

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie projektu planu zadań ochronnych (zwanym dalej: „projektem Planu”) 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 projekt Planu (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 Przybliżona powierzchnia obszaru Natura 2000, z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzenie PGL Lasy Państwowe.

Opis i charakterystyka obszarów:

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Torfowisko Chłopiny PLH080004

Cel i przedmioty ochrony obszaru:

Celem ochrony obszaru jest trwałe utrzymanie lub osiągnięcie „właściwego stanu ochrony” przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze oraz gatunki wraz z ich siedliskami. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych projektem Planu, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Typy siedlisk przyrodniczych:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*);
- 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*);
- 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne;
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe.

Gatunki roślin:

- 1903 Lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*).

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Murawy Gorzowskie PLH080058

Cel i przedmioty ochrony obszaru:

Celem ochrony obszaru jest trwale utrzymanie lub osiągnięcie „właściwego stanu ochrony” przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych projektem Planu, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Typy siedlisk przyrodniczych:

- 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*);
- 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*);
- 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*);
- 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*);

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Brożek PLH080051

Cel i przedmioty ochrony obszaru:

Celem ochrony obszaru jest trwale utrzymanie lub osiągnięcie „właściwego stanu ochrony” przedmiotów jego ochrony. Natomiast za przedmioty ochrony obszaru, należy w pierwszej kolejności, przyjąć niżej wymienione siedliska przyrodnicze. Ponadto, Wykonawca przy ustalaniu przedmiotów ochrony objętych projektem Planu, obowiązany jest postępować zgodnie z treścią pkt. 5 ppkt 1, niniejszego dokumentu.

Typy siedlisk przyrodniczych:

- 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*);
- 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych za zbiorowiskami z *Littorelletea, Isoeto Nanojuncetea*;
- 4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*);
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
- 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*;

PODSTAWA SPORZĄDZENIA PROJEKTU PLANU

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. z 2016 r. poz. 2134 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);

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.); W przypadku zmiany ww. aktów prawnych, Wykonawca obowiązany jest w trakcie sporządzania projektu planu do ich bieżącego uwzględnienia.

Ponadto, przy sporządzaniu projektu Planu, Wykonawca obowiązany jest korzystać i opierać się na:

- d) aktualnym Standardowym Formularzu Danych obszaru, dostępnym na portalu internetowym GDOŚ pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/datafiles>;
- e) szablonie zarządzenia ws. projektu Planu – stanowiącym **załącznik nr 3** do SIWZ;
- f) szablonie dokumentacji projektu Planu – stanowiącym **załącznik nr 2** do SIWZ;
- g) wynikach przeprowadzonych badań i inwentaryzacji oraz materiałów zgromadzonych podczas pracy nad projektem Planu;
- h) zgromadzonych danych i informacji uzyskanych w trakcie prac nad projektem Planu w ramach utworzonego Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW);
- i) wytycznych GDOŚ z dnia 22.12.2012 r. dotyczących opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, dostępnych na portalu internetowym GDOŚ pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>;
- j) 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;
- k) Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.GDOŚ. Wersja 2012.1, dostępnej na portalu internetowym GDOŚ pod adresem: <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>.

3. W przypadku zmiany aktów prawnych oraz dokumentów, o których mowa w pkt 2 w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej projektu Planu.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

4. Proces planistyczny prowadzący do sporządzania projektu Planu składa się z następujących etapów:

Etap I: Wstępny;

Etap II: Opracowanie projektu Planu;

Etap III: Opiniowanie i weryfikacja projektu Planu.

5. **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;
- ustalenie terenu objętego projektem Planu;
- utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW).

1) Ustalenie przedmiotów ochrony objętych projektem Planu:

Wykonawca ustali przedmiot ochrony objęty projektem Planu przyjmując, że wszystkie przedmioty ochrony ujęte w Standardowym Formularzu Danych (SDF) (dostępnym na portalu internetowym GDOŚ - <http://natura2000.gdos.gov.pl/datafiles>), z ogólną oceną A, B lub C - są objęte projektem Planu. W obszarach siedliskowych są to siedliska przyrodnicze, a także gatunki roślin i zwierząt wraz z ich siedliskami, 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 lub C - bierze pod uwagę również siedliska przyrodnicze i gatunki z oceną „D”.

2) Ustalenie terenu objętego projektem Planu:

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

3) Utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy:

- a) Zespół Lokalnej Współpracy tworzą przedstawiciele kluczowych grup interesu tj. zainteresowane osoby i podmioty, których projekt Planu bezpośrednio lub pośrednio dotyczy lub którzy mają wpływ na sposób realizacji ustaleń projektu Planu.
- b) Zamawiający organizuje spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy oraz pełni funkcje moderatora spotkań.
- c) Zespół Lokalnej Współpracy bierze udział w opracowaniu projektu Planu i skompletowaniu jego dokumentacji podczas cyklu spotkań dyskusyjnych zorganizowanych przez Wykonawcę.
- d) Struktura i wielkość Zespołu Lokalnej Współpracy zależy do specyfiki danego obszaru Natura 2000, jednakże ze względu na efektywność pracy jego skład nie powinien przekraczać liczby 30 osób. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany składu ZLW w trakcie pracy nad projektem Planu stosownie do zidentyfikowanych potrzeb; zmiana składu ZLW dokonywana jest przez Zamawiającego.
- e) Udział w pracach Zespołu Lokalnej Współpracy jest dobrowolny; uczestnicy pokrywają koszty swojego przyjazdu na spotkania dyskusyjne, a wkład do Planu - opracowują w ramach swojej działalności.

6. 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 informacji oraz danych o obszarze i przedmiotach ochrony;
- 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 zmian do dokumentów planistycznych jednostek samorządu terytorialnego;
- c) opracowanie projektu zarządzenia i dokumentacji Planu;
- d) aktualizacja SDF obszaru oraz opracowanie propozycji korekty jego granic.

7. Etap III - Opiniowanie i weryfikacja projektu Planu

- Wykonawca prześle **projekt zarządzenia** w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych Zamawiającemu **do dnia 20.10.2017 r.** 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, opisując sposób rozważenia uwag i wniosków wyłącznie w projekcie dokumentacji Planu, po konsultacji z Zamawiającym.

8. ORGANIZACJA CYKLU WARSZTATÓW LOKALNYCH – ZESPOŁU LOKALNEJ WSPÓLPRACY (ZLW)

Zamawiający – odpowiada za organizację warsztatów lokalnych, w zakresie miejsca spotkania oraz cateringu, a także odpowiada za powiadomienie uczestników i moderację spotkania.

Wykonawca – odpowiada za merytoryczne przeprowadzenie spotkań (prezentacja wyników prac nad projektem Planu), zapewni obsługę sekretarską, sporządzi listy teleadresowe i listy obecności uczestników każdego spotkania oraz sporządzi protokoły z przebiegu spotkań.

Dla każdego obszaru Natura 2000 przeprowadzone zostaną po **2 spotkania warsztatowe**.

9. ORGANIZACJA I ZAKRES PRAC TERENOWYCH

Wykonawca obowiązany jest do **wykonania pełnej inwentaryzacji** (tj. przeprowadzenia badań terenowych) przedmiotów ochrony, w części obszaru objętej projektem Planu.

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, a w zakresie oceny stanu ochrony, zgodnie z metodyką określoną w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17.02.2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym, będące efektem prac nad projektem planu, Wykonawca przekaze 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 przekaze 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.

10. TERMIN RALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ PRODUKT KOŃCOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projekt Planu 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 (w formie danych GIS) wraz z uzasadnieniem proponowanych zmian;

Wykonawca, dla każdego obszaru Natura 2000, wykona projekt Planu 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), zgodnie wymogami określonymi w pkt 9.

Dokumenty końcowe wynikające z pracy nad projektem Planu, należy bezwzględnie oznakować logotypami: Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, GDOŚ, RDOŚ Gorzów Wlkp., Unii Europejskiej, udostępnionymi przez Zamawiającego.

Wykonawca przekaze wykonane dzieło Zamawiającemu **do dnia 20.10.2017 roku** w celu przeprowadzenia na stronie BIP 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.

Odbiór egzemplarzy drukowanych oraz egzemplarzy w wersji elektronicznej na nośniku CD lub DVD przedmiotu zamówienia, po przeprowadzeniu procedury konsultacji społecznych zgodnie z 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, **nastąpi w siedzibie Zamawiającego w terminie do dnia 30.11.2017 roku.**

Podstawą rozliczenia całości zamówienia, będzie przyjęcie protokołem zdawczo-odbiorczym kompletnego opracowania projektu Planu.