

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA INFORMACJI O CENIE

Departament Monitoringu Środowiska GIOŚ zamierza zrealizować zamówienie, którego przedmiotem będzie: **„Opracowanie drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości dla dobrego stanu środowiska”**, realizowane w ramach państwowego monitoringu środowiska, finansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Rozpoczęcie realizacji zadania planowane jest w listopadzie 2022 roku a zakończenie do grudnia 2025 roku (łącznie czas na jego realizację to ok. 3 lata).

Realizacja pracy przez GIOŚ wynika bezpośrednio z art. 151 ust. 13 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. (Dz.U. z 2021r. poz. 2233 ze zm.).

W związku z powyższym, zwracamy się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie możliwości i kosztów realizacji następujących prac w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia i wypełnienie załączonego szablonu kalkulacji oraz odesłanie całości informacji do dnia 26.07.2022 r. do godz. 12:00 na adres [sekretariatdm@gios.gov.pl](mailto:sekretariatdm@gios.gov.pl).

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### I. Cel przedsięwzięcia:

Bezpośrednim celem pracy jest opracowanie aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich obejmującej analizę podstawowych cech i właściwości wód morskich oraz analizę obecnego stanu środowiska wód morskich zgodnie z art. 150 oraz art. 151 ust. 13 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. (Dz.U. z 2021r. poz. 2233 ze zm.), art. 8 i 9 oraz art. 17 dyrektywy (2008/56/WE) Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 czerwca 2008r. ustanawiającej ramy działań Wspólnoty w dziedzinie polityki środowiska morskiego (dyrektywy ramowej w sprawie strategii morskiej) (Dz. Urz. UE L 164/19 z 25.06.2008) oraz Decyzji Komisji (UE) 2017/848 z dnia 17 maja 2017r. ustanawiająca kryteria i standardy metodologiczne dotyczące dobrego stanu środowiska wód morskich oraz specyfikacje i ujednolicone metody monitorowania i oceny, oraz uchylającą decyzję 2010/477/UE (Dz. Urz. UE L 125/43 z 18.05.2017) zaimplementowanej do prawa polskiego ustawą o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. z 2019r. poz. 2170).

Ocena zasięgiem przestrzennym będzie obejmować polskie obszary morskie, czasowo będzie obejmować lata 2016-2021. W merytorycznie uzasadnionych przypadkach, w opracowywanej drugiej aktualizacji wstępnej oceny mogą zostać uwzględnione dane z 2022 roku.

Wynikiem przeprowadzonych prac będzie zwiększenie wiedzy o zjawiskach zachodzących w ekosystemach Morza Bałtyckiego i stanie środowiska wód morskich oraz zaktualizowanie zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich. Na podstawie „Opracowanie drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości dla dobrego stanu środowiska” zostanie opracowany raport do Komisji Europejskiej.

W związku z opracowywaniem i wdrażaniem zestawu działań stanowiących strategią morską zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy – Prawo wodne, zgodnie z ust. 2 na podstawie opracowania niniejszej drugiej aktualizacji (pkt 2 cyt. ustawy) zostaną opracowane: aktualizacja zestawu celów środowiskowych dla wód morskich (pkt 3

cyt. ustawy), opracowana i wdrożona druga aktualizacja programu monitoringu wód morskich (pkt 4 cyt. ustawy), opracowana i wdrożona aktualizacja programu ochrony wód morskich (pkt 5 cyt. ustawy).

Wykonawca niniejszej pracy będzie współpracować z Wykonawcami umów w zakresie prowadzenia monitoringu środowiska, zleconych przez Zamawiającego, to jest:

- „Monitoring Morza Bałtyckiego w strefie głębokomorskiej w latach 2022-2025”,
- „Monitoring ichtiofauny w polskich obszarach morskich w 2022 roku”,
- „Monitoring ichtiofauny w polskich obszarach morskich 2023-2025”,
- „Monitoring gatunków i siedlisk morskich w latach 2020-2022, część I — ssaki morskie – gatunki fok”,
- „Monitoring gatunków i siedlisk morskich w latach 2020-2022, część II — minogi, ryby i siedliska morskie” i jej kontynuacją,
- „Monitoring gatunków i siedlisk morskich w latach 2020-2022: część III ssaki morskie – morświn”,
- „Monitoring gatunków ssaków w latach 2022-2025 – foki i morświn”,
- „Monitoring ptaków z uwzględnieniem obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, lata 2021-2022”,
- „Monitoring ptaków z uwzględnieniem obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, lata 2023-2025”.

Współpraca Wykonawcy niniejszej pracy z Wykonawcami monitoringu PMŚ w zakresie opracowania drugiej aktualizacji wstępnej oceny przez cały okres realizacji umowy będzie przebiegać za pośrednictwem Zamawiającego. Wykonawca będzie uzgadniać z Zamawiającym terminy spotkań roboczych oraz powiadamiać go o zaplanowanych zagadnieniach do omówienia lub uzgodnienia. W przypadku, gdy Zamawiający nie będzie mógł uczestniczyć w spotkaniu roboczym, Wykonawca prześle do Zamawiającego notatkę ze spotkania zawierającą

- podsumowaniem omówionych zagadnień;
- roboczymi uzgodnieniami do akceptacji Zamawiającego;

w terminie do trzech dni roboczych od daty spotkania.

Wykonawca w trakcie trwania umowy będzie na bieżąco śledził prace merytoryczne grup roboczych Komisji Europejskiej WG GES, WG DIKE, MSCG oraz grup technicznych, w szczególności TG DATA, w zakresie dokumentów dotyczących opracowania drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz w zakresie zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska i raportowania do Komisji Europejskiej. Wykonawca weźmie udział w każdym spotkaniu wskazanym przez Zamawiającego w zakresie dotyczącym opracowania drugiej aktualizacji wstępnej oceny lub jej raportowania do Komisji Europejskiej w grupach WG DIKE oraz TG DATA. W ramach realizacji umowy Zamawiający przewiduje spotkania w formule online, maksymalnie do 2 spotkań roboczych w roku 2022, od 4 do 6 spotkań roboczych w latach 2023 i 2024. Wykonawca prześle Zamawiającemu sprawozdanie w terminie do 14 dni po zakończeniu każdego spotkania.

Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Zamawiającym w zakresie merytorycznym i informatycznym, podczas całego okresu trwania umowy.

Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Zamawiającym w zakresie merytorycznym i informatycznym podczas trwania asysty merytorycznej oraz technicznej.

Zamawiający zastrzega sobie prawo powołania Zespołu Monitorującego, opiniującego wyniki pracy, w skład którego wejdą przedstawiciele MKiŚ, PGW WP, MI.

Wszystkie koszty delegacji krajowych oraz zagranicznych, poniesione w ramach całości zamówienia, włączając okres asysty merytorycznej i technicznej, pokrywa Wykonawca.

## **II. Zakres przedsięwzięcia:**

### ***Etap I***

#### **Termin realizacji – do 16 marca 2023 roku**

**Zadanie 1.** Opracowanie krajowego systemu przeprowadzenia drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska (cechy 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) we współpracy z wykonawcami prac w zakresie monitoringu i oceny stanu ichtiofauny (cechy 1, 2, 3, 4, 6) oraz w zakresie awifauny (cechy 1, 4, 8), ssaków morskich (cechy 1, 2, 4).

System przeprowadzenia oceny będzie zgodny z przewodnikiem „Marine Strategy Framework Directive. Common Implementation Strategy. Article 8 Assessment Guidance. May 2022” (<https://circabc.europa.eu/ui/group/326ae5ac-0419-4167-83ca-e3c210534a69/library/5ca0b79d-2d6c-4e56-a07c-e33c4a186497/details>).

Przewodnik został opracowany i zaktualizowany w związku z wdrażaniem strategii morskiej Komisji Europejskiej. Przewodnik został przyjęty w kwietniu 2022 roku przez grupę roboczą WG GES, a następnie w maju 2022 roku przez grupę koordynacyjną ds. wdrażania strategii morskiej – MSCG.

System przeprowadzenia drugiej aktualizacji wstępnej oceny będzie zgodny z zaleceniami ww. przewodnika oraz przewodnikami opracowanymi w grupach tematycznych i roboczych JRC do wykonania oceny dla każdej z 11 cech lub komponentów ekosystemu.

System oceny będzie również zgodny z systemem opracowanym na poziomie regionalnym w ramach Konwencji o Ochronie Morza Bałtyckiego – HELCOM.

W ramach realizacji Zadania 1 zostaną zaproponowane wskaźniki, zarówno istniejące jak i nowe, jakie zostaną wykorzystane w przeprowadzeniu drugiej aktualizacji oceny stanu środowiska wód morskich oraz które zostaną zamieszczone w drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich.

**Zadanie 1.1.** Na potrzeby wykonania Zadania 1 Wykonawca przeprowadzi szczegółową analizę:

1. Decyzji Komisji Europejskiej 2017/848/UE z dnia 17 maja 2017 roku w sprawie kryteriów i standardów metodologicznych dotyczących dobrego stanu środowiska wód morskich, zastępującej Decyzję Komisji 2010/477/WE z dnia 1 września 2010 roku oraz zaproponowanych wskaźników wraz dyrektywą 2017/845/UE z dnia 17 maja 2017 roku, zmieniającą dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/56/WE w odniesieniu do przykładowych wykazów elementów branych pod uwagę przy opracowaniu strategii morskich;
2. metod przyjętych przez HELCOM do wykorzystania w trzeciej ocenie holistycznej stanu środowiska Morza Bałtyckiego w związku z projektem HELCOM HOLAS 3;

3. zaktualizowanego przewodnika z art. 8 RDSM do przeprowadzenia oceny stanu i wskaźników, w szczególności zasięgu przestrzennego, sposobu agregacji, uwzględnienia lub nie wskaźnika w ocenie dla cech 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11;
4. zaktualizowanego przewodnika (lub bieżącej wersji aktualizacji przewodnika, gdy prace nad jego aktualizacją będą nadal prowadzone) do raportowania oceny dla 11 cech (wszystkich) dobrego stanu: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11;

**Zadanie 1.2.** Pozyskanie istniejących danych i uporządkowanie ich w formie bazy Access zgodnie z podziałem na wskaźniki jakości uwzględnione w Tabeli 1 oraz Tabeli 2 Załącznika III do dyrektywy 2017/845/UE z dnia 17 maja 2017 roku oraz zgodnie z wymaganiami i wytycznymi do raportowania, opracowanymi przez grupę roboczą WG DIKE oraz wymaganiami raportowymi z art. 17 RDSM. Wykonawca przeanalizuje dane innych jednostek naukowo-badawczych, pozyskanych za pośrednictwem Zamawiającego zgodnie z art. 61g ust. 2 ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz. U. z 2015 roku poz. 469).

Zamawiający na potrzeby wykonania zadania przekaże Wykonawcy dane, jakie pozyska od organów administracji, instytutów, jednostek naukowych i naukowo-badawczych, instytutów naukowych, uczelni, rejsów badawczych statków obcej bandery w polskich obszarach morskich. Wykonawca, opierając się na swojej wiedzy, może zaproponować Zamawiającemu zwrócenie się do innych instytucji o pozyskanie danych. W przypadku, gdy wykorzystywane dane znajdują się w bazach danych HELCOM – Wykonawca przekaże link do każdej bazy oraz opisz ich zawartość.

**Zadanie 1.3.** Zapewnienie obsługi merytorycznej grup roboczych Komisji Europejskiej WG GES, WG DIKE, TG DATA, MSCG w zakresie Opracowania aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska i raportowania do Komisji Europejskiej. Wykonawca weźmie udział w każdym spotkaniu grup WG DIKE, TG DATA, wskazanym przez Zamawiającego. W ramach realizacji zadania Zamawiający przewiduje do 2 spotkań roboczych online w etapie. Wykonawca przekaże Zamawiającemu sprawozdanie w terminie do 14 dni po zakończeniu każdego spotkania.

## ***Etap II.***

### **Termin realizacji – do 17 listopada 2023 roku**

**Zadanie 2.1.** Przygotowanie zestawienia kryteriów podstawowych i drugorzędnych, jakie zostaną wykorzystane do opracowania drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz do zamieszczenia w drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu.

Wykonawca w zestawieniu zawrze kryteria i wskaźniki dla każdej z 11 cech dobrego stanu, jakie zostaną wykorzystane w opracowaniu drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz zostaną zamieszczone w drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu wód morskich.

Wykonawca przygotuje zestawienie dla wszystkich 11 cech dobrego stanu w terminie **do 25 kwietnia 2023 r.**

**Zadanie 2.2.** Przygotowanie projektu informacji do państw w regionie Morza Bałtyckiego (państw-stron HELCOM), zawierającego

- zestawienia kryteriów podstawowych wraz z uzasadnieniem ich nie wykorzystania,
  - zestawienia kryteriów drugorzędnych wraz z uzasadnieniem ich wykorzystania,
- w opracowaniu drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz do zamieszczenia w drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu.

Wykonawca przygotuje informację dla każdej z 11 cech dobrego stanu w terminie **do 15 maja 2023 r.**

**Zadanie 2.3.** Opracowanie wartości granicznych (TV – ang. threshold values) dobrego stanu) GES/subGES) dla 11 cech dobrego stanu.

Wykonawca przedstawi wartości graniczne dla wskaźników, jakie zostaną wykorzystane do opracowania drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich i zamieszczone w drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu wód morskich. Wykonawca w opracowaniu wartości wykorzysta między innymi następujące źródła:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 lutego 2021 roku w sprawie przyjęcia aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich;
- wartości granicznych ustanowionych na poziomie europejskim;
- wartości granicznych ustanowionych na poziomie regionalnym, tj. Morza Bałtyckiego i przyjętych przez HoD (Heads of Delegation);
- wartości granicznych ustanowionych na poziomie krajowym w związku z wykonywaniem państwowego monitoringu środowiska, w szczególności monitoringu wód morskich;
- wartości granicznych ustanowionych w związku z realizacją innych prac naukowych, badawczych i innych, w szczególności na rzecz państwowego monitoringu środowiska lub monitoringu wód morskich.

Wykonawca wskaże wskaźniki, dla których nie ma ustanowionych wartości granicznych i istnieją dane, na podstawie których mogą zostać wyznaczone. W takim przypadku Wykonawca przeprowadzi testowanie wskazanych wskaźników. Po przeprowadzeniu testowania Wykonawca zaopiniuje możliwość wykorzystania przetestowanych wskaźników w opracowaniu drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich i ich zamieszczenie w drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu wód morskich.

Wykonawca zaproponuje wartości graniczne w terminie **do 15 maja 2023 roku.**

Wykonawca przygotuje ostateczną wersję drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich dla każdej z 11 cech dobrego stanu w terminie **do 17 listopada 2023 r.**

**Zadanie 2.4.** Opracowanie drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz systemu klasyfikacji do zamieszczenia w drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla 11 cech dobrego stanu.

Projekt drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich będzie obejmować lata 2016-2021. W merytorycznie uzasadnionych przypadkach, w opracowywanej drugiej aktualizacji wstępnej oceny mogą zostać uwzględnione dane z 2022 roku.

Projekt drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich zostanie opracowany:

- zgodnie z Decyzją Komisji 2017/848/UE z dnia 17 maja 2017 roku w zakresie skali czasowej i przestrzennej,
- zgodnie z zaleceniami przewodnika „Marine Strategy Framework Directive. Common Implementation Strategy. Article 8 Assessment Guidance. May 2022” (<https://circabc.europa.eu/ui/group/326ae5ac-0419-4167-83ca-e3c210534a69/library/5ca0b79d-2d6c-4e56-a07c-e33c4a186497/details>) w zakresie cech 8 i 9;
- z uwzględnieniem przewodnika do raportowania z art. 8 i 9, opracowywanego przez grupę roboczą Komisji Europejskiej WG DIKE;
- z uwzględnieniem wyników Zadania 2.1., Zadania 2.2., Zadania 2.3.

Zamawiający zapewni wsady do obu ww. drugich aktualizacji w zakresie:

- awifauny (cechy: 1, 4, 8 – produktywność bielika);
- ichtiofauny (cechy: 1, 2, 3, 4);
- siedlisk pelagicznych (cechy: 1, 2, 4);
- siedlisk dennych (cechy: 1, 2, 4, 6);
- eutrofizacji (cecha 5 – w tym wartości wskaźników w wodach przejściowych i przybrzeżnych);
- integralność dna morskiego (cechy: 6, 7);
- substancje szkodliwe (cechy: 8 – w tym wartości wskaźników w wodach przejściowych i przybrzeżnych, 9);
- odpady w środowisku morskim (cecha 10);
- hałas podwodny (cecha: 11 – dźwięki podwodne ciągłe).

Wykonawca przygotuje ww. projekty dla każdej z 11 cech dobrego stanu.

Wykonawca przygotuje projekt drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich dla każdej z 11 cech dobrego stanu w terminie **do 4 września 2023 roku**.

Wykonawca przygotuje ostateczną wersję drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich dla każdej z 11 cech dobrego stanu w terminie **do 17 listopada 2023 roku**.

**Zadanie 2.5.** Opracowanie dokumentu do konsultacji społecznych dla drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich dla 11 cech dobrego stan.

Wykonawca popracuje dokument do konsultacji społecznych, który będzie zawierać elementy, wynikające z przewodnika do opracowania raportu do Komisji Europejskiej w roku 2024r., co najmniej:

- opis metodyki opracowania drugiej aktualizacji wstępnej oceny,
- charakterystykę środowiska polskich obszarów morskich i innych elementów, wymienionych w zaktualizowanym Załączniku III dyrektywy ramowej w sprawie strategii morskiej 2017/845/UE – w zakresie związanym z awifauną,
- ocenę stanu awifauny – ilościową (opartą na wartościach granicznych dobrego stanu) lub (w przypadku braku wartości granicznych) jakościową,
- (w przypadku odstąpienia od zastosowania kryteriów podstawowych) uzasadnienie odstąpienia od uwzględnienia w ocenie kryteriów podstawowych i uzasadnienie uwzględnienia wykorzystania w ocenie kryteriów drugorzędnych,
- podsumowanie oceny;

- wersję ostateczną drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich;

oraz

- wersję ostateczną drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich;
- materiał promocyjny opracowany w formie broszury, zawierającej informacje dotyczące drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska do zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego.

Projekt wsadu do dokumentu do konsultacji społecznych w zakresie 11 cech dobrego stanu zostanie opracowany i przekazany Zamawiającemu nie później niż **do 4 września 2023 roku**. W kolejnych miesiącach Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcy uwagi do przygotowanego projektu.

W ostatecznej wersji dokumentu do konsultacji społecznych Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić:

- ostateczne wersje wsadów w zakresie 11 cech dobrego stanu;
- analizę dominujących presji i oddziaływań wywieranych na stan środowiska wód morskich, uzgodnioną przez ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej z ministrem właściwym do spraw gospodarki morskiej oraz ministrem właściwym do spraw rybołówstwa;
- ekonomicznej i społecznej analizy użytkowania wód morskich zawierającej analizę kosztów degradacji środowiska wód morskich, uzgodnioną przez ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej.

Ostateczną wersję dokumentu do konsultacji społecznych Wykonawca prześle Zamawiającemu **do 17 listopada 2023 roku**.

**Zadanie 2.6.** Modernizacja strony internetowej Zamawiającego, dedykowanej Ramowej Dyrektywie w sprawie Strategii Morskiej.

Aktualnie działająca strona znajduje się pod adresem <https://rdsd.gios.gov.pl/>.

Strona będzie wykorzystywana, między innymi, jako narzędzie komunikacji podczas konsultacji społecznych drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich. Strona będzie przystawać pod względem graficznym i nawigacji do strony internetowej Zamawiającego ([www.gios.gov.pl](http://www.gios.gov.pl))

Na stronie internetowej, w ramach realizacji etapu II pracy, będą zamieszczone:

- ⇒ materiały do konsultacji społecznych (*Druga aktualizacja wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich* oraz *Druga aktualizacja zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska*), przygotowane przez Wykonawcę, zaakceptowane przez Zamawiającego,
- ⇒ synteza *Drugiej Aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich* oraz *Drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich*,
- ⇒ formularz do zgłaszania uwag do materiału przedstawionego do konsultacji społecznych – kontakt z Zamawiającym,
- ⇒ dokumenty *Drugiej Aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich* oraz *Drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich*, przyjęty przez Radę Ministrów, raport do Komisji Europejskiej w języku polskim i języku angielskim.



⇒ mapy dla każdej z 11 cech, grup funkcyjnych, kryteriów, które podlegają ocenie.

Po zakończeniu konsultacji społecznych, jak dotychczas, na stronie będą prezentowane zagadnienia i aktualności związane z RDSM. Po zakończeniu procesu konsultacji społecznych na stronie internetowej będą zamieszczane kolejne oceny roczne dla każdej z 11 cech, grup funkcyjnych, kryteriów. Mapy będą interaktywne, tzn. użytkownik będzie mógł wybierać elementy, które chce zwizualizować na mapie poprzez pobranie danych z odpowiednich plików.

**Zadanie 2.7.** Zapewnienie obsługi merytorycznej grup roboczych Komisji Europejskiej WG GES, WG DIKE, TG DATA, MSCG w zakresie Opracowania aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska i raportowania do Komisji Europejskiej. Wykonawca weźmie udział w każdym spotkaniu grup WG DIKE, TG DATA, wskazanym przez Zamawiającego. W ramach realizacji zadania Zamawiający przewiduje od 4 do 6 spotkań roboczych online w etapie. Wykonawca prześle Zamawiającemu sprawozdanie w terminie do 14 dni po zakończeniu każdego spotkania.

### ***Etap III.***

**Termin realizacji – do 28 października 2024 roku**

**Zadanie 3.1.** Przeprowadzenie 21-dniowych konsultacji społecznych.

Wykonawca przygotowuje zestawienie tabelaryczne uwag, jakie wpłyną w procesie konsultacji społecznych.

Wykonawca podda analizie zgłoszone uwagi oraz ustosunkuje się do nich czy i w jakim stopniu uwagi powinny zostać uwzględnione. Wykonawca przygotowuje propozycje merytorycznych odpowiedzi na zgłoszone uwagi, a następnie zaproponuje zmienione brzmienie zapisu (w przypadku uwzględnienia uwagi) lub uzasadnienie nieuwzględnienia uwagi (w przypadku odrzucenia uwagi).

Wykonawca dokona niezbędnych zmian zapisów w odpowiednich opracowaniach drugiej aktualizacji, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego w terminie **do 3 tygodni** od zakończenia procesu konsultacji społecznych, nie później niż **do 5 marca 2024 roku** w zależności, który z terminów będzie wcześniejszy.

Wykonawca, po zakończeniu konsultacji społecznych, przygotowuje tabelę z uwagami w formie do opublikowania na stronie internetowej Zamawiającego.

**Zadanie 3.2.** Zapewnienie obsługi merytorycznej drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich, procedowanych przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej.

Wykonawca będzie przygotować propozycję stanowiska do uwag zgłoszonych w ramach procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej.

Na każdym etapie procedowania, Wykonawca podda analizie zgłaszane uwagi oraz ustosunkuje się do nich poprzez określenie czy i w jakim stopniu uwagi powinny zostać uwzględnione. Wykonawca przygotowuje propozycje merytorycznych odpowiedzi na zgłoszone uwagi, a następnie zaproponuje zmienione brzmienie



zapisu (w przypadku uwzględnienia uwagi) lub uzasadnienie nieuwzględnienia uwagi (w przypadku odrzucenia uwagi) w terminach wskazanych przez Zamawiającego, wynikających z procesu legislacyjnego.

Wykonawca będzie świadczyć obsługę merytoryczną **do 15 października 2024 roku**. W przypadku przedłużającego się procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej, Wykonawca będzie świadczyć obsługę merytoryczną **po terminie 15 października 2024 roku**.

**Zadanie 3.3.** Opracowanie w języku angielskim, na podstawie przyjętej przez Radę Ministrów wersji drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska, tekstowego raportu dla Komisji Europejskiej.

Zamawiający przekaze Wykonawcy wsady w języku angielskim od Wykonawców monitoringu wód morskich lub monitoringu środowiska w zakresie, w jakim przekazał ostateczne opracowania raportów tekstowych drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich.

Wykonawca opracuje wersje anglojęzyczne w terminie **do 15 października 2024 roku**. W przypadku przedłużającego się procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej, Wykonawca będzie zobowiązany opracować wersje anglojęzyczne **po terminie 15 października 2024 roku**.

**Zadanie 3.4.** Wypełnienie formularzy raportowych drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich.

Wykonawca wypełni formularze raportowe z art. 8 i 9 dla 11 cech dobrego stanu w formie raportowania, jaki wynikać będzie z pracy grupy WG DIKE. Zamawiający przekaze Wykonawcy wsady do formularzy raportowych od Wykonawców monitoringu wód morskich lub monitoringu środowiska w zakresie, w jakim przekazał opracowania raportów tekstowych drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich.

Wykonawca, przed rozpoczęciem wypełniania formularzy raportowych, przeprowadzi ponowną analizę zaktualizowanego przewodnika do raportowania oceny dla 11 cech (wszystkich) dobrego stanu: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, opracowaną przez grupę WG DIKE. Analiza będzie obejmować między innymi dopuszczalne formaty raportowania (formatem formularzy raportowych aktualizacji wstępnej oceny wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu, tj. raportu w 2018 roku był XML), wstępne wypełnienie (ang. prefilling).

Wykonawca przetestuje wypełnione formularze raportowe pod kątem poprawności, używając narzędzi online. W przypadku stwierdzenia błędów, Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym poprawi formularze i ponownie je przetestuje. Prace będą trwały do momentu uzyskania pozytywnego wyniku testów.

Prace nad wypełnieniem formularzy będą trwać od kwietnia 2024 roku do **15 października 2024 roku** lub do czasu ich zaraportowania do Komisji Europejskiej, w zależności, który z terminów będzie późniejszy.

**Zadanie 3.5.** Opracowanie założeń i kluczowych elementów do projektu nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla wód morskich.

Na podstawie drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich procedowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej i przyjętego przez Radę Ministrów w drodze uchwały w sprawie wyrażenia zgody na przedłożenie Komisji Europejskiej drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich. Wykonawca opracuje projekt nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla wód morskich. Projekt rozporządzenia po jego przyjęciu zastąpi rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 lutego 2021 roku w sprawie przyjęcia aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich (Dz. U. z 2021 roku poz. 568), obowiązujące w dniu podpisania umowy.

Prace nad wypełnieniem formularzy będą trwać od kwietnia 2024 roku do **15 października 2024 roku** lub do czasu ich zaraportowania do Komisji Europejskiej, w zależności, który z terminów będzie późniejszy.

**Zadanie 3.6.** Zapewnienie obsługi merytorycznej grup roboczych Komisji Europejskiej WG GES, WG DIKE, TG DATA, MSCG w zakresie Opracowania aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska i raportowania do Komisji Europejskiej. Wykonawca weźmie udział w każdym spotkaniu grup WG DIKE, TG DATA, wskazanym przez Zamawiającego. W ramach realizacji zadania Zamawiający przewiduje od 4 do 6 spotkań roboczych online w etapie. Wykonawca prześle Zamawiającemu sprawozdanie w terminie do 14 dni po zakończeniu każdego spotkania.

#### ***Etap IV.***

#### **Termin realizacji – do 1 grudnia 2025 roku**

**Zadanie 4.1.** Zapewnienie asysty merytorycznej drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich, procedowanych przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej.

Zadanie będzie realizowane w przypadku przedłużającego się procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej.

Wykonawca będzie świadczyć asystę merytoryczną **do czasu zakończenia procedowania** przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej lub **do 1 grudnia 2025 roku w zależności, który termin będzie wcześniejszy.**

**Zadanie 4.2.** Zapewnienie asysty merytorycznej drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich, procedowanych przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej w języku angielskim, tekstowego raportu dla Komisji Europejskiej.

Zadanie będzie realizowane w przypadku przedłużającego się procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej. Asysta będzie polegać na wprowadzeniu poprawek, jakie mogą wynikać w związku z procedowaniem obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej

Wykonawca będzie świadczyć asystę merytoryczną **do czasu zakończenia procedowania** przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej lub **do 1 grudnia 2025 roku w zależności, który termin będzie wcześniejszy**.

**Zadanie 4.3.** Zapewnienie asysty merytorycznej wypełnienia formularzy raportowych drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich.

Zadanie będzie realizowane w przypadku przedłużającego się procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej. Asysta będzie polegać na wprowadzeniu poprawek, jakie mogą wyniknąć w związku z procedowaniem obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej.

Wykonawca będzie świadczyć asystę merytoryczną **do czasu zakończenia procedowania** przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej lub **do 1 grudnia 2025 roku w zależności, który termin będzie wcześniejszy**.

**Zadanie 4.4.** Zapewnienie asysty merytorycznej opracowania założeń i kluczowych elementów do projektu nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla wód morskich.

Zadanie będzie realizowane w przypadku przedłużającego się procedowania obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej. Asysta będzie polegać na wprowadzeniu poprawek, jakie mogą wyniknąć w związku z procedowaniem obu aktualizacji przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej.

W przypadku, gdy w terminie do 6 miesięcy od przekazania raportu, Komisja Europejska zgłosi uwagi, Wykonawca opracuje projekt merytorycznych odpowiedzi na pytania Komisji. W przypadku, gdy Wykonawca stwierdzi, że uwaga Komisji jest uzasadniona, przygotuje propozycję merytorycznej odpowiedzi oraz projekt zmiany w treści drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich. W przypadku przyjęcia uwagi przez Zamawiającego, Wykonawca dokona odpowiednich zmian w treści rozporządzenia oraz w treści drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich. W przypadku odrzucenia uwagi przez Zamawiającego, Wykonawca przygotuje projekt merytorycznego uzasadnienia jej odrzucenia.

Wykonawca będzie świadczyć asystę merytoryczną **do czasu zakończenia procedowania** przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej lub **do 1 grudnia 2025 roku w zależności, który termin będzie wcześniejszy**.

Wymagania w zakresie strony internetowej:

Uaktualnienie obecnej stron serwisu informacyjnego (strony w istniejącym serwisie internetowym GIOŚ) dedykowanego Ramowej Dyrektywie w sprawie Strategii Morskiej, do spełniającego najnowsze standardy graficzne, dopasowanych do strony internetowej Zamawiającego. Zaktualizowana obecna strona będą spełniać przedstawione poniżej wymagania:

- ⇒ uaktualnienie strony internetowej/serwisu informacyjnego w oparciu o najnowocześniejsze trendy w projektowaniu graficznym stron,

- ⇒ uaktualnienie responsywnej strony internetowej, dopasowującej się swoim rozmiarem do urządzenia, na którym będzie wyświetlana (monitory),
- ⇒ uaktualnienie strony oraz jej wykonanie powinno być przygotowane w najnowocześniejszej technologii z uwzględnieniem technologii dostępnej u Zamawiającego,
- ⇒ uaktualnienie strony internetowej/serwisu internetowego zostanie przeprowadzone w dwóch wersjach językowych polskiej i angielskiej. Zamawiający zapewni treść merytoryczną w obu językach,
- ⇒ uaktualnienie szaty graficznej musi być adekwatne do tematyki strony internetowej/serwisu informacyjnego, czyli związane z prezentacją informacji przestrzennej w zakresie zagadnień związanych z Ramową Dyrektywą w sprawie Strategii Morskiej, przystającą do szaty graficznej innych stron serwisu GIOŚ, dedykowanych monitoringowi środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem środowiska morskiego,
- ⇒ uaktualnienie strona internetowa/serwis informacyjny powinna być zoptymalizowana, czytelna, przejrzysta i nowoczesna.
- ⇒ uaktualnienie strona powinna spełnić wymagania z Załącznika nr 4 (Wymagania Web Content Accessibility Guidelines WCAG 2.1 dla systemów teleinformatycznych w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych) do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych z 9 listopada 2017 r. (Dz. U. z 2012 roku, poz. 526),
- ⇒ na stronie internetowej muszą być zamieszczone loga: GIOŚ i NFOŚiGW. W kwestii ich umieszczenia na ww. stronie konieczna jest konsultacja z Zamawiającym,
- ⇒ utworzenie mock-upów (tzn. rysunków, na których rozrysowana będzie architektura funkcjonowania strony wraz z rozmieszczeniem wskazanych treści), należy uzgodnić z Zamawiającym, które treści i w jakiej konfiguracji powinny znaleźć się na stronie,
- ⇒ zaprojektowanie i przedstawienie Zamawiającemu do akceptacji projektu (minimum 2) projekty aktualizacji układu rozmieszczenia treści i elementów nawigacyjnych dla strony internetowej/serwisu informacyjnego, spełniającego najnowsze standardy graficzne i techniczne,
- ⇒ zaproponowanie uaktualnienia schematu działania poszczególnych elementów strony powinno być nowoczesne, funkcjonalne, intuicyjne,
- ⇒ Wykonanie i zaimplementowanie strony internetowej/serwisu informacyjnego w technologii Zamawiającego,
- ⇒ Uaktualniona strona internetowa/serwis informacyjny przekierowywać będzie do różnych stron/portali internetowych. Konieczne jest uzgodnienie rozmieszczenia poszczególnych linków z Zamawiającym,
- ⇒ Zaprojektowanie formularza (formularzy) na potrzeby udostępniania i pobierania danych i informacji zamieszczanych na stronie. Przy opracowaniu ww. formularza konieczne będzie uwzględnienie wymagań przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych. Prace te powinny być poprzedzone konsultacją z Zamawiającym z uwagi na konieczność stosowania ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 z późn. zm.). W ramach ww. formularza, z uwagi na potrzebę posiadania informacji o kategorii

wnioskodawców pobierających dane (w podziale na np. instytucje publiczne, podmioty, osoby fizyczne), jak również możliwości przypisania ich do działów i sektorów gospodarki, w których będą wykorzystywane dane, Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania wstępnej koncepcji ww. formularza i skonsultowania jej z Zamawiającym. Powyższe kwestie muszą być uzgodnione z Zamawiającym. Zabezpieczenia CAPTCHA do zakładania kont.

W ww. formularzu powinna zostać zamieszczona klauzula o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w celu udostępnienia danych. Administratorem Danych Osobowych jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie przy ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 z późn. zm.).

Jestem świadom(a) przysługującego mi prawa dostępu do treści moich danych, możliwości ich poprawiania oraz tego, że moja zgoda może być odwołana w każdym czasie, co skutkować będzie usunięciem moich danych osobowych ze zbioru danych, w którym dane są przetwarzane.”

- ⇒ Na stronie, przed wejściem do pobierania danych oraz informacji, map i innych materiałów, będzie znajdować się regulamin korzystania z danych (akceptacja regulaminu przez kliknięcie) oraz zamieszczenie informacji o warunkach ponownego korzystania z danych. Powyższe prace muszą być skonsultowane z Zamawiającym.
- ⇒ Uaktualnienie mechanizmu statystyk do pobierania danych i odwiedzin np. Google Analytics. Funkcjonalność tego mechanizmu powinna obejmować m.in. statystyki: odwiedzin strony, unikalnych wizyt, pobrań danych (w podziale na konkretny zbiór danych oraz kategorie wnioskodawców i przypisanych im działów/sektorów gospodarki). Prace w zakresie włączenia mechanizmu statystyk powinny być uprzednio skonsultowane z Zamawiającym.
- ⇒ Uaktualnienie mechanizmu identyfikacji internauty, pobierającego dane, informacje ze strony. Funkcjonalność będzie zrealizowana poprzez wypełnienie formularza kontaktowego wymagać będzie podania danych osobowych (zakres do akceptacji Zamawiającego). Dane, zawarte w formularzu mogą być wykorzystane przez GIOŚ do kontaktu z osobą przesyłającą formularz,
- ⇒ Przygotowanie instrukcji instalacji wraz z plikami instalacyjnymi.
- ⇒ Przeprowadzenie szkolenia z obsługi zaimplementowanego CMS, które umożliwi samodzielną aktualizację serwisu (m.in. dodawanie tekstów, zdjęć, itp.) osobie bez znajomości projektowania stron WWW. Należy przyjąć, że podstawowa znajomość obsługi programów edytorów tekstowych (np. typu Word) powinna wystarczyć ww. osobie do administrowania stroną
- ⇒ Na stronie internetowej będzie kontynuowana aktualizacja w każdym roku poprzez dodanie oceny stanu środowiska dla 11 cech dobrego stanu. Na ocenę każdej cechy składa się ocena dla kryteriów i wskaźników. Ocena będzie prezentowana w postaci wartości liczbowej. Są dwie wartości oceny stanu: stan dobry (tzw. GES) oraz stan poniżej dobrego (tzw. subGES). Na

podstawie wartości liczbowej wskaźnika / kryterium / cechy wartość oceny będzie przypisywana interaktywnie na podstawie aktualnie obowiązującego rozporządzenia w sprawie wartości dobrego stanu środowiska wód morskich.

- ⇒ Wartości oceny: stan (GES / subGES oraz wartość liczbową) będą prezentowane graficznie na mapie. Użytkownik strony (internauta) będzie sam wybierać wskaźnik / kryterium / cechę do przedstawienia na mapie. Oprócz tego na stronie internetowej na oddzielnych mapach (jedna mapa dla jednej cechy) będzie (na stałe) prezentowana ocena dla każdej z 11 cech w każdym roku.
- ⇒ Strona internetowa/serwis informacyjny powinna pracować w przeglądarkach internetowych (3 ostatnich wersji) Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Internet Explorer oraz Opera, na standardowych komputerach stacjonarnych.
- ⇒ Przekazanie wszelkich autorskich praw majątkowych do zaktualizowanej i zmodernizowanej strony internetowej/ serwisu internetowego, kodów źródłowych oraz do wszelkich dokumentów będących utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 ;poz. 1062 z późn. zm.), w tym do wykorzystania otrzymanej grafiki w dowolny sposób oraz źródła.

### **III. Zasady świadczenia gwarancji oraz asysty technicznej**

Gwarancja oraz asysta techniczna będzie obejmować część informatyczną, to jest stronę internetową dedykowaną Ramowej Dyrektywie w sprawie Strategii Morskiej.

- A. Wykonawca udziela na wykonaną pracę asystę techniczną na okres 12 miesięcy od zakończenia realizacji pracy. Wykonawca po odebraniu przez Zamawiającego produktów pracy zapewni w okresie przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie II etapu pracy bez wad, nie później niż do 1 grudnia 2025 roku, 400 godzin asysty technicznej plus liczbę godzin, zadeklarowanych w złożonej przez Wykonawcę ofercie w ramach wynagrodzenia.
  - 1) W ramach asysty technicznej Wykonawca będzie wykonywać poprawki i uzupełnienia strony internetowej, które wynikną ze zmian w sposobie prezentacji dokumentów i informacji na stronie internetowej dedykowanej Ramowej Dyrektywie w sprawie Strategii Morskiej.
- B. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji prawidłowego działania strony internetowej dedykowanej Ramowej Dyrektywie w sprawie Strategii Morskiej.
  - 1) Wykonawca zapewnia, że wykonane oprogramowanie strony internetowej jest należytej jakości i jest w pełni sprawne w funkcjonowaniu.
  - 2) Gwarancja na stronę internetową, wykonaną w ramach każdego etapu pracy rozpoczyna się odrębnie dla każdego etapu, z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie danego etapu pracy bez wad. Gwarancja jest udzielana na 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie bez wad ostatniego odebranego etapu pracy.
  - 3) Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązuje się do:
    - a) usuwania błędów uniemożliwiających poprawne działanie poszczególnych modułów strony;

- b) usuwania błędów strony, które są wynikiem nieprawidłowych założeń projektu technicznego Wykonawcy, powodujących brak stabilności pracy ww. oprogramowania, a w szczególności wydłużenie czasu dostępu do strony i jej modułów,
  - c) przekazywania do instalacji w siedzibie Zamawiającego nowych wersji oprogramowania po usunięciu błędów;
  - d) dokonywania zmian w dokumentacji technicznej strony po usunięciu błędów,
  - e) ponownego przekazania kodów źródłowych do strony po wprowadzeniu w nim poprawek wskutek usunięcia błędów;
  - f) przeniesienia danych (zawartości dotychczasowej strony) do nowej wersji strony, która powstanie wskutek usunięcia błędów.
- 4) Błędy, zidentyfikowane w fazie eksploatacji strony internetowej, będą zgłaszane przez Wykonawcę zobowiązuje się do usunięcia negatywnych skutków będących wynikiem modyfikacji wprowadzonych przez Wykonawcę do strony internetowej w ramach gwarancji oraz asysty technicznej.
- C. Gwarancja oraz asysta techniczna będzie świadczona przez eksperta (ekspertów) wskazanego (wskazanych) przez Wykonawcę, wybranego spośród osób wymienionych w ofercie.
- D. W terminie 14 dni po zakończeniu gwarancji oraz asysty technicznej Wykonawca złoży Zamawiającemu sprawozdanie z realizacji tego zadania, zawierające opis wykonanych prac oraz wnioski (wydruk w 1 egz. oraz zapis cyfrowy na płycie w 3 egz.). Wykonanie gwarancji oraz asysty technicznej zostanie poświadczony protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym obustronnie.

#### **IV. Zasady świadczenia asysty merytorycznej**

Asysta merytoryczna będzie obejmować zakres merytoryczny zamówienia.

- A. Wykonawca po odebraniu przez Zamawiającego produktów pracy zapewni w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie IV etapu pracy bez wad, nie później niż do 1 grudnia 2025 roku, 400 godzin asysty merytorycznej plus liczbę godzin, zadeklarowanych w złożonej przez Wykonawcę ofercie, w ramach wynagrodzenia. W ramach asysty merytorycznej Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) udziału ekspertów w opracowywaniu wsadu do odpowiedzi merytorycznych na pytania do *Opracowania aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska* otrzymane od Zamawiającego oraz wprowadzi zaakceptowane przez Zamawiającego i na jego żądanie poprawki i uzupełnienia do *Opracowania aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska*,
  - 2) udziału ekspertów w opracowywaniu wsadu do odpowiedzi merytorycznych na pytania do raportu ze strony Komisji Europejskiej oraz wprowadzi zaakceptowane przez Zamawiającego i na jego żądanie poprawki i uzupełnienia do raportu,
  - 3) udziału ekspertów w opracowywaniu wsadu do odpowiedzi merytorycznych powstałych podczas procedowania projektu nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu



- środowiska dla wód morskich oraz wprowadzi zaakceptowane przez Zamawiającego i na jego żądanie poprawki i uzupełnienia do propozycji rozporządzenia,
- 4) udziału ekspertów w spotkaniach na terenie Polski, wskazanych przez Zamawiającego, wynikających z opracowywania wsadu do projektu nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich, do 15 spotkań w ramach asysty merytorycznej,
  - 5) wykonania poprawek i uzupełnień raportu technicznego w postaci bazy według wymagań opracowanych przez grupę roboczą WG DIKE.
- B. Zapotrzebowanie na wykonanie asysty merytorycznej, Zamawiający będzie zgłaszał pocztą elektroniczną. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia o zapotrzebowaniu na wykonanie asysty merytorycznej drogą e-mailową w czasie nieprzekraczającym dwóch dni roboczych od przesłania zgłoszenia. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia o zapotrzebowaniu na wykonanie asysty merytorycznej, w terminie dwóch dni, Zamawiający i Wykonawca zgodnie uznają, iż Wykonawca przyjął zgłoszenie o zapotrzebowaniu na wykonanie asysty merytorycznej.
- C. Odpowiedzi na zapytania zgłaszane w ramach asysty merytorycznej będą udzielane w terminie do 5 dni roboczych od ich zgłoszenia przez pracownika GIOŚ i będą miały formę korespondencji elektronicznej.
- D. Wykonawca będzie świadczyć usługę asysty merytorycznej na poprawki i uzupełnienia w przedmiocie zamówienia według wymagań opracowanych przez grupę roboczą WG DIKE.
- E. Asysta merytoryczna będzie świadczona przez eksperta (ekspertów) wskazanego (wskazanych) przez Wykonawcę, wybranego spośród osób wymienionych w ofercie.
- F. W terminie 14 dni po zakończeniu asysty Wykonawca złoży Zamawiającemu sprawozdanie z realizacji tego zadania, zawierające opis wykonanych prac oraz wnioski (wydruk w 1 egz. oraz zapis cyfrowy na płyci w 3 egz.). Wykonanie asysty merytorycznej zostanie poświadczone protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie Strony.

#### **V. Technologie na potrzeby modyfikacji/wykonania strony internetowej:**

Opracowanie strony internetowej (lub jej wszystkie modyfikacje oraz uzupełnienia) zostaną wykonane zgodnie z technologią Ekoinfonet.

Strona będzie wykonana zgodnie z wymaganiami zapewnienia dostępu do zasobów informacji podmiotów publicznych dla osób niepełnosprawnych (rozp. RM z 9 listopada 2017 r. (Dz. U. z 2012 roku, poz. 526 w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych)).

## **VI. DOKUMENTY I INNE WYNIKI PRACY, KTÓRE BĘDĄ STANOWIĆ PODSTAWĘ DO ROZLICZENIA UMOWY ORAZ TERMINY REALIZACJI PRACY**

### **etap I (termin realizacji – 16 marca 2023 roku)**

#### **Wyniki prac (przedmiot odbioru I etapu):**

***Etap I obejmuje zadania opisane w punktach:***

***1.1., 1.2, 1.3***

Przedmiotem odbioru będzie sprawozdanie zawierające szczegółowy opis zakresu i sposobu prac wykonanych w I etapie w ramach w/w zadań (wydruk w jednym egzemplarzu; zapis cyfrowy na płycie w wersji edytowalnej programu word w wersji DOC lub DOCX, PDF w trzech egzemplarzach), wraz z załącznikami:

- opracowaniem końcowej wersji analizy – realizacja Zadania 1.1.;
- pełną końcową listą wskaźników, jakie zostaną zastosowane w opracowaniu drugiej aktualizacji wstępnej;
- uporządkowanymi danymi, jakie zostaną wykorzystane w opracowaniu drugiej aktualizacji wstępnej oceny – realizacja Zadania 1.3;
- sprawozdaniami z udziału w spotkaniach roboczych grup WG DIKE, TG DATA;
- zestawieniem kryteriów podstawowych i drugorzędnych do wykorzystania w drugiej aktualizacji wstępnej oceny i zamieszczeniu w drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu.

### **etap II (termin realizacji – 12 listopada 2023 roku)**

#### **Wyniki prac (przedmiot odbioru II etapu):**

***Etap II obejmuje zadania opisane w punktach: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7***

Przedmiotem odbioru będzie sprawozdanie zawierające szczegółowy opis zakresu i sposobu prac wykonanych w II etapie w ramach w/w zadań (wydruk w jednym egzemplarzu; zapis cyfrowy na płycie w wersji edytowalnej programu word w wersji DOC lub DOCX, PDF w trzech egzemplarzach), wraz z załącznikami:

- zestawieniem kryteriów podstawowych i drugorzędnych do wykorzystania w drugiej aktualizacji wstępnej oceny i zamieszczeniu w drugiej aktualizacji właściwości typowych dla dobrego stanu;
- projektem informacji o kryteriach podstawowych (jakie wskazano nie do wykorzystania w opracowaniu drugiej aktualizacji wstępnej oceny) oraz drugorzędnych (do wykorzystania w drugiej aktualizacji wstępnej ocenie) do przekazania przez GIOŚ do państw w regionie Morza Bałtyckiego;
- drugą aktualizacją zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska;

- projektem drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich;
- ostateczną wersją drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich;
- projektem dokumentu do konsultacji społecznych;
- ostateczną wersją dokumentu do konsultacji społecznych;
- broszurą informacyjną;
- uaktualnioną stroną internetową;
- sprawozdaniami z udziału w spotkaniach roboczych grup WG DIKE, TG DATA.

### **etap III (termin realizacji – 28 października 2024 roku)**

#### **Wyniki prac (przedmiot odbioru III etapu):**

***Etap III obejmuje zadania opisane w punktach: 3.1., 3.2., 3.3***

Przedmiotem odbioru będzie sprawozdanie zawierające szczegółowy opis zakresu i sposobu prac wykonanych w III etapie w ramach w/w zadań (wydruk w jednym egzemplarzu; zapis cyfrowy na płycie w wersji edytowalnej programu word w wersji DOC lub DOCX, PDF, w formacie formularzy raportowych: XML, XLS, ACCDB lub innym, jaki będzie wynikać z przewodnika do raportowania w trzech egzemplarzach), wraz z załącznikami:

- drugą aktualizacją wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich w wersji po przeprowadzeniu konsultacji społecznych;
- drugą aktualizacją zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska w wersji po przeprowadzeniu konsultacji społecznych;
- drugą aktualizacją wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich w wersji po przeprowadzeniu konsultacji społecznych – w języku angielskim;
- drugą aktualizacją zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska w wersji po przeprowadzeniu konsultacji społecznych – w języku angielskim;
- wypełnionymi formularzami raportowe z art. 8 i 9, to jest odpowiednio dla drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska;
- projektem nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla wód morskich;
- sprawozdaniami z udziału w spotkaniach roboczych grup WG DIKE, TG DATA.

### **etap IV (termin realizacji – 1 grudnia 2025 roku)**

#### **Wyniki prac (przedmiot odbioru IV etapu):**

***Etap IV obejmuje zadania opisane w punktach: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4.***

Przedmiotem odbioru będzie sprawozdanie zawierające szczegółowy opis zakresu i sposobu prac wykonanych w IV etapie w ramach w/w zadań (wydruk w

jednym egzemplarzu; zapis cyfrowy na płycie w wersji edytowalnej programu word w wersji DOC lub DOCX, PDF, w formacie formularzy raportowych: XML, XLS, ACCDB lub innym, jaki będzie wynikać z przewodnika do raportowania w trzech egzemplarzach), wraz z załącznikami:

- zaktualizowaną drugą aktualizacją wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wynikającej z jej procedowania przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej – w języku polskim i angielskim;
- zaktualizowaną drugą aktualizacją zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wynikającej z jej procedowania przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej – w języku polskim i angielskim;
- zaktualizowanymi formularzami raportowe z art. 8 i 9, to jest odpowiednio dla drugiej aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich oraz drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska, wynikającymi z ich procedowania przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej;
- zaktualizowanym projektem nowelizacji rozporządzenia w sprawie ustalenia zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla wód morskich, wynikającym z procedowania przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej drugiej aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska.

#### **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

**1 grudnia 2025 roku**

#### **INFORMACJE DODATKOWE**

W celu ułatwienia przygotowania przez Państwa informacji cenowej, ofertę prosimy składać poprzez wypełnienie załączanego formularza ofertowego. Cena podana przez Państwa w formularzu ofertowym (załączonym do niniejszego zapytania) powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem poszczególnych zadań wymaganych w ramach zamówienia. **Skan formy pisemnej formularza ofertowego oraz innych dokumentów (jeśli Oferent życzy sobie je załączyć), prosimy przesłać drogą elektroniczną na adres: [sekretariatdm@gios.gov.pl](mailto:sekretariatdm@gios.gov.pl).**

Zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wszelkie **pytania dotyczące niniejszego zapytania** można zgłaszać pocztą elektroniczną na adres: [sekretariatdm@gios.gov.pl](mailto:sekretariatdm@gios.gov.pl) ; do wiadomości [m.kaminska@gios.gov.pl](mailto:m.kaminska@gios.gov.pl) .

Niniejsze zapytanie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie powoduje zobowiązania Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

Będziemy wdzięczni za przesłanie oferty cenowej do dnia 26.07.2022 r. do godz. 12:00.