

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**na Wykonawcę aktualizacji projektu planu ochrony
obszaru Natura 2000**

Ujście Wisły PLB220004

SPIS TREŚCI:

I. Część podstawowa	2
II. Warsztaty dla interesariuszy	8

I. Część podstawowa

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie:

- a) aktualizacji projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Ujście Wisły PLH220004
- b) dokumentacji do planu dla w/w obszaru będącej podstawą do sformułowania celów i działań ochronnych;
- c) tymczasowych celów ochrony dla gatunków, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Wisły PLH220004 występujących na obszarach morskich;
- d) szczegółowych celów ochrony dla gatunków, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Wisły PLH220004.

Poprzez zwrot „projekt planu ochrony” rozumie się projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie planu ochrony dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. 2022 poz. 916), przygotowanym zgodnie z art. 29 ust. 8 tej ustawy oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2010 Nr 64, poz. 401, z późn. zm.).

Poprzez zwrot „dokumentacja do planu” rozumie się dokumentację projektu planu ochrony opracowaną w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych, map, baz danych w tym cyfrowych warstw informacyjnych, obejmującą dane stanowiące podstawę sformułowania projektów planów ochrony.

2. Projekt planu ochrony i dokumentacji do planu powinien uwzględniać:

- 1) Art. 29 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. 2022 poz. 916),
- 2) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2010 Nr 64, poz. 401),
- 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313 ze zm.) wraz z załącznikami (załącznik nr 1 – mapy obszarów specjalnej ochrony Natura 2000; załącznik nr 2 – gatunki ptaków będące przedmiotem ochrony na obszarach specjalnej ochrony ptaków).
- 4) inne, aktualne na dzień odbioru dokumentacji, akty prawne dotyczące przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca opracuje przedmiot zamówienia, o którym mowa w części I pkt. 1 na podstawie:
 - a. analizy dostępnych materiałów odnośnie opisu, rozmieszczenia, liczebności, stanu ochrony etc. oraz własnych danych, w tym niepublikowanych, dotyczących gatunków z załącznika I do Dyrektywy Ptasiej;
 - b. aktualnego Standardowego Formularza Danych (SDF) oraz mapy obszaru objętego niniejszym projektem planu ochrony, dostępnych w wersji elektronicznej na stronie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska pod adresem internetowym: <http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/>
 - c. oraz z wykorzystaniem projektu planu ochrony obszaru z roku 2015.

4. Wykonawca informacje o przedmiotach ochrony, ich zagrożeniach oraz działaniach ochronnych uzupełni, m.in. o:
 - a) analizy istniejących opracowań planistycznych pod kątem ich weryfikacji i przydatności oraz zgodności z celami ochrony obszaru Natura 2000 w głównej mierze z projektami planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych części Zatoki Gdańskiej i portu Gdańsk;
 - b) analizy dostępnych materiałów niepublikowanych oraz dotychczas wydanych opracowań publikowanych, książek, ekspertyz, dokumentów itp., przydatnych do sporządzenia dokumentacji przyrodniczych i projektu planu ochrony, pod kątem ich weryfikacji oraz zastosowania.

5. Wymagania metodyczne przeprowadzanych badań i analiz:
 - a) Przeprowadzić analizę wyników comiesięcznych badań monitoringowych prowadzonych regularnie, nie rzadziej niż raz w miesiącu (od września do kwietnia) pozwalających na ocenę liczebności ptaków migrujących i zimujących z lat 2015-2022, wykonywanych na odcinkach: Przekop Wisły (od Przegaliny do ujścia), Ujście Przekopu Wisły – Gdańsk Górki Wschodnie, Ptasi Raj.
 - b) Przeprowadzić analizę literaturową występowania gatunków ptaków na podstawie danych istniejących z ostatnich co najmniej 6 lat.
 - c) Prace w zakresie uwarunkowań występowania gatunków ptaków i ich siedlisk powinny mieć charakter interdyscyplinarny a także uwzględniać współpracę z zespołem realizującym zamówienie na aktualizację projektu planu ochrony dla morskiej części obszaru Ostoja w Ujściu Wisły PLH220044.
 - d) Wykonawca określi stan ochrony gatunków i ich siedlisk, uznanych za przedmioty ochrony na analizowanym terenie, zgodnie ze skalą określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000, z uwzględnieniem metodyk dotyczących monitoringu ptaków m.in. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. 2015 r dostępnej poprzez stronę internetową:

<https://monitoringptakow.gios.gov.pl/publikacje.html> oraz materiałów do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 <https://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>

- e) W przypadku analizowania informacji z ortofotomap konieczna jest weryfikacja terenowa wykorzystanych treści.
- f) Do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca wyznaczy co najmniej następujące osoby:
- a. **kierownika zespołu**, ornitologa, posiadającego wykształcenie wyższe w dziedzinie nauk przyrodniczych, tj. biologia, ekologia; posiadającego co najmniej 20 lat doświadczenia zawodowego; legitymującego się doświadczeniem w zakresie opracowania planu ochrony Natura 2000 dla morskiego obszaru specjalnej ochrony ptaków lub co najmniej 3 planów ochrony innych form ochrony przyrody, tj. parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, w trakcie przygotowywania których wymagane były konsultacje społeczne, a ptaki wodne i wodno-błotne stanowiły istotny przedmiot ochrony, a także opracowania wyników monitoringu gatunków ptaków wodnych lub wodno-błotnych na poziomie co najmniej krajowym.
 - b. **specjalisty ds. geograficznych systemów informacji przestrzennej (GIS)**, legitymującego się doświadczeniem w zakresie informacji GIS, tj. minimum jedną usługą wprowadzania, gromadzenia, przetwarzania, sporządzania map lub wizualizacji danych geograficznych przy użyciu GIS.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu przez Wykonawcę danych, wykonanych przez inne podmioty, których aktualność i rzetelność umożliwią sformułowanie projektu planu ochrony.
7. Opracowanie zostanie wykonane z zastosowaniem systemu informacji przestrzennej GIS, zgodnie ze **Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (wersja 2022.1)**, w wersji cyfrowej w układzie 1992, w państwowym systemie odniesień przestrzennych, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012 poz. 1247 z późn. zm.). W przypadku zmiany ww. standardu systemu informacji przestrzennej GIS Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej. Przed ostatecznym sporządzeniem map w wersji GIS Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia konsultacji w ww. zakresie z Zamawiającym. W przypadku braku w „Standardzie” określonych warstw tematycznych wraz z domenami (słownikami), symbolizacją oraz określonymi złączeniami przestrzennymi Wykonawca zaprojektuje je i przedstawi do akceptacji Zamawiającemu.
8. Mapy
- 1) Dokumentacja do planu winna zawierać następujące mapy tematyczne (jeśli dotyczą):
 - granic obszaru Natura 2000;

- innych form ochrony przyrody;
- granic działek ewidencyjnych;
- batymetria;
- rozmieszczenia stanowisk oraz siedlisk gatunków ptaków wymienionych w załączniku I Dyrektywy ptasiej;
- zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, istniejących oraz potencjalnych;
- projektowanych działań ochronnych w odniesieniu do gatunków ptaków oraz ich siedlisk;
- powierzchni wskazanych do objęcia monitoringiem stanu ochrony gatunków ptaków oraz ich siedlisk, jak również monitorowania działań ochronnych;
- wskazań do planów zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich;
- wskazań do operatów rybackich i planów gospodarowania wodami.

2) Dodatkowo, mapy winny spełniać następujące warunki:

- a) mapy stanowiące załączniki do tekstu należy przygotować również w formie cyfrowej, jako pliki graficzne z rozszerzeniem *.jpg lub *.tif ;
- b) tworząc mapy w wersji cyfrowej (GIS) należy dodatkowo stworzyć projekty (pliki z rozszerzeniem „mxd”) obrazujące ww. mapy tematyczne;
- c) wszystkie mapy tematyczne w skalach podstawowych powinny być zobrazowane na podkładzie mapy topograficznej;
- d) zamawiający dopuszcza możliwość umieszczenia kilku warstw na jednej mapie tematycznej pod warunkiem, że zachowana zostanie czytelność mapy, a jej skala dostosowana będzie do zobrazowania analizowanego obszaru;
- e) na wszystkich mapach tematycznych należy zaznaczyć **granice obszaru Natura 2000**.

9. Po przeanalizowaniu istniejących danych Wykonawca zweryfikuje przedmioty ochrony i zaproponuje aktualizację istniejącego SDF dla przedmiotu zamówienia oraz opíše wnioskowe zmiany wraz z podaniem uzasadnienia opartego na danych naukowych.

10. Wykonawca zapewni prawidłowość zapisów projektu planu ochrony oraz ich zgodność z obowiązującym prawem.

11. Prace należy wykonać wg następującego harmonogramu:

1) Do **03.03.2023** roku Wykonawca dostarczy:

- a) Sprawozdanie z oceny istniejących informacji o przedmiotowym obszarze zamówienia (w zakresie wskazanym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 § 3 ust.1 pkt. 2.

- b) Opracowanie dotyczące tymczasowych celów ochrony dla gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony Natura 2000 Ujście Wisły PLH220004.

2) Do **28.08.2023** roku Wykonawca przekaże

- a) Ostateczną wersję projektu planu ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Wisły PLB220004, zawierającą szczegółowe cele ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony (w tym proponowanych).
- b) Ostateczną wersję dokumentacji do w/w planu wraz ze sprawozdaniem z warsztatów przeprowadzonych w ramach spotkań, o którym mowa w części II.

12. Wykonawca dostarczy dokumentację (część I pkt. 1 b) w ilości i formie opisanej w punkcie 15, która będzie uwzględniała uwagi Zamawiającego oraz analizę zasadności uwag zgłoszonych w trakcie udziału społecznego, przeprowadzonego przez Zamawiającego zgodnie z art. 29 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody, na zasadach określonych art. 39 – 43 ustawy z dnia 3 października 2010r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

13. Odbiór dokumentów wymienionych w pkt. 11 potwierdzony zostanie protokołem zdawczo odbiorczym.

14. Wersja ostateczna przedmiotu zamówienia zostanie przekazana Zamawiającemu w formie wydrukowanej (oprawionej w twardą oprawę gwarantującą trwałość) i elektronicznej (dysku USB) w następujących ilościach:

- a) 1 egzemplarz w formie wydrukowanej zawierającej:
- Dokumentację do planu dla obszaru Natura 2000 Ujście Wisły PLH220004 zawierającą minimum 10 zdjęć;
 - Projekt planu ochrony dla przedmiotu zamówienia zawierający szczegółowe cele ochrony dla gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony;
- b) 1 nośnik elektroniczny (dysk USB) zawierający:
- Dokumentację do planu dla obszaru Natura 2000 Ujście Wisły PLH220004 zawierającą szczegółowe cele ochrony dla gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony *.word i pdf;
 - Projekt planu ochrony dla przedmiotu zamówienia *.word i pdf;
 - Dokumentację fotograficzną w formacie *.jpg;
 - Dane w systemie GIS w formacie obsługiwany przez oprogramowanie Quantum GIS/ArcGIS;
 - Mapy tematyczne w formacie *.jpg.

Powyższe stanowić będzie podstawę do odbioru merytorycznego wykonanych prac.

15. Praca wykonana będzie w języku polskim.
16. Przy sporządzaniu dokumentacji do planu oraz projektu planu ochrony należy oprzeć się m.in. na:
 1. udostępnionych przez Generalną Dyрекję Ochrony Środowiska opracowaniach oraz wytycznych dostępnych na stronie: <https://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>
 2. ogólnie dostępnym Standardowym Formularzu Danych obszaru Natura 2000, dostępnym w wersji elektronicznej pod adresem internetowym <http://natura2000.gdos.gov.pl/natura2000/>
 3. wynikach dotychczasowych badań przeprowadzonych na obszarze Natura 2000;
 4. wynikach badań własnych;
 5. przewodnikach metodycznych monitoringu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dostępnych na stronie <https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-przyrody/8-pms>
 6. raportach oddziaływania na środowisko inwestycji realizowanych i planowanych w otoczeniu obszaru objętego zamówieniem;
17. Wykonawca będzie uczestniczył w dodatkowych spotkaniach z Zamawiającym lub interesariuszami – jeśli zaistnieje taka potrzeba lub złożony zostanie taki wniosek.

II. Warsztaty dla interesariuszy

Wymogi w sprawie warsztatów:

1) Wykonawca sporządzi spis zainteresowanych osób i instytucji oraz podmiotów prowadzących działalność w obrębie wyznaczonego obszaru Natura 2000 ze szczególnym uwzględnieniem:

- Urzędów Gmin
- Starostw powiatowych
- Marszałka województwa
- Geologów Wojewódzkich
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
- Użytkowników obwodów rybackich
- Lokalnych i regionalnych organów Polskiego Związku Wędkarskiego
- Lokalnych Grup Działania
- Lokalnych stowarzyszeń działających na rzecz rozwoju turystyki, ochrony środowiska, ochrony wartości przyrodniczych i kulturowych, itp.
- pozarządowych organizacji ekologicznych
- Wszystkich podmiotów, które dotychczas realizowały lub deklarują taką chęć działania z zakresu ochrony przyrody
- Osób i instytucji prowadzących badania naukowe w zakresie odpowiednich siedlisk przyrodniczych lub gatunków
- Osób cieszących się autorytetem „liderów lokalnych”, także nieformalnym

Powyższy spis powinien zawierać następujące dane: nazwa instytucji/organizacji, adres korespondencyjny oraz e-mail.

2) Wykonawca projektu planu ochrony zobowiązany jest do przeprowadzenia spotkań dla interesariuszy w formie 3 warsztatów:

- 1 w terminie I.II.2023;
- 2 w terminie III – IV.2023;
- 3 w terminie V.2023.

3) Warsztaty odbędą się w sali Urzędu Morskiego w Gdyni, przy ul. Bernarda Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału mediatora w czasie trwania każdego spotkania z interesariuszami.

4) Przebieg spotkań będzie rejestrowany poprzez zapis audio, który dostarczony będzie na nośniku elektronicznym jako jeden z elementów materiałów przekazanych zgodnie z częścią I pkt. 10, ppkt. 2) b.

5) Warsztat pierwszy powinien:

- a) Gromadzić jak najszerszą grupę interesariuszy, o których mowa w części II pkt. 1, podpunkt 1);

- b) Mieć charakter informacyjny;
 - c) Wyjaśnić wątpliwości i nieporozumienia związane z ideą sieci Natura 2000, odpowiedzieć na pytania zainteresowanych stron;
 - d) Wyjaśnić cel sporządzenia planu ochrony, wyjaśnić co jest „nienegocjowalne”, a co będzie przedmiotem dyskusji;
 - e) Uzyskać wspólną wiedzę na temat konkretnych interesów i planów zaproszonych stron;
 - f) Ustalić „wspólną diagnozę obszarów w poszczególnych rejonach” – ustalić i zebrać co wiadomo o obszarze (z wykorzystaniem materiałów interesariuszy), ustalić jaka wiedza wymaga uzupełnienia.
- 6) Pozostałe warsztaty powinny:
- a) Dopracować wspólną wizję „optymalnego stanu obszaru” – ustalić, uwzględniając ogólnopolskie wskaźniki ale i lokalne uwarunkowania, jak należy rozumieć „właściwy stan ochrony”;
 - b) Ustalić co w tej wizji jest osiągalne w okresie realizacji planu ochrony – ustalić mierzalne lub przynajmniej weryfikowalne cele do osiągnięcia w tym zakresie;
 - c) Ustalić jak najpełniejszą listę zagrożeń dla osiągnięcia tych celów;
 - d) Ustalić działania, które należy przeprowadzić aby cele te osiągnąć;
 - e) Ustalić niezbędny system i sposoby monitoringu;
 - f) Ustalić, co należy zrobić, aby móc lepiej zaplanować ochronę w kolejnym podejściu planistycznym;
 - g) Przedstawić na ostatnim spotkaniu projekt ochrony dla przedmiotowego zamówienia
- 7) 14 dni przed zbliżającym się terminem warsztatów, wykonawca przygotowuje treść zawiadomień o spotkaniu oraz ewentualne materiały do dyskusji.
- 8) Wykonawca musi być dobrze przygotowany do poszczególnych spotkań warsztatowych – winien umieć udzielić odpowiedzi na pytania dotyczące Natury 2000 i wyjaśnić wątpliwości zgromadzonych.
- 9) Wykonawca będzie sporządzał protokół z każdego spotkania z interesariuszami.
- 10) Wykonawca jest odpowiedzialny za sporządzenie listy obecności na poszczególnych warsztatach.
- 11) Warsztaty są jednodniowe.
- 12) Sposób prowadzenia spotkań z interesariuszami musi spełniać wymogi art. 29 ust. 5 i 6 cyt. ustawy o ochronie przyrody oraz wymogi art. 39-43 ustawy z dnia 3 października 2010 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.:Dz.U. 2021 poz. 247, ze zm.).
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia sprawozdania z przebiegu warsztatów, zawierającego:

- a) Spis uwag i wniosków złożonych w trakcie trwania projektu (uwagi zebrane podczas spotkań z interesariuszami i wniesione drogą pisemną do Urzędu Morskiego w Gdyni).
 - b) Analizę zasadności złożonych wniosków.
 - c) Protokół rozbieżności między oczekiwaniami przedstawicieli poszczególnych grup interesu.
 - d) Zestawienie, które uwagi i wnioski zostały uwzględnione w programie zarządzania i projekcie planu ochrony, a które nie wraz z uzasadnieniem.
 - e) Protokoły z całości warsztatów.
- 14) Powyższe sprawozdanie z przebiegu warsztatów konsultacyjnych będzie stanowić element dokumentacji do planu. Wnioski z warsztatów z interesariuszami winny służyć stworzeniu rzetelnych i w jak największym stopniu zaakceptowanych społecznie planów ochrony.