**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Strategia ochrony obszarów wodno-błotnych w Polsce**

**Rozdział I: Cel i zakres zamówienia**:

Realizacja zamówienia ma na celu stworzenie projektu aktualnej Strategii ochrony obszarów wodno-błotnych w Polsce. Strategia realizuje zalecenia Konwencji o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego, zwanej Konwencją Ramsarską oraz Czwartego Planu Strategicznego Konwencji Ramsarskiej na lata 2016-2024. Strategia ma za zadanie kształtować politykę środowiskową kraju w zakresie ochrony mokradeł. Przewiduje się, że horyzont czasowy projektu Strategii wyniesie 10 lat. Projekt Strategii ma szansę być wdrożony, o ile zapewniona zostanie edukacja i się poparcie społeczne oraz akceptację i udział szerokiego kręgu zainteresowanych podmiotów.

Zakres projektu Strategii:

Opracowanie powinno być projektem Strategii ochrony obszarów wodno-błotnych w Polsce. Należy ją dostosować do aktualnego stanu prawnego, zweryfikować stan wiedzy, uzupełnić o zagadnienia określone poniżej, jak również dostosować zalecenia, wymogi, plan działania, propozycję monitoringu do aktualnej sytuacji prawnej. Strategia powinna być zwięzłym dokumentem wskazującym działania priorytetowe możliwe do realizacji w latach 2021-2030.

Opracowanie powinno uwzględniać aktualny stan prawny wynikający z dokumentów o charakterze legislacyjnym, strategicznym i programowym:

* Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego, sporządzona w Ramsarze dnia 2 lutego 1971 r. wraz z aktami wykonawczymi (rezolucje i rekomendacje, plany strategiczne, wytyczne);
* dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory;
* dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa;
* Unijna strategia na rzecz bioróżnorodności 2030 „Przywracanie przyrody do naszego życia” COM(2020) 380;
* Strategia „od pola do stołu” na rzecz sprawiedliwego, zdrowego i przyjaznego dla środowiska systemu żywnościowego COM(2020) 381;
* dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej;
* ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;
* ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie;
* ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
* ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne;
* ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko;
* ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
* ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach;
* Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030;
* Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa 2030;
* Polityka energetyczna Polski do 2030 roku;
* Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych;
* Krajowy Program Renaturyzacji Wód Powierzchniowych;
* Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030;
* Wyniki raportowania z art. 17 dyrektywy siedliskowej i art. 12 dyrektywy ptasiej;
* Europejska Konwencja Krajobrazowa sporządzona we Florencji dnia 20 października 2000 r.

oraz wszystkie przepisy (w tym również akty wykonawcze), które dotyczą i wpływają na proces planowania, kształtowania i ochrony obszarów wodno-błotnych. Opracowanie powinno również uwzględniać obowiązujące w Polsce przepisy międzynarodowe oraz wytyczne krajowe, unijne i międzynarodowe w tym zakresie.

Wymaga się, by Opracowanie zawierało następujące zagadnienia:

1. definicja obszarów wodno-błotnych w Polsce, podział, stan ochrony i rozmieszczenie;
2. dane na temat obecnego stanu zachowania mokradeł w Polsce, sposobu ich użytkowania, analiza mechanizmów degradacji mokradeł w Polsce i wskazanie najpilniejszych potrzeb ochrony (z zastosowanie danych przestrzennych, map rozmieszczenia torfowisk, rzek, jezior, stawów i zbiorników retencyjnych);
3. usługi ekosystemowe obszarów wodno-błotnych;
4. propozycja włączenia zrównoważonego zarządzania obszarami wodno-błotnymi do innych polityk sektorowych i wycofania dotacji, które prowadzą do degradacji tych obszarów oraz propozycje instrumentów finansowych wspierających ochronę mokradeł;
5. opracowanie instrumentów zapewniających dostępność gruntów do realizacji działań, wraz z wyjaśnieniem kwestii własności gruntów;
6. opracowanie programu działań do realizacji w 2021-2030 r. dla poszczególnych celów strategicznych zawierającego co najmniej:
	1. nazwę działania;
	2. harmonogram wdrażania wraz z kamieniami milowymi na poziomie działań;
	3. koszt działania.
7. wyznaczenie instytucji wiodących odpowiedzialnych za wdrożenie Strategii z przypisaniem do konkretnych działań;
8. wskazanie potencjalnych źródeł finansowania na wdrożenie założeń Strategii, promocję oczekiwanych efektów, w tym gwarantujących unikanie wysokich kosztów transakcyjnych.

**Rozdział II: Zobowiązania Zamawiającego oraz Wykonawcy**

1. Wykonawca w ramach zamówienia wykona Dzieła w zakresie, o którym mowa w Rozdziale I SOPZ i w terminie **do dnia 31 sierpnia 2021 r. do godz. 12:00.**
2. Opracowanie powinno prezentować informacje zgodne ze stanem prawnym aktualnym na dzień przekazania ostatecznej wersji Dzieła.
3. Po każdym rozdziale należy umieścić krótkie podsumowanie rozdziału, zawierające najważniejsze informacje i wnioski.
4. Pożądane jest wskazanie literatury uzupełniającej dla poszczególnych zagadnień. Dzieło powinno zawierać spis: zdjęć, rysunków, literatury i źródeł danych.
5. Dzieło powinno być wykonane w języku przystępnym i zrozumiałym, a zaproponowane rozwiązania mają być możliwe do zastosowania na poziomie krajowym w pespektywie 10 lat.
6. Wykonawca w ramach zamówienia przeprowadzi co najmniej dwie rundy konsultacji z przynajmniej połową członków Komitetu Mokradłowego w formie spotkania stacjonarnego lub online w celu zaprezentowania postępu prac nad Dziełem i zbierze uwagi do dotychczasowej wersji Dzieła w ciągu 15 dni roboczych od dnia przedstawienia ich udostępnienia do konsultacji.
7. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć ostateczną wersję Dzieła w formie:

- 3 egzemplarzy zbindowanej wersji papierowej – wydruk komputerowy Dzieła. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania przy wydruku papieru wyprodukowanego w 100% z włókien recyklingowych;

- elektronicznej na urządzeniu przenośnym zawierającym pamięć nieulotną typu [flash](https://pl.wikipedia.org/wiki/Pami%C4%99%C4%87_flash), zaprojektowanym do współpracy z komputerem przez [port](https://pl.wikipedia.org/wiki/Port_%28sprz%C4%99t_komputerowy%29) USB (np. pendrive) – 3 szt. (na każdym urządzeniu w dwóch formatach, tj. w formacie \*.pdf oraz \*.doc/\*.docx).

1. Wraz z ostateczną wersją Dzieła Wykonawca jest również zobowiązany dostarczyć materiały towarzyszące realizacji Dziełu. To są między innymi:
	1. zestawienia tabelaryczne;
	2. kompozycje mapowe w formacie \*.mxd lub innym wraz z warstwami w formacie \*.shp lub w postaci geobazy;

 które stanowiły elementy źródłowe do sporządzania Dzieła.

1. Od dnia zawarcia Umowy do 12 (dwunastu) miesięcy od daty odbioru końcowego Dzieła, Zamawiający będzie miał prawo wystąpić do Wykonawcy z prośbą o złożenie wszelkich wyjaśnień i uzasadnień dotyczących szczegółów opracowania.

**Wymagania dotyczące Wykonawcy:**

W realizacji powyższego zadania powinien uczestniczyć zespół ekspercki składający się z co najmniej następujących specjalistów:

1. specjalista ds. ochrony obszarów wodno-błotnych – posiada doświadczenie w koordynacji realizacji przynajmniej dwóch projektów dotyczących ochrony obszarów wodno-błotnych oraz jest pierwszym autorem lub współautorem przynajmniej trzech publikacji w zakresie ochrony obszarów wodno-błotnych w recenzowanych czasopismach naukowych z liczbą punktów co najmniej 40 wg wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r.;
2. koordynator – osoba ma doświadczenie w kierowaniu prac zespołowych oraz jest wiodącym autorem lub współautorem co najmniej trzech publikacji o charakterze naukowym w recenzowanych czasopismach naukowych z liczbą punktów co najmniej 40 wg wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 grudnia 2019 r. lub dokumentów o charakterze strategicznym/planistycznym z zakresu ochrony przyrody

Dopuszcza się łączenie funkcji przez jedną osobę pod warunkiem, że osoba ta będzie posiadała wymagane kwalifikacje i doświadczenie.