

Opracowanie projektu planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) leżącej poza granicami Poleskiego Parku Narodowego (powierzchnia około 10454 ha) - ZAŁOŻENIA

I. Zasadniczym celem w tej części zamówienia jest wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu po przeprowadzeniu wymaganych konsultacji, uzyskaniu stosownych opinii i uzgodnień przez właściwe organy i instytucje **projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) leżącej poza granicami Poleskiego Parku Narodowego na lata 2014-2023** wraz z tymi opiniami i uzgodnieniami.

Tę część zamówienia należy wykonać zgodnie z „*Wytycznymi do opracowania Planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000*”, (zwanymi dalej „Wytycznymi”) z dnia 5 lutego 2010 r. wydanymi przez GDOŚ na podstawie art. 32 ust. 2 pkt 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, które są dostępne na stronie internetowej GDOŚ (www.gdos.gov.pl).

Projekt Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” należy sporządzić z wykorzystaniem przede wszystkim:

- 1) aktualnego Standardowego Formularza Danych (SDF) i mapy obszaru objętego projektem, które są dostępne na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska,
- 2) dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt – przewodników metodycznych: Monitoring gatunków roślin – przewodnik metodyczny część I – Warszawa 2010 r., Monitoring gatunków zwierząt – przewodnik metodyczny część I – Warszawa 2010 r., Monitoring siedlisk przyrodniczych – przewodnik metodyczny część I – Warszawa 2010 r., które zawierają metodykę badań oraz zestawy wskaźników do oceny stanu ochrony przedmiotu ochrony, opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS), a także wyniki monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych (GIOŚ),
- 3) Wykonawca sporządzając projekty Planów może wykorzystać jako jedno ze źródeł informacji o obszarze Natura 2000 i jego przedmiotach ochrony plany ochrony krajowych form ochrony przyrody położonych w granicach obszarów Natura 2000 po wcześniejszym zweryfikowaniu ich zawartości pod względem zakresu planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000,
- 4) dla ptaków i ich siedlisk – metodyki oceny opierającej się na danych liczebności i trendach populacji ptaków z monitoringu dostępnych na stronie internetowej (<http://monitoringptakow.gios.gov.pl>), oraz w oparciu o informacje zawarte w podręczniku „Monitoring ptaków lęgowych”, podręczniku „Ptaki” część I i II (Gromadzki M. (red.) – 2004 r.) oraz w Poradnikach ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręczniki metodyczne tom 7 – Ptaki (część I) i tom 8 – Ptaki (część II), wydane przez Ministerstwo Środowiska – 2004 r., „Monitoring Ptaków Wodnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny” – opracowanie zbiorowe pod red. A. Sikory, P. Chylareckiego i G. Neubauera, dostępny na stronie internetowej - http://bip.gdos.pl/doc/2010/zamupub/3-GDOS-10-Poradnik_metodyczny.pdf,
- 5) wyników ekspertyz terenowych i materiałów zgromadzonych podczas pracy nad projektem planu zadań ochronnych przez Wykonawcę,
- 6) wyników prac inwentaryzacyjnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wykonanych przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej,
- 7) istniejącej wiedzy zgromadzonej podczas pracy nad projektem planu zadań ochronnych.

ETAP I

Dla realizacji tego etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace terenowe i kameralne obejmujące:

1. identyfikację zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar,
2. organizację warsztatów grup interesu mających na celu zapoznanie z założeniami do realizacji projektu planu zadań ochronnych oraz istniejącymi opracowaniami przyrodniczymi przydatnymi w realizacji zamówienia oraz zebranie wniosków i uwag dotyczących przebiegu prac Etapu I,

3. opisanie granic obszaru w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. Nr 70, poz. 821),
4. zgromadzenie, zweryfikowanie i uzupełnienie informacji o obszarze i przedmiotach ochrony, istotnych dla ochrony, w tym dotyczących:
 - a) uwarunkowań geograficznych, przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i kulturowych, kierunków rozwoju społecznego i gospodarczego, a także uwarunkowań wynikających z istniejących form ochrony przyrody innych niż obszar i celów ochrony obszaru,
 - b) występowania przedmiotów ochrony oraz opisu ich stanu, zagrożeń, wymogów i możliwości ochrony,
 - c) istniejących i projektowanych planów, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, strategii i programów dotyczących obszaru lub mogących mieć na niego wpływ,
5. ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony (w oparciu o skalę oceny stanu ochrony określoną w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 z dnia 17 lutego 2010 r. - Dz. U. Nr 34, poz. 186), dokonywaną na podstawie dostępnych informacji i niezbędnych prac terenowych uzupełniających inwentaryzację, charakterystyki jakościowe lub rozpoznanie uwarunkowań funkcjonowania przedmiotów ochrony, polegającą na łącznej ocenie stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków:
 - a) w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych:
 - ustaleniu parametru powierzchni i rozmieszczenia siedliska przyrodniczego w obszarze, z uwzględnieniem jego fragmentacji, trendu zachodzących zmian oraz fragmentacji poszczególnych wydziałów siedliska przyrodniczego,
 - ustaleniu parametru struktury poszczególnych wydziałów siedliska przyrodniczego, z uwzględnieniem stanu ochrony jego typowych gatunków oraz procesów ekologicznych zachodzących w tym wydziale, w porównaniu ze strukturą i procesami typowymi dla właściwego stanu ochrony siedliska,
 - ocenie parametru szans zachowania siedliska przyrodniczego w przyszłości,
 - b) w odniesieniu do gatunków:
 - ustaleniu parametru stanu populacji, z uwzględnieniem liczebności i rozmieszczenia gatunku w obszarze oraz trendu zachodzących zmian tej liczebności, oszacowaniu, a także uwzględnieniu cech populacji gatunku, właściwych dla danej populacji gatunku,
 - ustaleniu parametru siedliska gatunku, z uwzględnieniem wielkości i jakości poszczególnych wydziałów siedliska gatunku w porównaniu z cechami siedliska gatunku typowymi dla właściwego stanu ochrony,
 - ocenę parametru szans zachowania gatunku w przyszłości,
6. ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony, z uwzględnieniem oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry.
7. organizację warsztatów grup interesu, mającą na celu zapoznanie z wynikami przeprowadzonych prac w Etapie I oraz analizę zgłaszanych wniosków i uwag.

Etap II

Na tym etapie realizacji zamówienia wykonawca jest zobowiązany do opracowania koncepcji ochrony obszaru Natura 2000 „Polesie”, która obejmować będzie w szczególności:

1. ustalenie celów działań ochronnych do osiągnięcia w okresie, na jaki jest sporządzany plan zadań ochronnych, umożliwiające monitoring i weryfikację ich osiągnięcia, z uwzględnieniem:

- a) konieczności utrzymania właściwego stanu ochrony, likwidacji, ograniczenia istniejących lub potencjalnych zagrożeń dla przedmiotu ochrony lub zapobieżenia im - jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako właściwy,
 - b) potrzeby osiągnięcia właściwego stanu ochrony, konieczności likwidacji, ograniczenia istniejących lub potencjalnych zagrożeń odpowiedzialnych za niewłaściwy stan ochrony przedmiotu ochrony lub zapobieżenia im - jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowalający lub zły,
 - c) konieczności uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i konieczności likwidacji, ograniczenia zagrożeń dla przedmiotu ochrony lub zapobieżenia im - jeżeli stan ochrony przedmiotu ochrony nie jest możliwy do oceny,
2. ustalenie działań ochronnych wynikających z ustalonych celów działań ochronnych, w tym wskazanie:
- a) działań ochronnych zapewniających monitoring osiągnięcia celów działań ochronnych, a zwłaszcza monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony przedmiotów ochrony,
 - b) zakresu prac przewidzianych do realizacji,
 - c) terenu lub miejsca realizacji,
 - d) terminu oraz częstotliwości realizacji,
 - e) podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie i monitoring,
 - f) szacowanych kosztów realizacji działań,
 - g) technicznych uwarunkowań realizacji działań,
 - h) podmiotów, których współdziałanie przy realizacji działań ochronnych jest niezbędne;
3. ustalenie, w oparciu o analizę obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej, wskazań do zmiany tych studiów lub planów, których realizacja naruszy lub stworzy ryzyko naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 33 ustawy o ochronie przyrody.
4. ocenę potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru oraz określenie terminu jego sporządzenia, z uwzględnieniem konieczności:
- a) przeprowadzenia inwentaryzacji lub badań przedmiotów ochrony lub
 - b) zaplanowania ochrony w okresie 20 lat, lub
 - d) unormowania zagadnień wchodzących w zakres planu ochrony, a niemieszczących się w zakresie planu zadań ochronnych, lub
 - e) zmiany granic obszaru lub przedmiotu ochrony.
5. Po wykonaniu prac przewidzianych w Etapie II wykonawca zobowiązany jest zorganizować spotkanie dla wszystkich grup interesu o charakterze informacyjno - konsultacyjnym, podczas którego będą omówione wyniki prac przeprowadzonych w tym etapie oraz analizowane będą zgłaszane wnioski i uwagi do nich. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić niezwłocznie wnioski i uwagi w formie pisemnej Dyrektorowi Poleskiego Parku Narodowego.

ETAP III

Przygotowanie, do ustanowienia przez Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, projektu planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) leżącej poza granicami Poleskiego Parku Narodowego zawierającego:

1. Opis granic obszaru Natura 2000 „Polesie”,
2. Mapę obszaru Natura 2000 „Polesie”,
3. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony,
4. Cele działań ochronnych,
5. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania,
6. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 „Polesie”,
7. Ocenę potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru oraz określenie terminu jego sporządzenia.

Dokumentacja projektu planu zadań ochronnych winna być sporządzona i przekazana Zamawiającemu w formie elektronicznej, opracowanej w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, baz danych, w tym cyfrowych warstw informacyjnych oraz w formie papierowej zawierającej treści tożsame z treściami zawartymi w formie elektronicznej.

Wykonawca zobowiązany jest umożliwić udział zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 oraz uzyskać wymagane opinie i uzgodnienia, w tym zorganizować spotkanie konsultacyjne wszystkich zainteresowanych z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) leżącej poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

II. Założenia ogólne:

1. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie w szczególności:
 - a) przeprowadzenie wszystkich prac na potrzeby sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) leżącej poza granicami Poleskiego Parku Narodowego, zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, w tym:
 - wykonanie poszczególnych elementów w formie: opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, baz danych, w tym cyfrowych warstw informacyjnych. Wszelkie dokumenty przygotowane w formie opisów bądź zestawień Wykonawca prześle w formie wydruku w 4 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej. Wszelkie dokumenty przygotowane w formie map tematycznych Wykonawca prześle w formie wydruku czterech laminowanych egzemplarzy mapy w skali uzgodnionej z Zamawiającym oraz w formie geometrycznych baz danych,
 - wykonanie, na podstawie zgromadzonych danych geometrycznych i opisowych, systemu informacji przestrzennej obszaru Natura 2000 „Polesie” (SIP OSOP „Polesie”) przy zastosowaniu jednej z będących w powszechnym użyciu aplikacji GIS.
 - b) sporządzenie projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) na lata 2014-2023,
 - c) przeprowadzenie określonych w SIWZ warsztatów, konsultacji, spotkań wszystkich grup interesu w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w tworzeniu projektu planu zadań ochronnych, a następnie przekazanie dyrektorowi PPN zgłoszonych uwag i wniosków do rozpatrzenia. Dokumenty zawierające opis warsztatów, konsultacji i spotkań grup interesu oraz opinie będą załączone do projektu rozporządzenia,
 - d) uzyskanie niezbędnych opinii i uzgodnień opracowanego projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” (kod obszaru PLB060019) na lata 2014-2023,
 - e) konsultowanie się w kwestiach merytorycznych z Zamawiającym.
2. Projekt planu zadań ochronnych przygotowany przez Wykonawcę musi zawierać:

- a) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
 - b) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
 - c) cele działań ochronnych;
 - d) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
 - monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów ochrony,
 - uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony,
 - e) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000,
 - f) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.
3. Wykonawca przygotowuje szczegółowe założenia w celu realizacji zamówienia i uzgodni je z Zamawiającym.
 4. Wykonawca weźmie również udział w posiedzeniu Rady Naukowej Parku, w trakcie którego przedstawi podstawowe założenia przyjęte do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych. Termin posiedzenia zostanie uzgodniony z Wykonawcą.
 5. Opracowania mapowe i system informacji przestrzennej obszaru Natura 2000 „Polesie” muszą zostać wykonane w obowiązującym układzie odniesienia „PUWG 1992”.
 6. Wykonawca dostarczy w ramach umowy bezterminową licencję na oprogramowanie komputerowe pozwalające na korzystanie z systemu informacji przestrzennej PPN (obejmujące co najmniej możliwość przeglądania, analiz, tworzenia zestawień, aktualizacji baz danych) na co najmniej 11 stanowiskach.
 7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu prawo do bezpłatnego użytkowania w/w oprogramowania.
 8. Wykonawca zapewni możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie 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 (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227) w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” na lata 2014-2023 oraz organizację warsztatów, konsultacji i spotkań o charakterze informacyjnym w terminach uzgodnionych z Zamawiającym. Treść wystąpień Wykonawcy zostanie uzgodniona z Zamawiającym.
Wykonawca w terminie do 31.08.2013 r. weźmie udział w posiedzeniu Rady Naukowej Poleskiego Parku Narodowego, w trakcie którego przedstawi projekt planu zadań ochronnych wraz z systemem informacji przestrzennej i mapami. W razie zgłoszenia uzasadnionych uwag i wniosków do przedstawionego projektu, Wykonawca wnieśnie do niego stosowne poprawki i uzupełnienia.

III. Etapy wykonywania zadań i zasady odbioru etapów

1. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany w 3 etapach realizowanych w następujących terminach:
 - 1 etap do 31.10.2012 r.
 - 2 etap do 31.05.2013 r.
 - 3 etap do 31.10.2013 r.
2. Wykonawca zobowiązany jest przekazywać każdy etap zadania w Ośrodku Dydaktyczno Administracyjnym PPN w Urszulinie. Z przekazania sporządzany będzie protokół odbioru, stanowiący podstawę do wystawienia faktury.
3. Każdorazowo, przed przedstawieniem prac do odbioru, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć je Zespołowi do spraw realizacji projektu planu ochrony PPN i planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie, uwzględnić uwagi i wnioski tego Zespołu oraz uzyskać na piśmie pozytywną opinię co do jakości wykonanych prac na danym etapie.

4. W ramach przekazywania każdego z etapów, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu 1 egzemplarz opracowanych materiałów w wersji elektronicznej na nośniku DVD i w wersji papierowej w formie wydruku. Opracowania tekstowe powinny być zszyte w formie skoroszytów lub zbindowane, a mapy odpowiednio zabezpieczone w trwałym opakowaniu.

IV. Ustalenia końcowe

1. Forma realizacji zamówienia:
 - a) projekt Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie” - cztery egzemplarze w wersji papierowej (format A4) i dwa egzemplarze w wersji cyfrowej (na płycie DVD) w formacie DOC i PDF,
 - b) wszystkie materiały kartograficzne - cztery egzemplarze w formie papierowej (format zależny od skali mapy) i dwa egzemplarze w wersji cyfrowej (na płycie DVD)
 - c) system informacji przestrzennej (SIP OSOP „Polesie”) – dwa egzemplarze w wersji cyfrowej (na płycie DVD) przystosowane do pracy w systemie operacyjnym Windows.
2. Na płytach DVD należy opisać ich zawartość i datę sporządzenia.
3. Treść poszczególnych opracowań powinna:
 - a) zostać przedstawiona w formie opisowej i tabelarycznej,
 - b) być poprawna pod względem merytorycznym, metodycznym i językowym,
 - c) zawierać dokumentację fotograficzną i graficzną,
 - d) zostać oprawiona w trwałą okładkę,
 - e) zawierać szczegółowy spis treści i bibliografię,
 - f) być napisana w języku polskim (zasadniczy typ czcionki: Times New Roman, rozmiar czcionki - standardowo 12).
4. Mapy powinny:
 - a) być wydrukowane w kolorach w skali uzgodnionej z Zamawiającym,
 - b) układ kolorów powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami,
 - c) szczegółowy zakres legend oraz sposób prezentacji graficznej map musi zostać uzgodniony z Zamawiającym.
5. Koordynacja nad opracowaniem projektu planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 oraz kontrola jakości wykonywanych opracowań, wykonywana będzie przez Zespół do spraw realizacji projektu planu ochrony PPN i planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 pod nazwą „Polesie”, powołany przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany umożliwić zespołowi kontrolę na każdym etapie pracy i udostępnić mu wszelkie niezbędne materiały.