

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie projektów planów zadań ochronnych dla trzech obszarów Natura 2000 położonych na obszarze województwa lubuskiego, o których mowa poniżej, w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0193/16 pn.: *Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.*

Lp.	Kod obszaru Natura 2000	Nazwa obszaru Natura 2000	Położenie obszaru Natura 2000	Powierzchnia dla której sporządzony będzie PZO (ha) ¹
1.	PLH080004	Torfowisko Chłopiny	woj. lubuskie, pow. gorzowski	125,99
2.	PLH080058	Murawy Gorzowskie	woj. lubuskie, pow. gorzowski	79,85
3.	PLH080051	Brożek	woj. lubuskie, pow. żarski	59,93

¹ Powierzchnia obszaru Natura 2000 położona poza gruntami będącymi w zarządzie PGL Lasy Państwowe.

2. Podstawa sporządzenia projektu planu zadań ochronnych.

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 należy sporządzić na podstawie:

- a) art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. Nr z 2015 r. poz. 1651 ze zm.);
- b) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186);
- c) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 kwietnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2012 r. poz. 506);
- d) z zachowaniem procedury 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 (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.);
- e) w przypadku zmiany ww. aktów prawnych, Wykonawca obowiązany jest w trakcie sporządzania projektu planu do ich zastosowania.

Ponadto, przy sporządzaniu projektu planu zadań ochronnych, Wykonawca obowiązany jest korzystać i opierać się na:

- a) aktualnym Standardowym Formularzu Danych obszaru wraz z jego mapami;
- b) wytycznych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 22.12.2012 r. dotyczących opracowania planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, dostępnych na stronie internetowej pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>;
- c) podręcznikach metodycznych siedlisk i gatunków opracowanych w ramach monitoringu przyrodniczego Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektora Ochrony Środowiska www.gios.gov.pl oraz wskaźników oceny stanu ochrony siedlisk i gatunków dostępnych także na ww. stronie internetowej;
- d) Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.GDOŚ. Wersja 2012.1;
- e) wynikach sporządzonych ekspertyz przyrodniczych i materiałów zgromadzonych podczas pracy nad projektem planu zadań ochronnych;

3. Produkt końcowy przedmiotu zamówienia.

3.1 Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 składa się z:

- a) dokumentacji projektu planu zadań ochronnych, w tym danych przestrzennych GIS wizualizujących lokalizację i położenie przedmiotów ochrony w obszarze;
- b) projektu zarządzenia właściwego miejscowo regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000;
- c) projektu zaktualizowanego Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 oraz ewentualnego projektu zmiany jego granic wraz z uzasadnieniem proponowanych zmian;

Zamawiający przekaze Wykonawcy do obligatoryjnego zastosowania wzór szablonu dokumentacji planu zadań ochronnych, a także wzór projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych.

3.2 Wykonawca, dla każdego obszaru Natura 2000, wykona projekt planu zadań ochronnych w formie pisemnej, w formacie DOC (2 egzemplarze) – w wydruku kolorowym, a także w formie elektronicznej na płycie CD-R lub DVD w liczbie 4 szt. płyt, zawierających całość projektu planu zadań ochronnych. Na każdej płycie dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie DOC i PDF. Niezbędną dokumentację kartograficzną i fotograficzną, należy zapisać w formacie JPG lub PDF. Natomiast dane o charakterze przestrzennym, należy zapisać w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS).

3.3 Proces planistyczny prowadzący do sporządzania projektu planu zadań ochronnych składa się z następujących etapów:

Etap I: Wstępny

Etap II: Opracowanie projektu Planu

Etap III: Opiniowanie i weryfikacja projektu Planu

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

- ustalenie przedmiotów ochrony objętych projektem Planu;

Wykonawca ustali przedmioty ochrony objęte projektem Planu przyjmując, że wszystkie przedmioty ochrony ujęte w SDF obszarze, jako gatunki i siedliska przyrodnicze z ogólną oceną A, B lub C są objęte projektem Planu. W obszarach siedliskowych bierze się pod uwagę siedliska przyrodnicze, a także gatunki roślin i zwierząt inne niż ptaki. Ponieważ przedmioty ochrony i ich oceny wyszczególnione w SDF będą podlegać weryfikacji w toku prac nad projektem Planu, Wykonawca na etapie wstępnego planowania prac oprócz przedmiotów ochrony z oceną A, B, C - bierze pod uwagę przedmiot ochrony z oceną „D”.

Ustalając przedmioty ochrony dla obszaru Natura 2000 będącego przedmiotem zamówienia należy uwzględnić sąsiedztwo innych obszarów Natura 2000 i w razie potrzeby zidentyfikować związki funkcjonalne ich przedmiotów ochrony z obszarami objętymi projektem Planu w celu zapewnienia spójności sieci Natura 2000.

- ustalenie terenu objętego projektem Planu;

Wykonawca ustali teren objęty projektem Planu, sprawdzając czy zachodzą przesłanki do nieobejmowania części obszaru Natura 2000 projektem planu zadań ochronnych, zgodnie z art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

- utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW);

Zamawiający - jest odpowiedzialny na stworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy, w tym w szczególności, sporządzi listę osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, a także będzie odpowiedzialny za pisemne lub w formie elektronicznej ich powiadomienie o wzięciu udziału w pracach nad sporządzaniem projektu planu zadań ochronnych.

Wykonawca - przygotuje, zorganizuje i przeprowadzi spotkania dyskusyjne z ZLW, w liczbie odpowiadającej potrzebom omawianych zagadnień (jednak nie mniej niż 2 spotkania na jeden obszar), ujętych w zakresie prac przewidzianych w trzech modułach pracy nad projektem planu zadań ochronnych z udziałem zainteresowanych osób i podmiotów, zapewni obsługę sekretarską i cateringową spotkań, sporządzi listy teleadresowe i listy obecności uczestników każdego spotkania oraz sporządzi protokoły z przebiegu spotkań jak również pokryje we własnym zakresie koszty związane z organizacją spotkań, w tym wynajmem sali.

Etap II - Opracowanie projektu Planu ma na celu wdrożenie procesu planistycznego podzielonego na trzy moduły, które obejmują następujący zakres prac koniecznych:

Moduł A

- a) wykonanie opisu granic obszaru Natura 2000,

- b) zgromadzenie dostępnych informacji o obszarze i przedmiotach ochrony, w szczególności na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji obszaru,
- c) weryfikacja i uzupełnienie zgromadzonej informacji,

Moduł B

- a) ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony,
- b) identyfikację i analizę zagrożeń,
- c) ustalenie celów działań ochronnych,

Moduł C

- a) ustalenie działań ochronnych,
- b) ustalenie i opracowanie wskazań do dokumentów planistycznych,
- c) opracowanie projektu zarządzenia i dokumentacji Planu,
- d) zestawienie potrzeb weryfikacji SDF obszaru oraz jego granic.

Organizacja i zakres prac terenowych

Wykonawca obowiązany jest do **wykonania pełnej inwentaryzacji** (badań terenowych) przedmiotów ochrony, w części obszaru objętej projektem planu zadań ochronnych.

Wykonawca będzie przestrzegał założeń ogólnej metodyki prac terenowych mających na celu uzupełnienie wiedzy o występowaniu siedlisk przyrodniczych i gatunków oraz stanu ich ochrony, zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi obowiązującymi w nauce oraz podręcznikach GIOŚ.

Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym, będące efektem prac nad projektem planu, Wykonawca prześle Zamawiającemu w formie dokumentacji planu lub dodatkowych do niej załączników oraz w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych i ich wydruków.

Warstwy wektorowe mają spełniać wymagania:

- a. sporządzone zgodnie ze „Standardem Danych GIS w ochronie przyrody” z rozszerzeniem dla opracowania planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000–dostępne na stronie internetowej GDOŚ,
- b. Układ współrzędnych PL-1992
- c. Format pliku, w którym wykonawca prześle Zamawiającemu dane, to obligatoryjnie ESRI shapefile (*.shp).

Informacje przestrzenne mają posiadać tzw. metadane zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>. Do metadanych należą informacje m.in. o źródle danych, aktualności, właścicielu, organie referencyjnym itp.

Cyfrowe mapy tematyczne przedstawiające wyniki inwentaryzacji powinny być sporządzone w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Etap III - Opiniowanie i weryfikacja projektu Planu

- Wykonawca przed dokonaniem ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, prześle sporządzony projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych, Zamawiającemu w celu przeprowadzenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego procedury określonej przepisem 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.
- Wykonawca ma obowiązek ustosunkowywania się do uwag i wniosków zgłaszanych w trakcie procedury udziału społeczeństwa w opracowaniu projektu planu zadań ochronnych opisując sposób rozważenia uwag i wniosków wyłącznie w projekcie dokumentacji Planu.

3.4 W ramach niniejszego zlecenia proces planistyczny realizowany będzie bez wykorzystania Platformy Informacyjno-Komunikacyjnej (PIK).