

WOF-II.261.2.2020.DB

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Ocena wpływu działań ochronnych na przedmioty ochrony w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód” w części dotyczącej obszaru Natura 2000: Lasy Cisowsko-Orłowińskie

1. Przedmiotem zamówienia jest **Ocena wpływu działań ochronnych na przedmioty ochrony w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”**. Analizie podlegać będzie 9 płątów znajdujących się w obszarze Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040 (3 płąty 7110 - 79,34 ha, 6 płątów 7140 - 6,21 ha). Łączna powierzchnia płątów wynosi 85,55 ha. Warstwy *.shp stanowią załącznik do opz.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - przeprowadzenia monitoringu z wykorzystaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska. W przypadku małej powierzchni płątu siedliska dopuszcza się możliwość modyfikacji powierzchni transektów oraz liczby wykonanych zdjęć fitosocjologicznych (stosowną informację należy umieścić w raporcie);
 - przekazania wypełnionych kart obserwacji oraz wykonanych zdjęć fitosocjologicznych z transektów; liczba zdjęć fitosocjologicznych nie powinna być mniejsza niż określona w metodyce GIOŚ; (z zastrzeżeniem punktu wyżej);
 - wykonania raportu z przeprowadzonego monitoringu przyrodniczego z zastosowaniem kart obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku (w tym przypadku dla każdego z 9 płątów);
 - oceny prowadzonych zabiegów ochrony czynnej i przedstawienia zaleceń lub modyfikacji co do zakresu i sposobu prowadzonych prac;
 - wykonania dokumentacji fotograficznej (co najmniej 3 fotografie) dla każdego stanowiska badawczego;
 - opracowania warstw w formacie *.shp dokumentujących wykonane prace monitoringowe, z zaznaczeniem płątów siedlisk, lokalizacji transektów badawczych oraz wyników monitoringu zamieszczonych w tabelach atrybutów warstw; w przypadku stwierdzenia rozbieżności w powierzchni płątów wskazane jest stosowanie w tabeli atrybutów pierwotnego i nowego (np. kolumna „GUID” i kolumna „NEW GUIDE”).
 - w razie potrzeby uzyskania zezwolenia w trybie art. 15 ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody na odstępstwa od stosownych zakazów.

Forma opracowania:

1. Opracowanie należy wykonać w języku polskim z zachowaniem zasad pisowni polskiej.
2. W przypadku nazw gatunków i zbiorowisk roślinnych należy je podać w języku polskim i łacińskim (kursywą).
3. Pliki tekstowe należy sporządzić w formacie: doc/docx i pdf.
4. Opracowanie należy przedłożyć w siedzibie Zamawiającego w wersji elektronicznej – na płytach CD/DVD. Nośniki danych należy dostarczyć w trwałych opakowaniach opisanych na frontach opakowań oraz bezpośrednio na płytach.

5. Całość dokumentacji fotograficznej należy przedłożyć w wersji cyfrowej w formacie JPG, o rozdzielczości pozwalającej na wydruk w materiałach informacyjnych, zdjęcia należy opisać podając unikalny nr GUID; wymagana jest także tabela w formacie excel, zawierająca: numer GUID, współrzędne geograficzne punktów fotografowania, główny kierunek wykonania fotografii oraz informację co przedstawia.
6. Warstwy przestrzenne w formacie *.shp należy wykonać w układzie współrzędnych PL-1992, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247). Dla każdej warstwy wymagane są zewnętrzne tabele zawierające dane opisowe – tabela obserwacji, tabela wskaźników, tabela zagrożeń połączone relacją polem unikalnego identyfikatora. Tabele w formacie excel.
7. Opracowanie danych przestrzennych GIS zgodnie ze „Standardem danych GIS w ochronie przyrody” wersja 3.03.01. W wypadku opublikowania nowszej wersji standardu Wykonawca jest obowiązany stosować najnowszą wersję chyba, że Zamawiający wskaże inną wersję.