - cyfrowe warstwy wektorowe, należy zapisać w formacie plików SHP w układzie współrzędnych PL-1992;
 - dokumentacja fotograficzna wykonana podczas prac terenowych – każdą fotografię należy zapisać w formacie plików JPG, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi;
 - opisane płyty CD/DVD (nazwa przedmiotu zamówienia wraz z datą przekazania Zamawiającemu);
4. Dokumenty końcowe (ekspertyza) powstałe w trakcie realizacji zamówienia muszą być oznakowane logotypami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, Unii Europejskiej. Wzór logotypów oraz wymogi stosowania logotypów zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
5. Wykonawca będzie ponosił wszelkie opłaty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu nieograniczone majątkowe prawa autorskie do całości przedmiotu zamówienia, w tym tekstu, grafiki i fotografii. Wykonawca wyrazi zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych. Wykonawca wyrazi zgodę na opracowywanie przez Zamawiającego utworów pochodnych, z wykorzystaniem w nich części lub całości dokumentacji. Z tytułu powyższego, jak również z tytułu eksploatacji utworów pochodnych, Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie.

IV. Opis warunków udziału w postępowaniu.

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał specjalistyczną wiedzę i umiejętności, które pozwolą na właściwą realizację zadań. Wykonawca musi posiadać kompetencje z zakresu biologii, hydrobiologii, botaniki.

2. Wykonawca zobowiązany jest wykazać posiadanie ww. kompetencji poprzez przedłożenie kopii dokumentu/ów potwierdzającego/ych powyższe (np. referencje, wykaz zrealizowanych opracowań przyrodniczych, ekspertyz przyrodniczych, dokumentacji przyrodniczych, publikacji).
3. Wykonawca musi spełniać poniższe wymagania – dysponować osobą z wykształceniem wyższym kierunkowym z jednej z dziedzin: ochrona środowiska, hydrobiologia, biologia, botanika, fitosocjologia, leśnictwo, oraz posiadać doświadczenie przy sporządzaniu przynajmniej jednej ekspertyzy przyrodniczej, obejmującej w zakresie merytorycznym, chociaż dwa tożsame siedliska przyrodnicze będące przedmiotem zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wykształcenie, o którym mowa w pkt 3 poprzez przedłożenie kopii dyplomu ukończenia studiów na ww. kierunkach.
5. Jako Wykonawcę rozumie się zespół osób lub 1 osobę spełniającą powyższe kryteria.
6. Jeżeli Wykonawcą będzie zespół osób, Wykonawca zobowiązany jest wskazać kierownika zespołu oraz wykaz osób.

Jeżeli jeden Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie może wskazać w każdej z części zamówienia ten sam wykaz osób tworzących zespół do realizacji zamówienia.

V. Termin realizacji zamówienia:

1. **Wszystkie zadania - do 45 dni od dnia zawarcia umowy.**

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie
.....
Adam Pogorzelski
Regionalny Konserwator Przyrody

FBklyp