



Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

1.1.1 Wykonanie ekspertyzy dla gatunku poczwarówki zwężonej *Vertigo angustior* w obszarze Natura 2000 Ujście Ilanki PLH080015 zgodnie z pkt. 1.1.2 i 1.1.3

1.1.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego polegającego na czynności wycinki drzew i krzewów z terenu mokradeł stanowiących siedlisko gatunku.

1.1.3 Wykonanie oceny stanu ochrony gatunku zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.1.4 Obszar objęty badaniem: stanowisko gatunku o powierzchni 3,07 ha zlokalizowany według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Cybinka, Leśnictwo Sarnowo oddz. 131-a, powiat słubicki, gmina Cybinka.

1.2.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* w obszarze Natura 2000 Mierkowskie Wydmy PLH080039 zgodnie z pkt. 1.2.2 i 1.2.3.

1.2.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związanego z usunięciem drzew i krzewów wraz z trzciną z powierzchni siedliska.

1.2.3 Wykonanie oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.2.4 Obszar objęty badaniem: płyty siedliska przyrodniczego 7150 o łącznej powierzchni 16,30 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Lubsko, Leśnictwo Mierków oddz. 235-b; 235-d; 234-d; 234-b; 233-i; 217-j; 214-d; 214-f, powiat żarski, gmina Lubsko oraz Brody.

1.3.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe); siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska oraz siedliska przyrodniczego 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* w obszarze Natura 2000 Diabelski Staw koło Radomicka PLH080056 zgodnie z pkt. 1.3.2 i 1.3.3.

1.3.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związana z realizacją remontu urządzenia służącego do piętrzenia wody(mnicha) w tym obszarze.

1.3.3 Wykonanie oceny stanu ochrony ww. siedlisk zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.3.4 Obszar objęty badaniem: siedliska przyrodnicze 7110, 7140 oraz 7150 o łącznej powierzchni 3,38 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Krosno, Leśnictwo Radomicko oddz. 267 i 268, powiat krośnieński, gmina Maszewo.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel.: 887-101-300, fax: (95) 71-25-045, sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl, gorzow.rdos.gov.pl

1.4.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska w obszarze Natura 2000 Dolina Pliszki zgodnie z pkt. 1.4.2 i 1.4.3.

1.4.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związanego z budowa zastawki piętrzącej.

1.4.3 Wykonanie oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.4.4 Obszar objęty badaniem: siedlisko przyrodnicze 7140 o powierzchni 4,99 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Torzym, Leśnictwo Gądków oddz. 225-l i 226-n, powiat sulęciński, gmina Torzym.

1.5.1 Wykonanie ekspertyzy dla siedliska przyrodniczego 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska w obszarze Natura 2000 Jeziora Gościmskie PLH080036 zgodnie z pkt. 1.5.2 i 1.5.3.

1.5.2 Wykonanie oceny wpływu działania ochronnego związane jest z usunięciem drzew i krzewów z pozyskaną biomasą z powierzchni siedliska.

1.5.3 Wykonanie oceny stanu ochrony siedliska zgodnie z zakresem określonym w pkt. 2.

1.5.4 Obszar objęty badaniem: siedlisko przyrodnicze 7140 o powierzchni 3,15 ha zlokalizowane według podziału Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Karwin, Leśnictwo: Solecko, oddz. 505g, 591h, 678f, Leśnictwo: Sosnówka oddz. 325c, 403d, powiat strzelecko - drezdencki, gmina Drezdenko

2. Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunku.

2.1 Dokonanie oceny stanu ochrony, o której mowa w punkcie 1, obejmuje analizę i ocenę następujących parametrów:

- dla siedliska przyrodniczego:

- parametr 1: powierzchnia siedliska,
- parametr 2: struktura i funkcja,
- parametr 3: szanse zachowania siedliska;

- dla gatunku:

- parametr 1: populacja
- parametr 2: siedlisko
- parametr 3: szanse zachowania gatunku.

2.2 Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków jest dokonywana przez ekspertów uczestniczących w wykonaniu zamówienia.

2.3. Ocenę wykonuje się na podstawie wyników przeprowadzonych badań terenowych.

2.4 Ocenę stanu ochrony, należy dokonać zgodnie z 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), a także zgodnie z rozporządzeniem z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2017 r. poz. 2310) oraz w oparciu o metodykę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) opracowaną w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, dostępną na stronie internetowej GIOŚ w zakładce monitoring przyrody www.gios.gov.pl/siedliska.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Łączny stan ochrony siedliska przyrodniczego i gatunku powinien być wypadkową ocen częściowych dokonanych na poszczególnych stanowiskach badawczych. W odniesieniu do parametru „powierzchnia siedliska” i parametru „siedlisko”, jeżeli istnieją źródła danych literaturowych (SDF, plan zadań ochronnych), należy ocenić także trend zmian zasobów powierzchniowych na przestrzeni ostatnich lat.

3. Wyniki oceny stanu ochrony oraz oceny wpływu zrealizowanych działań ochronnych należy przedstawić w postaci opracowania tekstowego - ekspertyzy, zawierającej następujące elementy:

- a) skład zespołu wykonującego prace terenowe oraz analizę danych (imiona i nazwiska autorów);
- b) szczegółową metodykę prac terenowych oraz waloryzacji parametrów i wskaźników stanu ochrony dla każdego siedliska przyrodniczego i gatunku oddzielnie;
- c) wyniki prac terenowych;
- d) ocenę stanu ochrony dla każdego siedliska przyrodniczego i gatunku oddzielnie, zgodnie z wymogami określonymi w punkcie 2;
- e) ocenę wpływu zrealizowanych działań ochronnych dla każdego siedliska przyrodniczego i gatunku wraz z porównaniem ocen stanów ochrony ustalonych na podstawie przeprowadzonych badań oraz informacji zawartych w dokumentacji planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000;
- f) wnioski z przeprowadzonych badań;
- g) co najmniej 4 fotografie poglądowe siedliska przyrodniczego lub siedliska gatunku lub osobnika gatunku objętego ekspertyzą.

4. Elementem składowym oceny stanu ochrony są:

- a) warstwa wektorowa(GIS) przedstawiająca rozmieszczenie siedliska przyrodniczego i gatunku , o którym mowa w punkcie 1, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 5.
- b) warstwa wektorowa(GIS) przedstawiająca lokalizację punktów, transektów oraz powierzchni badawczych, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 5.
- c) warstwa wektorowa(GIS) przedstawiająca stanowiska innych siedlisk przyrodniczych lub stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt, stwierdzonych przy okazji prowadzonych badań terenowych, sporządzona zgodnie ze standardem o którym mowa w pkt 5.
- d) ślady GPS przedstawiające przebieg każdej przeprowadzonej kontroli terenowej na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia;

5. Wszelkie dane, dla których Zamawiający wymaga przedstawienia w formie cyfrowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”), muszą spełniać następujące wymogi wektorowych danych przestrzennych wersja 2019.1 dostępnych pod adresem internetowym: https://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/5073/Standard-wektorowychprzestrzennychGDO%C5%9A_icon.pdf

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prac terenowych przy udziale Wykonawcy.

7. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach realizacji projektu nr POIS.02.04.00-00-0108/16 pn.: "Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód".

Wszystkie dokumenty tekstowe wraz z opisem płyt CD/DVD należy opatrzyć logotypami projektu, jego nazwą oraz numerem.

8. Wyniki prac – przedmiot odbioru zamówienia.

Przedmiotem odbioru zamówienia przez Zamawiającego jest – wykonanie przez Wykonawcę pisemnego i graficznego opracowania wyników badań (ekspertyzy), zgodnie z pkt 1 i 3 niniejszego dokument, w formacie WORD (2 egzemplarze) – w wydruku kolorowym, a także na płycie CD lub DVD w liczbie 2 kopii, zawierającej tekst opracowania z wykonanych badań, niezbędną dokumentację kartograficzną zapisaną w formacie JPG lub PDF oraz bazę danych przestrzennych GIS, o której mowa w pkt 4.

Z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Arya Kowalczyk
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konservator Przyrody
w Gorzowie Wielkopolskim



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

22.09.2021
[Signature]



[Signature]



Unia Europejska
Fundusz Spójności

