



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dalej „OPZ”)

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu planu zadań ochronnych (zwanego dalej „projektem Planu”) dla 3 obszarów Natura 2000 wymienionych w tabeli nr 1, z wyłączeniem terenów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa obszaru	Kod obszaru	Powierzchnia obszaru [ha]	Powierzchnia objęta Planem [ha]
1 zadanie	Jezioro Karaś	PLH280003	814,8	382,44
2 zadanie	Puszcza Romincka	PLH280005	14 754,3	3 499,44
3 zadanie	Ostoja Welska	PLH280014	3 384,4	2 301,77

2. Podstawa sporządzenia projektu Planu

Projekt Planu dla obszaru Natura 2000 należy sporządzić na podstawie:

- aktualnego Standardowego Formularza Danych (SDF) i mapy obszaru objętego projektem Planu;
- inwentaryzacji przyrodniczej obejmującej przedmioty ochrony wyszczególnione w SDF;
- wskaźników oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony, które zostały opracowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS);
- innych materiałów i danych, w tym m.in.:
 - wyników innych ekspertyz przyrodniczych obejmujących dany obszar Natura 2000 lub jego fragmenty,
 - podręczników metodycznych dotyczących siedlisk i gatunków,
 - wiedzy własnej ekspertów,
 - danych literaturowych,
 - opracowań: „Wytyczne Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do opracowania planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000” (dalej „Wytyczne”) i „Planowanie ochrony na obszarach Natura 2000 Kodeks Dobrych Praktyk”,

Standardowe Formularze Danych obszarów Natura 2000 oraz opracowania dotyczące sporządzania planów zadań ochronnych, wymienione w pkt 2 lit. d, są dostępne w wersji elektronicznej na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (dalej „GDOŚ”) <http://natura2000.gdos.gov.pl/>.

Wskaźniki oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony, opracowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <http://siedliska.gios.gov.pl/pl/>

3. Wykonawca sporządzając projekt Planu 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 danych dotyczących przedmiotów ochrony oraz charakterystyki obszaru Natura 2000. Zamawiający dysponuje następującymi dokumentacjami i zarządzeniami dla rezerwatów przyrody położonych w granicach przedmiotowych obszarów Natura 2000:

- plan ochrony rezerwatu przyrody „Jezioro Karaś” (Jezioro Karaś PLH280003) – ustanowiony rozporządzeniem Nr 306 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10 października 2001 r. w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 104, poz. 1482 oraz z 2006 r Nr 190, poz. 2673) oraz dostępny w wersji papierowej w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie (dalej „RDOŚ Olsztyn”),
- projekt planu ochrony rezerwatu przyrody „Bagno Koziana” (Ostoja Welska PLH280014) dostępny w siedzibie RDOŚ Olsztyn.

4. Wykonawca podczas sporządzania projektu Planu kieruje się „Wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska do opracowania planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000” (zwanymi dalej „Wytycznymi”), wydanymi przez GDOŚ na podstawie art. 32 ust. 2 pkt 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2017 r. poz. 2134, z późn. zm.), które są dostępne w wersji elektronicznej na stronie internetowej GDOŚ [<http://natura2000.gdos.gov.pl/>], oraz na stronie BIP Zamawiającego [<http://bip.olsztyn.rdos.gov.pl/>], a także stanowią **załącznik nr 10** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

5. Projekt Planu należy opracować zgodnie z:

- a) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2017 r. poz. 2134, z późn. zm.), a w szczególności: art. 28 ust. 3-5 oraz 10;
- b) rozporządzeniem 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, z późn. zm.);
- c) innymi aktualnymi na dzień odbioru zamówienia aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

W przypadku zmiany aktów prawnych, o których mowa w ust. 6, w trakcie realizacji umowy, Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej projektu Planu.

6. Produkt końcowy przedmiotu Zamówienia

Projekt Planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 składa się z:

- a) dokumentacji projektu Planu;
- b) projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, zwanego dalej „zarządzeniem”;
- c) projektu zaktualizowanego SDF obszaru;
- d) ewentualnego projektu zmiany granic obszaru Natura 2000 wraz z uzasadnieniem dla każdej z proponowanych zmian;
- e) oryginałów wniosków, uwag, protokołów, raportów itp., o których mowa w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający wymaga sporządzenia i przekazania końcowego projektu Planu w formie wydruku, zgodnie z zapisami zawartymi w ust. 14 pkt 10 lit. f niniejszego OPZ oraz zapisu na nośniku cyfrowym, zgodnie z ust. 14 pkt 10 lit. f.

8. Zamawiający wymaga przedstawienia i przekazania pewnych informacji określonych w **załączniku nr 10** do SIWZ w formie map w postaci cyfrowej warstwy informacyjnej zgodnie z ust. 14 pkt 10 lit. g niniejszego OPZ (standard danych GIS w ochronie przyrody).

9. Wszelka korespondencja, w tym elektroniczna, dokumenty robocze oraz dokumenty końcowe wytworzone w ramach opracowania projektu Planu muszą być oznakowane logotypami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, GDOŚ, RDOŚ w Olsztynie, Unii Europejskiej, zgodnie z wzorcami i wymogami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko i przekazanymi Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia w treści dokumentacji projektu Planu (stopka strony tytułowej), na mapach oraz płytach CD/DVD zapisu „Opracowano w ramach realizacji projektu POIS.02.04.00-00-0193/16 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 2.4 priorytetu II”.

10. **Proces planistyczny** prowadzący do opracowania projektu Planu składa się z następujących etapów:

Etap I: Wstępny

Etap II: Opracowanie projektu Planu

Etap III: Opiniowanie i weryfikacja projektu Planu

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

1) Podanie do publicznej wiadomości informacji o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu Planu:

a) Zamawiający poda do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu Planu.

2) Weryfikacja terenu objętego projektem Planu (*pdP – pkt 1.2 i pkt 1.3):

**projekt dokumentacji Planu Zadań Ochronnych*

a) Wykonawca opracuje mapę obszaru Natura 2000 objętego opracowaniem projektu Planu, który obejmuje grunty położone poza zasięgiem PGL LP oraz grunty podlegające wyłączeniu w przypadku spełnienia przesłanki, o której mowa w lit. b.

b) Wykonawca sprawdzi czy plany ochrony oraz zadania ochronne ustanowione dla rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych całkowicie lub częściowo pokrywających się z obszarem Natura 2000 zawierają zakres planu zadań ochronnych określony w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

3) Ustalenie przedmiotów ochrony objętych projektem Planu (*pdP – pkt 1.5):

a) Wykonawca ustali przedmioty ochrony objęte projektem Planu przyjmując, że wszystkie ujęte w SDF obszaru gatunki i siedliska przyrodnicze z oceną ogólną „A”, „B” lub „C” stanowią przedmiot ochrony obszaru.

b) 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” i „C” weźmie pod uwagę siedliska i gatunki z oceną „D” w celu zweryfikowania ich oceny .

c) Ustalając przedmioty ochrony dla obszaru Natura 2000 należy uwzględnić części danego obszaru Natura 2000 nieobjęte projektem Planu (położone na gruntach PGL LP) oraz sąsiedztwo innych obszarów Natura 2000 i w razie potrzeby zidentyfikować związki funkcjonalne ich przedmiotów ochrony z obszarem objętym projektem Planu w celu zapewnienia spójności danego obszaru oraz sieci Natura 2000.

4) Opracowanie opisu założeń do sporządzania projektu Planu (*pdP – pkt 1.4). Przygotowanie założeń do metodyki prac terenowych i wstępnego harmonogramu prac terenowych:

a) Wykonawca wykona opis założeń do sporządzania projektu Planu, w którym znajdzie się:

- zwięzły opis obszaru Natura 2000 w języku niespecjalistycznym – należy unikać uogólnień oraz języka naukowego;
- wyszczególnienie przedmiotów ochrony obszaru, z zastrzeżeniem, że ich lista może ulec weryfikacji w toku prac;
- ustalenie jakie części obszaru Natura 2000 nie są objęte projektem Planu (zgodnie z pkt 11 ppkt 1 lit. b) i dlaczego;
- krótkie wyjaśnienie, czym jest projekt Planu dla obszaru, jaką ma podstawę prawną, jakie ma cele, w jaki sposób będzie powstawał i jakie będzie wywoływał skutki;
- informacja o planowanych spotkaniach dyskusyjnych z udziałem przedstawicieli zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000;
- informacja, że za pomocą publicznie dostępnych kanałów teleinformatycznych – na stronie internetowej Zamawiającego, będzie można zapoznawać się z bieżącym stanem prac nad projektem Planu
- informacja o możliwości i sposobie zgłaszania uwag i wniosków podczas procesu planistycznego.

b) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu opis założeń do sporządzania projektu Planu, o którym mowa w lit. a, w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy.

c) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zaakceptowania metodyki prac terenowych i harmonogram prac terenowych w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy.

5) Podanie do publicznej wiadomości informacji o przystąpieniu do sporządzenia projektu Planu:

a) Zamawiający poda do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu Planu wraz z opisem założeń do sporządzania projektu Planu.

- 6) Organizacja procesu komunikacji z różnymi grupami interesu (*pdP – pkt 1.6):
- a) Wykonawca zidentyfikuje grupy interesu oraz osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, celem umożliwienia im udziału w pracach związanych ze sporządzaniem projektu Planu.
 - b) Wykonawca opracuje zasady i sposoby komunikowania się pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym, a różnymi grupami interesu w toku całego procesu pracy nad opracowaniem projektu Planu. Wykonawca przedstawi powyższe zasady Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy.
 - c) Podczas identyfikacji różnych grup interesu i wskazaniu odpowiednich sposobów i narzędzi komunikowania się z nimi, należy brać pod uwagę te osoby/instytucje, które:
 - powinny aktywnie uczestniczyć w pracach nad opracowaniem projektu Planu w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW);
 - powinny angażować się w proces planistyczny, ponieważ opracowywany projekt Planu będzie ich dotyczył (np. zarządcy terenu, na którym występują przedmioty ochrony);
 - mogą dostarczać informacji niezbędnych do sporządzenia projektu Planu;
 - mogą interesować się realizacją projektu Planu z różnych względów (np. potencjalni inwestorzy, turyści).
 - d) Głównym kanałem udostępniania informacji o projekcie Planu wszystkim zainteresowanym osobom i podmiotom będzie strona internetowa Zamawiającego, na której będą udostępniane materiały związane z opracowaniem projektu Planu.

7) W terminie do 14 dni od daty otrzymania od Wykonawcy opisu założeń do sporządzania projektu Planu, metodyki prac terenowych, harmonogramu prac terenowych, listy proponowanych grup interesu, instytucji, organizacji i podmiotów, zasad i sposobów komunikowania się pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym a różnymi grupami interesu, Zamawiający zorganizuje spotkanie robocze z Wykonawcą w siedzibie Zamawiającego w celu akceptacji przedłożonych materiałów i ustalenia zasad współpracy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

- 8) Utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy (*pdP – pkt 1.7):
- a) Zespół Lokalnej Współpracy tworzą przedstawiciele kluczowych grup interesu (tj. zainteresowane osoby i podmioty, których projekt Planu bezpośrednio dotyczy lub którzy mają wpływ na sposób realizacji ustaleń projektu Planu) oraz eksperci przyrodniczy.
 - b) Zespół Lokalnej Współpracy bierze udział w opracowaniu projektu Planu podczas spotkań dyskusyjnych w formie warsztatów zorganizowanych przez Zamawiającego.
 - c) W procesie opracowywania projektu Planu uczestniczy Wykonawca, który wskaże Zamawiającemu Koordynatora projektu Planu, odpowiedzialnego za realizację procesu planistycznego we współpracy z Zamawiającym, reprezentowanym przez Planistę Regionalnego lub innego wyznaczonego przez Zamawiającego pracownika zaangażowanego w realizację PZO.
 - d) Struktura i wielkość Zespołu Lokalnej Współpracy zależą będzie do specyfiki danego obszaru Natura 2000, jednakże ze względu na efektywność pracy jego skład nie powinien przekraczać 30 osób.
 - e) Tworząc Zespół Lokalnej Współpracy należy zapewnić udział:
 - przedstawiciela/przedstawicieli instytucji sprawującej/sprawujących nadzór nad obszarem;
 - właściwych miejscowo instytucji (przedstawiciele: zarządców terenów, właściwych miejscowo jednostek samorządu terytorialnego);
 - przedstawicieli zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000;
 - ekspertów przyrodników - specjalistów od siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000;
 - Koordynatora projektu Planu oraz ekspertów prowadzących badania terenowe, w razie potrzeby eksperta ds. GIS, zatrudnionych przez Wykonawcę.
 - f) Skład Zespołu Lokalnej Współpracy może ulegać zmianie w trakcie pracy nad opracowaniem projektu Planu stosownie do zidentyfikowanych potrzeb jego modyfikacji. Zmiana składu Zespołu dokonywana jest przez Wykonawcę w porozumieniu Zamawiającym.
 - g) Udział Wykonawcy i Zamawiającego w spotkaniach Zespołu Lokalnej Współpracy jest obligatoryjny, a pozostałych członków dobrowolny.

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

Moduł A

- 1) wykonanie opisu granic obszaru Natura 2000;
- 2) zgromadzenie dostępnych informacji o obszarze i przedmiotach ochrony;
- 3) weryfikację i uzupełnienie zgromadzonej wiedzy;

Moduł B

- 4) ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony;
- 5) identyfikację i analizę zagrożeń;
- 6) ustalenie celów działań ochronnych;

Moduł C

- 7) ustalenie działań ochronnych;
- 8) ustalenie potrzeby sporządzenia planu ochrony;
- 9) ustalenie i opracowanie wskazań do dokumentów planistycznych;
- 10) opracowanie projektu zarządzenia i dokumentacji Planu;
- 11) zestawienie potrzeb weryfikacji SDF obszaru i jego granic.

15. Zadaniemi do wykonania przez Wykonawcę w ramach ww. modułów będą:

Moduł A:

- 1) Wykonanie opisu granic obszaru Natura 2000 (*pdP – pkt 1.3.2):
 - a) Opiszem granic opracowania jest wektorowa warstwa informacyjna (w formacie „SHP”), w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 1 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, z późn. zm.).
 - b) Wektorowa warstwa informacyjna, stanowiąca opis granicy całego obszaru Natura 2000, zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
 - c) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca opisał przebieg granicy obszaru Natura 2000 objętego projektem Planu w oparciu o wydzielenia geodezyjne (linię przebiegu granicy obszaru należy opisać wyłączając grunty w granicach PGL LP, a na pozostałym terenie uszczegółowić dociągając ją do granic najbliższych działek ewidencyjnych, mając na uwadze konieczność zapewnienia czytelności i jednoznaczności granic).
- 2) Zgromadzenie dostępnych informacji o obszarze i przedmiotach ochrony (*pdP – pkt 2.1-pkt 2.6):
 - a) Uzupełnianie zebranych informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony jest dokonywane w toku całego procesu planistycznego, zwłaszcza podczas pierwszego spotkania dyskusyjnego Zespołu Współpracy Lokalnej.
 - b) Wykonawca powinien dążyć do identyfikacji, pozyskania i zestawienia wszystkich dostępnych informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony, w tym dotyczących:
 - uwarunkowań geograficznych, przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i kulturowych, kierunków rozwoju społecznego i gospodarczego, a także uwarunkowań wynikających z istniejących form ochrony przyrody innych niż obszar Natura 2000;
 - występowania przedmiotów ochrony oraz opisu ich stanu ochrony, liczebności, występowania, zagrożeń, wymogów i możliwości ochrony;
 - istniejących i projektowanych (będących w opracowaniu) miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, strategii rozwoju i programów dotyczących terenów w granicach obszaru Natura 2000 lub mogących mieć na niego wpływ, wraz z oceną ich aktualnego i potencjalnego wpływu na przedmioty ochrony.
 - c) Zestawienie dokumentów, zgromadzonych podczas prac nad opracowaniem Planu, istotnych dla charakterystyki uwarunkowań obszaru Natura 2000, przedmiotów ochrony i potencjalnych zagrożeń oraz syntetyczną informację o obszarze Natura 2000 w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, w tym cyfrowych warstw informacyjnych, Wykonawca zamieści w dokumentacji Planu.
- 3) Weryfikacja i uzupełnienie zgromadzonej informacji:
 - a) Wykonawca, we współpracy z Zespołem Lokalnej Współpracy, oceni uzyskane na podstawie danych literaturowych i dotychczas wykonanych przez siebie badań terenowych informacje o przedmiotach ochrony wskazując na ich aktualność, wiarygodności i kompletność.

- b) Jeżeli Wykonawca jest w posiadaniu danych dotyczących siedlisk i gatunków, które w obszarze Natura 2000 powinny być przedmiotami ochrony, to należy je uznać za przedmioty ochrony objęte pracami nad projektem Planu.
- c) Wyłączenie pewnych przedmiotów ochrony jest możliwe w trakcie prac nad projektem Planu po uzyskaniu nowych informacji i danych naukowych o siedliskach i gatunkach, dla których ocena ogólna w SDF wynosi „A”, „B” i „C”, które potwierdzą, że SDF zawiera błędne zapisy w zakresie identyfikacji przedmiotów ochrony i ich oceny albo nastąpił zanik gatunku lub siedliska w wyniku procesów naturalnych nie wynikających z faktu niepodejmowania działań ochronnych po 1 maja 2004 r.
- d) Wykonawca w efekcie weryfikacji informacji o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000 przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia zaktualizowaną listę przedmiotów ochrony wraz ze wskazaniem oraz uzasadnieniem, które gatunki i siedliska przyrodnicze będą brane pod uwagę w dalszym toku prac nad projektem Planu, a które wymagają gruntownych badań, wykraczających poza możliwości prac na projektem Planu.

Moduł B:

4) Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony (*pdP – pkt 3):

- a) Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony jest dokonywana przez ekspertów – specjalistów od określonych siedlisk i gatunków, którymi dysponuje Wykonawca.
- b) Ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony wykonuje się po przeprowadzeniu badań terenowych, na podstawie zgromadzonych danych i informacji o konkretnych płatach siedliska oraz stanowiskach gatunku oraz ocenie ich siedlisk.
- c) Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony opiera się na parametrach i skali określonej w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, w której „FV” oznacza stan właściwy, „U1” – niezadowolający, „U2 – zły”.
- d) Podstawą oceny parametrów „struktura i funkcja” siedliska przyrodniczego oraz „populacja” i „siedlisko” gatunku są odrębne zestawy wskaźników, które zostały opracowane dla poszczególnych gatunków i typów siedlisk, przyjęte na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu. Zestawy wskaźników dla części siedlisk i gatunków wraz z zasadami ich interpretacji są dostępne na stronie internetowej GIOŚ w zakładce monitoring przyrody (<http://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje>).
- e) Parametry „szanse zachowania siedliska” oraz „szanse zachowania gatunku” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę istniejące trendy i zjawiska (np. trendy zmian zagospodarowania przestrzennego), a także istniejące plany i programy oraz wyniki raportów o stanie zachowania typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt na poziomie kraju, przekazanych Komisji Europejskiej w 2007 i 2013 r., które należy pobrać ze strony internetowej GIOŚ (<http://siedliska.gios.gov.pl/pl/projekt-raportow-do-ke/projekt-raportow>).
- f) Koordynator projektu Planu przy wsparciu ekspertów, którymi dysponuje Wykonawca, opracuje oceny stanu ochrony gatunków i/lub typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, zgodnie z przyjętą skalą, o której mowa w ust. 14 pkt 4 lit. d, przy czym oceny te powinny być zgeneralizowane na poziomie obszaru na podstawie rozkładu ocen na poszczególnych stanowiskach. W przypadku braku kompletnej wiedzy, jako ocenę należy przyjąć, jeżeli to możliwe, „najlepsze możliwe oszacowanie najbardziej prawdopodobnej wartości skali”, z równoczesnym opisaniem stopnia niepewności. W przypadku, gdy nie jest możliwe zastosowanie skali oceny, zapisuje się stan nieznaną czyli „XX”.

5) Identyfikacja i analiza zagrożeń (*pdP – pkt 4):

- a) Wykonawca ustali w toku pracy z Zespołem Lokalnej Współpracy listę zagrożeń i następnie określi ich charakter oraz wpływ na poszczególne przedmioty ochrony, dokonując powiązania relacji przyczynowo-skutkowych ze wskaźnikami decydującymi o stanie ochrony siedliska bądź gatunku.
- b) W przypadku zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt koniecznym jest zidentyfikowanie zagrożeń istniejących i potencjalnych, zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody.
- c) W przypadku nie zidentyfikowania zagrożeń istniejących dla danego przedmiotu ochrony Wykonawca szczegółowo opisze przesłanki i zidentyfikuje wyłącznie zagrożenia potencjalne.

6) Ustalenie celów działań ochronnych (*pdP – pkt 5):

- a) Cele działań ochronnych powinny być przedstawione Zespołowi Lokalnej Współpracy podczas organizowanych spotkań dyskusyjnych i uwzględniać opinie członków ZLW.
- b) Określając cel/-e działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony należy stosować regułę SMART (zgodnie z pkt 119 Wytucznych).
- c) Wykonawca przystępując do ustalenia celów działań ochronnych określi długofalową (powyżej 10 lat) i najlepszą wizję optymalnego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, która powinna uwzględniać parametry „właściwego stanu ochrony”, co oznacza że:
 - liczebność gatunku lub powierzchnia siedliska w obszarze nie zostanie pomniejszona, a jeśli jest to możliwe, zostanie nawet zwiększona;
 - zachowane lub odtworzone będą podstawowe cechy ekologiczne siedliska przyrodniczego;
 - zapewnione zostaną określone formy użytkowania gospodarczego w przypadku siedlisk półnaturalnych (np. łąkowych i pastwiskowych);
 - zachowana zostanie różnorodność biologiczna związana z danym typem siedliska, w tym: gatunki typowe, rzadkie, chronione, specyficzne dla typu siedliska;
 - zachowane lub odtworzone zostaną kluczowe elementy struktury siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków (np. udział starszych drzewostanów i ilość martwego drewna);
 - utrzymane będą we właściwym stanie siedliska warunkujące realizację cyklu życiowego gatunku chronionego w obszarze.
- d) Podczas ustalania celów działań ochronnych dla obszaru objętego projektem Planu Wykonawca powinien kierować się:
 - koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony lub jego osiągnięcia, jeżeli ten stan został oceniony jako niewłaściwy lub zły, dążąc do uzyskania „stanu optymalnego”;
 - możliwością ich osiągnięcia w okresie działania planu zadań ochronnych (10 lat) – cel pośredni;
 - istniejącymi i potencjalnymi uwarunkowaniami (w tym społecznymi i gospodarczymi) oraz ograniczeniami (w tym: technicznymi, finansowymi, organizacyjnymi, wynikającymi z braku wiedzy);
 - logiką planowania, tj. cele operacyjne powinny zbliżać nas do osiągnięcia celu strategicznego, a także być związane z ograniczaniem zagrożeń;
 - możliwością ich monitorowania i weryfikacji.
- e) W przypadku, gdy dostępna oraz możliwa do uzyskania w toku sporządzania projektu Planu wiedza nie jest wystarczająca do zaplanowania celów na 10 lat, Wykonawca określi w działaniach ochronnych konieczność uzupełnienia wiedzy, zakładając z góry zmianę planu zadań ochronnych w wyniku tego uzupełnienia.

Moduł C

7) Ustalenie działań ochronnych (*pdP – pkt 6):

- a) Wykonawca określi odpowiednie działania ochronne w odniesieniu do przyjętych celów działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony, które mogą dotyczyć między innymi:
 - wykonania określonych jednorazowych bądź powtarzalnych zadań ochrony czynnej, jeżeli obecny stan ochrony przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający lub zły;
 - wdrożenia modyfikacji w stosowanych metodach gospodarowania w siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków, jeżeli obecny stan ochrony przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający lub zły;
 - utrzymania określonych metod gospodarowania w siedliskach przyrodniczych i siedliskach gatunków, jeżeli obecny stan ochrony przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako właściwy;
 - uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, jeżeli stan ochrony przedmiotu ochrony nie jest możliwy do oceny.
- b) Wykonawca określi działania ochronne, które:
 - muszą być indywidualnie zaprojektowane i dostosowane do każdego znanego płatu siedliska/stanowiska gatunku;
 - stworzą standardowy pakiet działań ochronnych, który może być zastosowany do każdego płatu siedliska/stanowiska gatunku;

- polegają na określeniu ogólnych reguł i procedur gospodarowania (np. ogólnych reguł do stosowania w gospodarce leśnej, rolnej) lub za pomocą mechanizmów o ogólnym zastosowaniu (np. pakietów rolnośrodowiskowych).
 - c) Działania ochronne muszą obejmować również działania w zakresie monitoringu realizacji działań ochronnych i osiągnięcia celów działań ochronnych oraz monitoring odpowiednich parametrów i wskaźników stanu ochrony przedmiotów ochrony.
 - d) Planując działania ochronne należy określić:
 - rodzaj działań ochronnych;
 - zakres prac przewidzianych do realizacji i w razie potrzeby sposób ich wykonania;
 - obszar lub miejsce ich realizacji, również w formie wektorowej (plik SHP);
 - termin lub okres oraz częstotliwość ich realizacji;
 - szacowane koszty ich realizacji;
 - podmiot odpowiedzialny za ich wykonanie;
 - podmioty, których współdziałanie przy realizacji działań ochronnych jest niezbędne;
 - na terenach gospodarstw rolnych lub ich części działania obligatoryjne i fakultatywne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.
 - e) Wskazując podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań ochronnych należy brać pod uwagę:
 - sprawującego nadzór nad obszarem;
 - podmioty zobowiązane do współdziałania w ochronie obszaru Natura 2000 (np. podmioty działające w imieniu państwa, organy władzy publicznej);
 - podmioty korzystające z rolniczych płatności bezpośrednich ze środków Unii Europejskiej, w zakresie objętym wymogiem wzajemnej zgodności;
 - inne podmioty za ich zgodą.
- 8) Ustalenie potrzeby sporządzenia planu ochrony (*pdP – pkt 8):
- a) Wykonawca oceni, czy jest potrzebne sporządzenie 20-letniego planu ochrony dla obszaru objętego Planem lub jego części, biorąc pod uwagę w szczególności:
 - potrzebę przeprowadzenia dodatkowych, szczegółowych inwentaryzacji przyrodniczych lub badań przedmiotów ochrony;
 - potrzebę zaplanowania ochrony w perspektywie 20 lat;
 - konieczność unormowania zagadnień wchodzących w zakres planu ochrony, a nie mieszczących się w zakresie planu zadań ochronnych;
 - konieczność zmiany granic obszaru lub przedmiotów ochrony.
 - b) W razie stwierdzenia jednej lub więcej z ww. przesłanek należy określić termin sporządzenia planu ochrony dla obszaru objętego Planem lub jego części, biorąc pod uwagę czas potrzebny na wykonanie niezbędnych prac.
- 9) Ustalenie niezbędnych wskazań do zmian w istniejących studiach i planach (*pdP – pkt 7)
- a) Wykonawca przeanalizuje obowiązujące studia i plany miejscowe dotyczące obszaru objętego opracowaniem Planu lub mogące mieć wpływ na jego cele ochrony pod kątem 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.
 - b) W przypadku stwierdzenia negatywnych oddziaływań Wykonawca określi:
 - wskazania do zmiany tych elementów studiów lub planów, których realizacja naruszy lub stworzy ryzyko naruszenia zakazu wymienionego w art. 33 ustawy o ochronie przyrody;
 - wskazania do zmiany tych elementów studiów i planów, które powinny być uwzględnione przy zmianach studiów i planów ze względu na zapewnienie właściwych uwarunkowań do realizacji celów ochrony obszaru Natura 2000.
 - c) Wskazania mogą dotyczyć, zarówno studiów i planów miejscowych obejmujących tereny w granicach obszaru Natura 2000 objętego opracowaniem Planu, jak i dotyczących terenów poza tym obszarem – ale tylko w takim zakresie, w jakim ustalenia tych dokumentów oddziaływałyby negatywnie na obszar, m.in.:
 - potrzeby zmiany istniejących zapisów;
 - potrzeby dodania nowych zapisów;

- możliwości określenia innych sposobów zagospodarowania przestrzennego, minimalizujących wpływ na obszar Natura 2000.
 - d) Wykonawca wyczerpująco uzasadni merytorycznie, że wskazania są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000.
- 10) Sporządzenie dokumentacji projektu Planu i projektu zarządzenia:
- a) Sporządzenie planu zadań ochronnych i jego dokumentacji polega na stopniowym (zgodnie z kolejnymi zrealizowanymi modułami) wypełnianiu szablonu projektu dokumentacji Planu stanowiącego załącznik nr 11 do SIWZ.
 - b) Wykonawca, w terminie 7 dni od daty zakończenia każdego spotkania dyskusyjnego, zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu notatki ze spotkania uwzględniającej jego przebieg, poczynione w jego trakcie ustalenia wraz z uwagami zgłaszanymi przez członków ZLW.
 - c) Po zakończeniu prac w ramach poszczególnych etapów i modułów Wykonawca wypełni odpowiednie części szablonu projektu dokumentacji Planu i przekaze Zamawiającemu do akceptacji.
 - d) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników prac nad projektem Planu (m.in. raportów z prac terenowych, danych wpisanych do szablonu dokumentacji projektu Planu oraz danych GIS) w wersji elektronicznej (przesłanie pocztą elektroniczną na adres mailowy wskazany Wykonawcy przez Zamawiającego podczas spotkania roboczego, o którym mowa w ust. 11 pkt 7 niniejszego OPZ), zgodnie z terminami i zadaniami w ramach poszczególnych etapów i modułów. Wykonawca po uzyskaniu uwag Zamawiającego do przedstawionych dokumentów uwzględni je i bez zbędnej zwłoki (nie później niż w ciągu dwóch tygodni) przedstawi poprawione dokumenty Zamawiającemu.
 - e) Zamawiający wymaga sporządzenia projektu Planu, tj. dokumentacji planu i projektu zarządzenia, z zastosowaniem szablonów tych dokumentów przekazanych podczas spotkania roboczego, o którym mowa w ust. 11 pkt 7 niniejszego OPZ.
 - f) Zamawiający wymaga dostarczenia projektu Planu zapisanego na nośniku cyfrowym – płycie CD lub DVD, z następującymi zastrzeżeniami:
 - dokumenty tekstowe i tabele należy zapisać w formacie .doc oraz .pdf;
 - cyfrowe warstwy wektorowe należy zapisać w formacie (SHP);
 - pliki służące do wydruku map tematycznych, należy zapisać w formacie JPG, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi;
 - fotografie należy zapisać w formacie JPG, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi;
 - płyty CD/DVD z ostateczną wersją projektu Planu należy dostarczyć w 2 egzemplarzach; oraz w formie wydruku (1 egz.) z następującymi zastrzeżeniami:
 - mapy tematyczne w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 1 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, z późn. zm.) należy wydrukować w kolorze, w skali 1:10 000 lub 1: 25 000 lub 1:50 000 (po uzgodnieniu z Zamawiającym), w formacie A3. Formatem wyjściowym do druku powinien być JPG o rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi lub format o równoważnej jakości;
 - ostateczny wydruk należy oprawić w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek.
 - g) Wszelkie dane przedstawione w formie cyfrowych warstw informacyjnych muszą spełniać następujące wymogi:
 - sporządzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody. Poznań – Zakopane – Kraków, które to Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 4 dni od dnia podpisania umowy, lub zgodnie ze zaktualizowanym opracowaniem, nad którym trwają prace w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska;
 - każdy obiekt z cyfrowych warstw informacyjnych (punkt, linia, poligon) musi posiadać tzw. metadane – informacje o danych (źródło, aktualność, itp.);
 - cyfrowe warstwy informacyjne należy sporządzić na podkładzie rastrowym w skali 1:10 000, skalibrowanym do układu współrzędnych PUVG 1992 i zapisanym w pliku TIFF niosącym informacje o georeferencji (tzw. Geo-TIFF); podkłady rastrowe zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.

11) Zestawienie potrzeb weryfikacji SDF obszaru i jego granic:

- a) W przypadku gdy w toku sporządzania projektu Planu zaistnieją uzasadnione przesłanki wprowadzenia koniecznych zmian do SDF obszaru, w tym zwłaszcza w zakresie:
- weryfikacji przedmiotów ochrony;
 - aktualizacji oceny znaczenia przedmiotów ochrony;
 - zagrożeń
- Wykonawca opracuje projekt nowego SDF wraz z uzasadnieniem merytorycznym proponowanych zmian posługując się aktualnym formularzem SDF (lub zaktualizowanym w przypadku opracowania nowego formularza przez Komisję Europejską),
- b) W przypadku ujawnienia w toku prac nad projektem Planu potrzeby dokonania korekty granic obszaru Natura 2000, Wykonawca opracuje propozycję nowego przebiegu granicy obszaru w postaci cyfrowej warstwy informacyjnej, na podstawie wydzieleni geodezyjnych, wraz z merytorycznym uzasadnieniem każdej z proponowanych zmian.
- c) Korekta granic obszaru Natura 2000 może dotyczyć zarówno powiększenia, jak i zmniejszenia powierzchni obszaru, jednak w obu przypadkach opierać się ona może jedynie na kryterium naukowym. Przyczyny społeczne i ekonomiczne nie mogą być podstawą korekty.

16. **Etap III** Opiniowanie i weryfikacja projektu Planu

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) uwzględniania uwag zgłaszanych przez Zamawiającego – na bieżąco;
- b) ustosunkowywania się pisemnie do uwag i wniosków:
- zgłaszanych przez członków Zespołu Lokalnej Współpracy;
 - wynikających z procedury zapewnienia udziału społeczeństwa w postępowaniu 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.);
- w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia lub otrzymania uwag.

Organizacja cyklu spotkań dyskusyjnych

17. Zamawiający zorganizuje miejsce przeprowadzenia spotkań Zespołu Lokalnej Współpracy oraz zapewni catering, a Wykonawca omówi zagadnienia ujęte w zakresie prac nad projektem Planu.

18. Zamawiający zorganizuje jednodniowe spotkania dyskusyjne dla poszczególnych obszarów Natura 2000, przy czym ostatnie spotkanie odbędzie się nie później niż miesiąc przed upływem terminu zakończenia prac.

Lp.	Nazwa obszaru	Kod obszaru	Liczba spotkań
1.	Jezioro Karaś	PLH280003	2
2.	Puszcza Romincka	PLH280005	3
3.	Ostoja Welska	PLH280014	2

19. Wykonawca w ramach organizacji spotkań dyskusyjnych odpowiedzialny będzie za opracowanie w porozumieniu z Zamawiającym szczegółowego programu poszczególnych spotkań, przygotowanie prezentacji multimedialnych oraz ich wydruków po jednym egzemplarzu dla każdego z uczestników oraz listy obecności.

20. Wykonawca, odpowiednio do specyfikacji danego modułu, przewidzi w programie spotkania następujące zagadnienia:

- a) informacje o obszarze i przedmiotach ochrony;
- b) wyjaśnienie roli i zasad udziału w procesie planistycznym z uwzględnieniem broszury „*Model przeprowadzania konsultacji społecznych w ramach tworzenia Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000*” – opracowanej przez GDOŚ (https://www.gdos.gov.pl/files/aktualnosci/74789/Model%20przeprowadzania%20konsultacji%20spo%20C5%82ecznych_news_image.pdf) oraz Wytycznych;
- c) przeprowadzenie dyskusji w celu rozwiania wątpliwości odnośnie celowości planowania ochrony i negatywnych utartych opinii na temat sieci Natura 2000;
- d) podsumowanie na spotkaniu wyników poprzedniego spotkania;
- e) przedstawienie planu pracy na spotkaniu;

- f) sporządzenie listy sprawdzającej czy wszystkie zakładane cele i sposób ich realizacji zostały zrealizowane;
- g) przedstawienie wyników prac terenowych;
- h) omówienie celów ochrony, zagrożeń i planowanych działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony danego obszaru Natura 2000
- i) wskazanie terminu i miejsca następnego spotkania.

21. Wykonawca prześle Zamawiającemu minimum na 7 dni przed wyznaczonym terminem spotkania, w celu uzyskania akceptacji ich treści przez Zamawiającego.

22. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie dwóch tygodni po każdym spotkaniu dyskusyjnym sprawozdanie z jego przebiegu wraz z uwagami i wnioskami zgłaszanymi przez uczestników spotkania.

Organizacja i zakres prac terenowych

23. Wykonawca określi szczegółowy zakres prac terenowych na potrzeby opracowania Planu, kierując się Wytycznymi, który wymaga uszczegółowienia według poniższego schematu:

Przedmiot ochrony w obszarze		Zakres prac terenowych
Siedliska przyrodnicze	Kod i nazwa siedliska <i>bardzo rzadkie i cenne</i>	inwentaryzacja i ocena stanu ochrony dla każdego potencjalnego i opisanego płatu siedliska
	Kod i nazwa siedliska <i>rozposzechnione, wymagające ochrony czynnej</i>	inwentaryzacja i ocena stanu ochrony na reprezentatywnej próbie płatów
	Kod i nazwa siedliska <i>duża powierzchnia, użytkowane gospodarczo</i>	ocena stanu ochrony na reprezentatywnej próbie płatów
Gatunki i ich siedliska	Kod i nazwa gatunku typ siedliska (np. lęgowe, żerowiska) <i>bardzo rzadkie i cenne</i>	inwentaryzacja i ocena stanu ochrony dla każdego potencjalnego i opisanego płatu siedliska gatunku
	Kod i nazwa gatunku typ siedliska <i>rozposzechnione, wymagające ochrony czynnej</i>	inwentaryzacja i ocena stanu ochrony na reprezentatywnej próbie płatów siedliska gatunku
	Kod i nazwa gatunku typ siedliska <i>duża powierzchnia, użytkowane gospodarczo</i>	ocena stanu ochrony na reprezentatywnej próbie

24. Podczas uszczegółowienia i weryfikacji zakresu prac terenowych Wykonawca przeprowadzi analizę istniejącego poziomu rozpoznania w zakresie inwentaryzacji zasobów, która polega na:

- a) sprawdzeniu spójności i jednolitości istniejących materiałów w ramach całego obszaru Natura 2000;
- b) zweryfikowaniu prawidłowości zinwentaryzowania gatunku lub siedliska za pomocą wizji terenowej w 4 do 10 punktach w obszarze, w których zinwentaryzowano dany gatunek lub siedlisko, w pierwszej kolejności biorąc pod uwagę te punkty, które na podstawie innych danych wydają się wątpliwe;
- c) zweryfikowaniu kompletności zinwentaryzowania, za pomocą wizji terenowej w kilku punktach, w których nie zinwentaryzowano gatunku lub siedliska, mimo że inne dane wskazują na jego potencjalne występowanie.

25. Wykonawca wykona prace terenowe poprzez zatrudnionych przez siebie ekspertów przyrodników. Zamawiający może uczestniczyć w tych pracach prowadzonych przez Wykonawcę.

26. Wykonawca określając zakres koniecznych prac w terenie, weźmie pod uwagę poziom rozpoznania przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 niezbędny do zaplanowania ich ochrony, przy czym konieczna jest:

- a) w przypadku siedlisk/gatunków bardzo rzadkich i cennych w obszarze, a przy tym należących do typów siedlisk wymagających ochrony czynnej - ocena stanu każdego płatu siedliska oraz ocena zagrożeń i potrzebnych działań ochronnych osobno dla każdego płatu;

- b) w przypadku siedlisk/gatunków bardziej rozpowszechnionych w obszarze, ale należących do typów siedlisk wymagających ochrony czynnej - ocena stanu przeprowadzona na reprezentatywnej próbie płatów oraz oszacowanie stanu całych zasobów i identyfikacja powtarzających się problemów i zagrożeń;
- c) w przypadku siedlisk zajmujących duże powierzchnie w obszarze, podlegające tradycyjnej gospodarce np. rolnej, leśnej, utrzymujące się w warunkach takiej tradycyjnej gospodarki lub od niej zależne, także siedliska tradycyjnie nieużytkowane i utrzymujące się w tych warunkach, niezależnie od ich powierzchni w obszarze - oszacowanie zasobów siedliska; ocena stanu przeprowadzona w reprezentatywnej próbie płatów; oszacowanie stanu całych zasobów i identyfikacja powtarzających się problemów i zagrożeń.

27. Wykonawca zapewni, że wyniki prac terenowych wykonanych przez poszczególnych ekspertów zostaną opracowane w formie raportu, w którym będzie wyszczególnione: nazwisko i imię eksperta, lokalizacja terenu badań (działki ewidencyjne, obręby leśne), termin wykonania badań, wyszczególnienie punktów oceny terenowej i wyniki oceny wraz ze szkicem terenowym z zaznaczeniem siedlisk przyrodniczych i ostoi gatunków i ich siedlisk objętych pracami terenowymi. Raporty z prac terenowych należy przedłożyć Zamawiającemu w terminach ustalonych podczas spotkania roboczego, o którym mowa w ust. 11 pkt 7 niniejszego OPZ.

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu zamówienia po stronie Wykonawcy

28. Koordynator projektu Planu

Koordynator projektu Planu będzie odpowiedzialny m.in za:

- a) opracowanie zagadnień przewidzianych we wstępnym etapie procesu planistycznego;
- b) pozyskiwanie informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony;
- c) planowanie i koordynację prac koniecznych do opracowania projektu Planu dla obszaru Natura 2000;
- d) rozwiązywanie konfliktów pojawiających się w trakcie prac nad projektem Planu;
- e) identyfikację kluczowych grup interesu i zapewnienie właściwej komunikacji z nimi;
- f) kierowanie pracami, w tym moderowanie dyskusji Zespołu Lokalnej Współpracy;
- g) koordynację i określanie zakresu pracy ekspertów przyrodników podczas spotkań i w terenie;
- h) prowadzenie spotkań dyskusyjnych pod względem merytorycznym;
- i) ustalenie i opracowanie wskazań do zmian istniejących dokumentów planistycznych;
- j) analizę, komentowanie i odpowiednie uwzględnianie wniosków i uwag składanych podczas konsultowania części i całości projektu Planu;
- k) przekazywanie Zamawiającemu w terminach wskazanych w SIWZ wypełnionych części szablonu dokumentacji projektu planu;
- l) współpracę z Planistą Regionalnym i innym wyznaczonym przez Zamawiającego pracownikiem RDOŚ w Olsztynie (pracownik zaangażowany w przygotowanie projektu PZO).

29. Eksperti przyrodniczy

Eksperti przyrodniczy odpowiedzialni będą za:

- a) analizę zgromadzonych materiałów i danych o obszarze Natura 2000 oraz przedmiotach ochrony, ocenę ich kompletności i określenie zakresu koniecznych uzupełnień;
- b) ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony;
- c) wykonywanie prac terenowych;
- d) wykonania dokumentacji fotograficznej terenu badań;
- e) identyfikację i analizę zagrożeń;
- f) określenie celów działań ochronnych oraz działań ochronnych;
- g) określenie działań ochronnych, w tym w zakresie monitoringu;
- h) ustalenie potrzeby sporządzenia planu ochrony;
- i) przygotowanie i uczestnictwo w spotkaniach dyskusyjnych w zakresie zagadnień merytorycznych związanych z procesem planistycznym;
- j) udział w odpowiedzi na uwagi i wnioski składane przez członków Zespołu Lokalnej Współpracy oraz w czasie trwania procesu konsultacji społecznych;
- k) współpracę z Koordynatorem projektu Planu, Planistą Regionalnym i innymi wyznaczonymi przez Zamawiającego pracownikami RDOŚ w Olsztynie (pracownik zaangażowany w przygotowanie projektu PZO, ekspert ds. GIS) oraz członkami Zespołu Lokalnej Współpracy.

30. Ekspert ds. GIS

Ekspert ds. GIS odpowiedzialny będzie m.in. za:

- a) opracowanie cyfrowych warstw informacyjnych zawierających m.in.: mapę obszaru objętego planem, informacje o występowaniu i zasięgu przedmiotów ochrony, stanie ich ochrony, źródeł zagrożeń, miejsc realizacji działań ochronnych, miejsc/powierzchni monitoringowych, sposobu użytkowania gruntów w obszarze oraz lokalizacji terenów, których dotyczą wskazania do zmian w dokumentach planistycznych;
- b) współpracę z Koordynatorem projektu Planu oraz ekspertami przyrodnikami, którymi dysponuje Wykonawca, a także Planistą Regionalnym i innymi wyznaczonymi przez Zamawiającego pracownikami RDOŚ w Olsztynie (pracownik zaangażowany w przygotowanie projektu PZO, ekspert ds. GIS).