**Załącznik nr 1**

**Wstępny zakres zamówienia**

**„OPRACOWANIE II AKTUALIZACJI ZESTAWU CELÓW ŚRODOWISKOWYCH DLA WÓD MORSKICH”**

1. **Planowany termin realizacji:**

Etap I: niezwłocznie po podpisaniu umowy – 31 lipca 2023 r.

Etap II: 1 sierpnia 2023 – 15 lipca 2024 r.

1. **Cel pracy:**

Celem zadania jest przegląd i opracowanie II aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich zwanego dalej IIaZCSWM. Konieczność opracowania aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich wynika z art. 10 ramowej dyrektywy w sprawie strategii morskiej (Dz. Urz. UE L 164 z 25.06.2008, str. 19), która została przetransponowana do prawa krajowego głównie ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz.U. 2021 poz. 2233). Państwa członkowskie Unii Europejskiej mają obowiązek zgodnie sporządzić dla każdego regionu lub podregionu morskiego strategię morską. Jednym z jej elementów jest opracowanie, a następnie aktualizacja zestawu celów środowiskowych dla wód morskich. Realizacja tego zadania jest, zgodnie z art. 157 ust. 1 ustawy Prawo wodne, obowiązkiem Prezesa PGW WP wykonywanym w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki morskiej, ministrem właściwym do spraw gospodarki wodnej oraz ministrem właściwym do spraw rybołówstwa. Realizacja tego zadania służy również zaprojektowaniu aktualizacji programu działań, których realizacja umożliwi osiągnięcie wskazanych celów w określonej perspektywie czasowej.

Ponadto wyniki pracy będą służyły wypełnieniu zobowiązań, które Polska podejmuje na forum Komisji Helsińskiej (HELCOM), m.in dotyczących zapewnienia wzajemnej zgodności celów środowiskowych z uwzględnieniem międzynarodowego charakteru Morza Bałtyckiego.

1. **Przedmiot pracy**:

Przedmiotem pracy jest opracowanie projektu II aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich.

1. **Zakres pracy**:

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu nieograniczonego – zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2021 poz. 1129).

1. **Zakres merytoryczny:**

Praca zostanie wykonana w podziale na dwa etapy. Zakres merytoryczny obejmuje następujące elementy:

**ETAP I –** polegać będzie na stworzeniu metodyki opracowania aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich zgodnie z metodologią zawartą w obowiązujących przewodnikach Komisji Europejskiej, a także stosowaną przez inne kraje członkowskie, w szczególności państwa regionu Morza Bałtyckiego działające w ramach HELCOM, w celu zapewnienia zgodności w całym regionie, a także będzie uwzględniać właściwości typowe dla dobrego stanu wód morskich oraz ocenę dla poszczególnych podakwenów. Wykonawca dokona oceny postępu w odniesieniu do każdego celu tam, gdzie to możliwe poprzez ilościowe określenie redukcji osiągniętych w określonych rodzajach presji i/lub ich wpływach, bez powtarzania oceny z art. 8 RDSM.

Zakres zadania będzie również obejmował przegląd istniejących dokumentów, opracowań i raportów, także tych opracowanych w ramach Wspólnej Strategii Wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej (dyrektywa 2000/60/WE) oraz robionych na ich podstawie opracowań krajowych, w celu uwzględnienia celów środowiskowych wyznaczonych dla wód przejściowych i przybrzeżnych.

**ETAP II –** w ramach tego etapu Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania następujących zadań głównych:

1. Opracowanie projektu II aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich. Cele środowiskowe wyznaczone zostaną dla każdego z akwenów lub subakwenów znajdujących się w obrębie polskich wód morskich, zgodnie z metodyką opracowaną w etapie I. Opracowując projekt IIaZCSWM Wykonawca uwzględni fakt, że zakres dokumentu musi w sposób ścisły odpowiadać zakresowi określonemu w art. 156 ust. 1 - 3 ustawy Prawo wodne oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 lutego 2021 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich.
2. Przeprowadzenie konsultacji społecznych.
3. Wypełnieniem formularzy raportowych, a także przygotowanie streszczenia dokumentu
w języku angielskim. Zakłada się, że raport zostanie przekazany do KE nie później niż do 15 października 2024 r.

Ponadto przez cały okres trwania umowy Wykonawca zapewni wsparcie merytoryczne przedstawicielom Zamawiającego w ramach prac grup roboczych HELCOM oraz CIS WG MSFD (również w formie uczestnictwa w spotkaniach, głównie w formule online). Przewiduje się ok. 6 spotkań CIS MSFD oraz ok. 6 spotkań w ramach HELCOM w ciągu trwania umowy.

1. **Gwarancja i usługa asysty**

Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot Umowy na okres 4 lat liczonego od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego pracy. W ramach gwarancji Wykonawca usunie ewentualne błędy ujawnione w tym okresie oraz podejmie się wykonania prac mających na celu zminimalizowanie konsekwencji tych błędów.

Dodatkowo, Wykonawca zapewni usługę asysty merytoryczno-technicznej obejmującej w szczególności:

- wsparcie merytoryczne Zamawiającego przy uzgadnianiu dokumentu w ramach procedury uzyskania zgody Rady Ministrów;

- wsparcie merytoryczne w przypadku spotkań Zamawiającego z grupami roboczymi HELCOM oraz CIS WG MSFD dotyczących wyników pracy oraz przyjętych rozwiązań;

- wsparcie merytoryczne Zamawiającego w odpowiedzi na korespondencję w sprawie zadań realizowanych w ramach umowy

- wsparcie merytoryczne Zamawiającego przy ocenie IIaZCSWM przez Komisję Europejską, w tym przygotowywanie propozycji odpowiedzi do KE (w terminie maksymalnie 7 dni roboczych od przekazania zapytania). Odpowiedzi zostaną przygotowane w języku polskim i angielskim.

1. **Monitorowanie postępu realizacji zamówienia**
2. Postęp realizacji zamówienia będzie monitorowany przez Zamawiającego począwszy od dnia podpisania umowy. Wykonawca w sprawozdaniach sporządzanych co dwa miesiące przedstawiał będzie Zamawiającemu informacje o pracach realizowanych w danym okresie sprawozdawczym, jak również pozyskanych danych, zdiagnozowanych problemach i podjętych działaniach w celu
ich rozwiązania. Sprawozdania będą sporządzane na szablonie, który przekaże Zamawiający. Sprawozdania muszą być podpisane przez Wykonawcę (Kierownika projektu po stronie Wykonawcy).
3. Sprawozdanie dwumiesięczne, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca przygotuje i przekaże Zamawiającemu do 5 roboczego dnia miesiąca następującego po okresie, którego dotyczy (dwa miesiące kalendarzowe, za wyjątkiem pierwszego i ostatniego sprawozdania). Zakres czasowy pierwszego i ostatniego sprawozdania zostanie uzgodniony z Zamawiającym, jednak nie będzie
on krótszy niż 1 miesiąc i dłuższy niż 3 miesiące. Opcjonalnie, na wniosek Zamawiającego, Wykonawca przedstawi sprawozdanie opisujące postęp w realizacji zadań z całego zakresu zamówienia.
4. Wykonawca będzie przygotowywał zadania w sposób przyrostowy, tzn. realizacja zadań i podzadań prowadzona będzie w powtarzalnych, krótkich krokach o stałej długości (maksymalnie trwających 1 miesiąc). Długość kroków powinna zostać dopasowana do charakteru zadań i podzadań
przez Wykonawcę. Efektem pojedynczego kroku powinny być drobne, działające i skończone zadania, podzadania lub mniejsza część produktu. Wszystkie efekty poszczególnych kroków powinny zostać uzgodnienie z Zamawiającym oraz Grupą roboczą.
5. Wyklucza się dostarczenie całego etapu – wszystkich zadań i podzadań w jednym terminie.
6. Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca doprecyzuje informacje zawarte w przygotowanych sprawozdaniach. Sprawozdania przekazywane będą członkom Zespołu Monitorującego.
7. W celu oceny jakości i stopnia zaawansowania prac, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania (na każdym etapie pracy) natychmiastowego przekazania aktualnych wersji roboczych dokumentów, zestawień, baz danych itp. opracowywanych przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia.
8. W przypadku stwierdzenia opóźnień w realizacji Produktu/Produktów, mogących mieć wpływ
na terminowe opracowanie całości pracy/Etapu, Wykonawca zobowiązany będzie
do zintensyfikowania prowadzonych prac i przygotowania planu naprawczego.

W trakcie realizacji pracy muszą zostać wykorzystane co najmniej następujące materiały:

1. Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. 2018 poz. 2625, ze zm.)
wraz z aktami wykonawczymi;
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/56/WE z dnia 17 czerwca 2008 r. ustanawiającej ramy działań Wspólnoty w dziedzinie polityki środowiska morskiego (Ramowa Dyrektywa w sprawie Strategii Morskiej);
3. Dokumenty planistyczne opracowane w ramach I cyklu wdrażania strategii morskiej oraz ich aktualizacje (dot. art. 8, 9, 10 oraz 11 RDSM);
4. Najbardziej aktualny przewodnik do raportowania opracowany w ramach grupy roboczej DIKE;
5. Dane monitoringowe GIOŚ;
6. Ocena Komisji Europejskiej dot. opracowania celów środowiskowych zgodnie z art. 10 Ramowej Dyrektywy w sprawie Strategii Morskiej;
7. Zalecenia Komisji Europejskiej mające na celu określenie, w jaki sposób należy ulepszyć sprawozdania dotyczące art. 8, 9 i 10 podczas kolejnej aktualizacji w październiku 2024 r.;
8. „ II aktualizacja planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy w Polsce”;
9. „Identyfikacja presji w regionach wodnych i na obszarach dorzeczy”;
10. „Opracowanie aktualizacji analizy dominujących presji i oddziaływań, w tym antropogenicznych, pochodzenia morskiego na wody morskie polskiej strefy Morza Bałtyckiego”;
11. „Opracowanie aktualizacji programu ochrony wód morskich”;
12. „Opracowanie i przetestowanie wielowymiarowego, dynamicznego modelu obliczania ładunków zanieczyszczeń odprowadzanych rzekami do Morza Bałtyckiego”;
13. Zaktualizowany Bałtycki Plan Działań HELCOM;
14. Inne niezbędne materiały, stosownie do realizowanego zamówienia.

Zamawiający udzieli Wykonawcy wsparcia w pozyskiwaniu danych na potrzeby realizacji pracy od instytucji zewnętrznych. Wszelkie ewentualne koszty zakupu dodatkowych danych pokrywa Wykonawca.