***Załącznik nr 1***

Opis Przedmiotu Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***Usługa przygotowania ekspertyzy „Alternatywne narzędzia połowowe i możliwości ich zastosowania w polskiej części Morza Bałtyckiego w świetle uwarunkowań środowiskowych oraz przepisów krajowych i międzynarodowych”. Usługa jest realizowana w ramach projektu*** „Ochrona ssaków i ptaków morskich - kontynuacja” nr POIS.02.04.00-00-0042/18, w ramach działania 2.4 osi priorytetowej II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko2014-2020.

**Przedmiot zamówienia**

Usługa przygotowania ekspertyzy „Alternatywne narzędzia połowowe i możliwości ich zastosowania w polskiej części Morza Bałtyckiego w świetle uwarunkowań środowiskowych oraz przepisów krajowych i międzynarodowych” w ramach projektu „Ochrona ssaków i ptaków morskich - kontynuacja” nr POIS.02.04.00-00-0042/18, w ramach działania 2.4 osi priorytetowej II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

**Szczegółowa charakterystyka zamówienia:**

**Cele przygotowania ekspertyzy:**

1. Zgromadzenie informacji na temat dotychczas testowanych na europejskich morzach alternatywnych narzędzi połowowych[[1]](#footnote-2), ze szczególnym uwzględnieniem obszaru Morza Bałtyckiego.
2. Weryfikacja, które z tych narzędzi mogłyby być najbardziej odpowiednie do zastosowania   
   w polskiej części Morza Bałtyckiego (na podstawie dotychczas przeprowadzonych testów).
3. Analiza przepisów prawnych w Polsce i w wybranych krajach UE, jak również na poziomie całej UE, umożliwiających stosowanie alternatywnych narzędzi połowowych, a w przypadku ich braku – przedstawienie propozycji zmian w przepisach, które zobowiązywałyby rybaków do stosowania dostępnych alternatywnych narzędzi połowowych.
4. Przedstawienie propozycji mechanizmów pozalegislacyjnych (np. organizacyjnych, finansowych, edukacyjnych itp.), które mogłyby zachęcić rybaków do stosowania dostępnych alternatywnych narzędzi połowowych.

**Zakres ekspertyzy**:

1. Wyjaśnienie na czym polega zjawisko „przyłowu”.

Przedstawienie informacji w zakresie tego jakie gatunki chronione (ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i ssaków) są najczęściej przyławiane na morzach europejskich, jakie na Morzu Bałtyckim i jakie w polskiej jego części oraz podanie szacunkowych liczb przyławianych osobników w rozbiciu na gatunki na podstawie dostępnych danych.

1. Opis wybranych, co najmniej 5 różnych rodzajów alternatywnych narzędzi połowowych testowanych po 2000 r. w Europie (służących do połowy gatunków ryb, które wstępują   
   w Bałtyku), ze szczególnym uwzględnieniem Morza Bałtyckiego (bez narzędzi testowanych   
   w polskiej jego części):

- rodzaj narzędzia i opis jego działania, wskazanie dla jakich dotychczas użytkowanych narzędzi mogłoby ono stanowić alternatywę (w tym jakie gatunki docelowe były/są poławiane narzędziem tradycyjnym i jakie były/są przy tej okazji przyławiane),

- założenia odnośnie do minimalizacji przyłowu,

- wyniki przeprowadzonych testów w zakresie skuteczności minimalizacji przyłowu,   
jak i efektywności połowów docelowych gatunków ryb.

1. Opis alternatywnych narzędzi połowowych (lub narzędzi de facto pełniących taką rolę) testowanych w warunkach polskiej części Morza Bałtyckiego po 1980 r.:

- rodzaj narzędzia i opis jego działania, wskazanie dla jakich dotychczas użytkowanych narzędzi mogłoby ono stanowić alternatywę (w tym jakie gatunki docelowe były/są poławiane narzędziem tradycyjnym i jakie były/są przy tej okazji przyławiane),

- założenia odnośnie do minimalizacji przyłowu

- wyniki przeprowadzonych testów w zakresie skuteczności minimalizacji przyłowu,   
jak i efektywności połowów docelowych gatunków ryb.

1. Przegląd prawodawstwa w zakresie możliwości i/lub obowiązku stosowania alternatywnych narzędzi połowowych:

- podanie nazw właściwych aktów prawnych,

- przytoczenie ich wybranych, konkretnych zapisów dotyczących przedmiotowego problemu,

- analiza słowna tych zapisów,

w rozbiciu na następujące poziomy:

1. w kontekście aktualnych zapisów rozporządzeń wydanych w ramach Wspólnej Polityki Rybołówstwa (w tym Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1241[[2]](#footnote-3)) na poziomie Unii Europejskiej,
2. w 6 wybranych krajach unijnych (Niemcy, Szwecja, Finlandia, Litwa, Hiszpania lub Portugalia, Włochy lub Grecja) na poziomie legislacji krajowej tych krajów,
3. w Polsce na poziomie legislacji krajowej.
4. Propozycje działań jakie mogą zostać podjęte w Polsce w celu stosowania przez rybaków alternatywnych narzędzi połowowych w zakresie:

- zmiany krajowych przepisów (również w kontekście aktualnych zapisów rozporządzeń wydanych w ramach Wspólnej Polityki Rybołówstwa, w tym Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1241),

- zmian organizacyjnych lub systemu zachęt (np. finansowych) lub jakichkolwiek innych działań, które skłoniłyby rybaków do stosowania tych narzędzi.

1. Propozycje zmian aktualnych zapisów rozporządzeń wydanych w ramach Wspólnej Polityki Rybołówstwa (w tym Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1241) jakie mogłyby być zaproponowane w celu stosowania przez rybaków alternatywnych narzędzi połowowych w Unii Europejskiej.
2. Podsumowanie wniosków i rekomendacji z przeprowadzonej analizy językiem niespecjalistycznym o objętości około 2 stron standardowego maszynopisu A4 – oddzielnie   
   w języku polskim i angielskim.

**UWAGA**:

Część powyższych informacji została już przygotowana w ramach opracowania wykonanego w 2020 r. na zlecenie Fundacji WWF Polska, zatytułowanego „Sposoby i metody minimalizowania interakcji między ssakami i ptakami morskimi a rybołówstwem w rejonie Morza Bałtyckiego”, stanowiącego załącznik do niniejszego OPZ. Obecnie zlecana ekspertyza winna uwzględniać treści tego opracowania, np. w postaci obszernego cytowania w miejscach, w których zakres obu dokumentów jest zbliżony, ale też znacząco je uzupełniać (zlecana ekspertyza ma zdecydowanie szerszy zakres) i aktualizować (dane z poprzedniego opracowania pochodzą z 2020 r.).

Intencją Zleceniodawcy jest bowiem zebranie wszechstronnych i aktualnych informacji dotyczących poruszanej tematyki w jednym docelowym opracowaniu, stanowiącym kompendium aktualnej wiedzy w tym zakresie. Dodatkowo, 15 grudnia 2021 r. w obrocie prawnym pojawiło się Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2022/303 w sprawie środków mających na celu ograniczenie przypadkowych połowów populacji osiadłej morświna zwyczajnego (*Phocoena phocoena*) z Bałtyku Właściwego, co może mieć istotny wpływ na inne potencjalne akty delegowane w zakresie ograniczania przyłowu gatunków chronionych i na stosowanie alternatywnych narzędzi połowowych na poziomie UE.

**Wymogi ogólne wobec wykonawcy:**

Wykonawca winien legitymować się bardzo dobrą znajomością problematyki morskich gatunków chronionych, jak i rybołówstwa. Przy wykonywaniu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykorzystywania wszelkich wiarygodnych, dostępnych i aktualnych źródeł informacji, a tam gdzie jest to możliwe powinien podawać odnośniki do źródeł internetowych, pod którymi cytowana literatura, dane czy przepisy, są dostępne i weryfikowalne. Wykonawca powinien powoływać się na literaturę przede wszystkim naukową lub fachową, z zakresu tematyki opracowania, i stosować jej cytowanie zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. Opracowanie winno w sposób wyczerpujący zawierać cały powyższy zakres, przy czym treść winna być przedstawiona językiem zrozumiałym dla osób nie zajmujących się przedmiotowym problemem w sposób specjalistyczny.

**Wymogi szczegółowe wobec wykonawcy:**

1. W składzie zespołu Wykonawcy muszą być przynajmniej 2 osoby z wykształceniem na poziomie co najmniej magistra na kierunku przyrodniczym (biologia, geografia, oceanografia, ochrona środowiska, rybactwo/rybołówstwo).
2. W składzie zespołu Wykonawcy muszą być osoby będące autorami lub współautorami w sumie minimum 3 recenzowanych artykułów opublikowanych w pismach specjalistycznych, dotyczących tematyki morskich gatunków chronionych ssaków lub ptaków w kontekście interakcji z rybołówstwem.

Alternatywnie do tego warunku, wiedza Wykonawcy dotycząca problematyki przyłowu i alternatywnych narzędzi połowowych, co najmniej od 2010 r., musi być potwierdzona minimum 3 publikacjami nierecenzowanymi, uczestnictwem w grupach eksperckich lub projektach zajmujących się bezpośrednio tą tematyką lub w inny, wiarygodny, udokumentowany sposób.

**Termin realizacji**: do 10 października 2022 r.

**Dodatkowe informacje:**

W celu zagwarantowania rzetelnej realizacji umowy i otrzymania dzieła wysokiej jakości, przed przekazaniem gotowego dzieła Wykonawca przekaże Zleceniodawcy aktualną wersję przygotowywanej ekspertyzy minimum dwukrotnie:

1. Przed upływem połowy terminu od daty zawarcia umowy do zawartej w umowie daty przekazania Zleceniodawcy gotowego dzieła.
2. Najpóźniej na 30 dni przed zawartą w umowie datą przekazania Zleceniodawcy gotowego dzieła.

Powyższe ma umożliwić Zleceniodawcy przekazanie Wykonawcy ewentualnych uwag co do treści, zakresu i kierunku, w którym należy kontynuować pracę nad ekspertyzą.

**Ostateczny zakres opracowania może być skorygowany w wyniku dodatkowych uzgodnień z WWF.**

1. Jako „alternatywne narzędzia połowowe” należy rozumieć narzędzia rybackie (sieci, klatki itp.) służące do połowów ryb na morzu, które zostały zaprojektowane lub zmodyfikowane w taki sposób, aby minimalizować ryzyko przyłowu ssaków lub ptaków morskich, a jednocześnie zapewnić skuteczność połowów ryb gatunków docelowych [↑](#footnote-ref-2)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1241 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie zachowania zasobów rybnych i ochrony ekosystemów morskich za pomocą środków technicznych, zmieniające rozporządzenia Rady (WE) nr 2019/2006, (WE) nr 1224/2009 i rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1380/2013, (UE) 2016/1139, (UE) 2018/973, (UE) 2019/472 i (UE) 2019/1022 oraz uchylające rozporządzenia Rady (WE) nr 894/97, (WE) nr 850/98, (WE) nr 2549/2000, (WE) nr 254/2002, (WE) nr 812/2004 i (WE) nr 2187/2005 [↑](#footnote-ref-3)