Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie monitoringu odpadów gromadzonych na linii brzegowej polskiego Wybrzeża w latach 2023-2025.

Termin realizacji: od 01.04.2023 r. do 10.11.2025 r.

Osoba do kontaktu: Tamara Zalewska, tel. 503-158-131, tamara.zalewska@imgw.pl

2. Szczegółowe wymagania:

Zakres i terminy prowadzenia monitoringu

Monitoring odpadów gromadzonych na linii brzegowej ma być prowadzony na 15 odcinkach o długości 1 km wyznaczonych przez Zleceniodawcę. Początek i koniec każdego odcinka określony jest współrzędnymi i kilometrażem stosowanym przez Urzędy Morskie (Rys. 1, załącznik A). Na każdym odcinku należy przeprowadzić monitoring wszystkich odpadów znajdujących się na całej szerokości monitorowanego odcinka, od linii wody do granicy plaży. Monitoring obejmuje identyfikację i zliczanie określonego rodzaju odpadu zgodnie z dostarczoną przez Zleceniodawcę ankietą (załącznik B). W ankiecie należy zaznaczyć każdy przypadek pojawienia się określonego rodzaju odpadu, zarówno małogabarytowego, jak i wielkogabarytowego (w przypadku odpadów wielkogabarytowych należy wykonać dokumentację fotograficzną). Ponadto ankieta musi zostać uzupełniona o wymagane w niej informacje dotyczące warunków pogodowych w dniu prowadzenia monitoringu, informacje dotyczące stanu brzegu oraz ewentualne informacje o stanie i rozwoju infrastruktury.

Monitoring odpadów na linii brzegowej, na wyznaczonych odcinkach, powinien być przeprowadzony czterokrotnie w roku: w kwietniu, na przełomie czerwca i lipca, na przełomie września i października oraz na przełomie grudnia i stycznia. Monitoring na wszystkich wskazanych odcinkach powinien zostać przeprowadzony w ciągu jednego miesiąca, jednakże w miarę możliwości zależnie od warunków pogodowych zaleca się przeprowadzenie monitoringu na wszystkich odcinkach w terminach jak najbardziej zbliżonych.

Opracowanie danych monitoringowych

W ramach umowy Zleceniobiorca zobowiązany jest do przygotowania raportu (zestawienie w dostarczonym przez Zleceniodawcę formacie excel) zawierającego informacje wprowadzone do ankiet: dane identyfikacyjne odcinka, datę przeprowadzenia monitoringu odcinka, dane dodatkowe dotyczące warunków pogodowych w dniu prowadzenia monitoringu, informacje dotyczące stanu brzegu oraz ewentualne informacje o stanie i rozwoju infrastruktury oraz zestawienie wszystkich rodzajów odpadów (z zachowaniem kodów zawartych w ankietach) wraz z liczbą zidentyfikowanych obiektów. Zestawienie wraz z dokumentacją fotograficzną należy przesłać na adres osób wyznaczonych do kontaktu.



Rys.1 Lokalizacja odcinków monitoringu odpadów gromadzonych na linii brzegowej polskiego Wybrzeża w latach 2023-2025

<u>Termin realizacji zamówienia:</u>

Rok 2023/2024:

Punkt 1 – Przeprowadzenie monitoringu odpadów na linii brzegowej, na wyznaczonych odcinkach w terminach:

- 1-30 kwietnia 2023
- 15 czerwca – 15 lipca 2023
- 15 września – 15 października 2023
- 15 grudnia 2023 – 15 stycznia 2024

Punkt 2 – Przekazanie raportu - zestawienia wyników przeprowadzonego monitoringu w terminach:

- do 30 maja 2023
- do 15 sierpnia 2023
- do 15 listopada 2023
- do 15 lutego 2024

Rok 2024/2025

Punkt 1 – Przeprowadzenie monitoringu odpadów na linii brzegowej, na wyznaczonych odcinkach w terminach:

- 1-30 kwietnia 2024
- 15 czerwca – 15 lipca 2024

- 15 września – 15 października 2024
- 15 grudnia 2024 – 15 stycznia 2025

Punkt 2 – Przekazanie raportu - zestawienia wyników przeprowadzonego monitoringu w terminach:
- do 30 maja 2024
- do 15 sierpnia 2024
- do 15 listopada 2024
- do 15 lutego 2025

Rok 2025

Punkt 1 – Przeprowadzenie monitoringu odpadów na linii brzegowej, na wyznaczonych odcinkach w terminach:
- 1-30 kwietnia 2025
- 15 czerwca – 15 lipca 2025
- 15 września – 15 października 2025

Punkt 2 – Przekazanie raportu - zestawienia wyników przeprowadzonego monitoringu w terminach:
- do 30 maja 2025
- do 15 sierpnia 2025
- do 10 listopada 2025