

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

załącznik nr 1 do wniosku OWI.LI.221.13.2024 z dnia 01.10.2024r.

Zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną w Polsce obowiązują dokumenty planistyczne dot. gospodarki wodnej. Nakładają one na użytkowników wód obowiązki mające na celu osiągnięcie założonych w dokumentach celów środowiskowych. Dokumenty aktualizowane są co 6 lat. W II aktualizacji Planów Gospodarowania Wodami II aPGW) z marca 2023 wskazano odcinki rzek (JCW), dla których wymagany jest monitoring skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb w celu weryfikacji prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń. W przypadku stwierdzenia negatywnego wpływu budowli na ciągłość biologiczną i cele środowiskowe JCWP, analiza możliwości wdrożenia działań zapewniających ciągłość biologiczną i spełnienie celów środowiskowych. Realizacja działań zgodnie z przeprowadzoną analizą. Monitoring należy wykonać co najmniej raz w ciągu cyklu planistycznego. Ww. obowiązek obejmuje rzeki, na których zlokalizowane są stopnie wodne wykorzystywane energetycznie przez Spółkę przy których wybudowane są przepławki dla ryb.

1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje trzy odrębne zadania.

Zadanie Nr 1 – monitoring skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb w celu weryfikacji prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń na obiektach spółki zlokalizowanych na rz. Gwda:

- stopień piętrzący Dobrzyca
- stopień piętrzący Piła-Koszyce

zlokalizowane na cieku istotnym JCWP - RW6000111886999 Gwda od Piławy do ujścia

Zadanie Nr 2 – monitoring skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb w celu weryfikacji prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń na obiekcie spółki zlokalizowanym na rz. Brda:

- stopień piętrzący Smukała

zlokalizowany na cieku istotnym JCWP - RW200011292999 Brda od zb. Smukała do ujścia

Zadanie Nr 3 – monitoring skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb w celu weryfikacji prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń na obiekcie spółki zlokalizowanym na rz. Wełna:

- stopień piętrzący Oborniki

zlokalizowany na cieku istotnym JCWP - RW60001618699 Wełna od Nielby do ujścia

Dopuszcza się składanie ofert częściowych

Termin opracowania zadań : 15 grudzień 2025r.

Monitoring skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb w celu weryfikacji prawidłowego funkcjonowania tych urządzeń dla każdego z ww. zadań powinien być wykonany:

- w oparciu o dostępne metodyki oraz opracowania m.in. zgodnie z informacjami zawartymi w opracowaniu wydanym przez Fundację WWF Polska pt. „Przeplawki dla ryb – projektowanie, wymiary i monitoring”, Warszawa 2016;
- przy użyciu metody indywidualnie dobranej do konkretnej przepławki dla ryb w zależności od np. typu konstrukcji, wymiarów (dopuszcza się zastosowanie kilku różnych metod monitoringu w celu zbilansowania wad zastosowania każdej z nich, stosowanej osobno) oraz w zależności od uwarunkowań biologicznych i technicznych danego cieku wodnego w tym m.in.:
 - potencjalnej naturalnej fauny rzeki oraz aktualnego jakościowego i ilościowego składu rybstanu w wodzie górnej i dolnej każdej zapory (podobna analiza powinna być wykonana dla zoobentosu);
 - obecnego stanu ciągłości systemu wodnego na danym cieku;
- po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń np. na odłów ryb, zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków zwierząt, roślin lub grzybów objętych ochroną gatunkową i innych (jeżeli są wymagane);
- przy szczególnym uwzględnieniu gatunków ichtiofauny dwuśrodowiskowych uznanych w karcie charakterystyki JCWP dla danego odcinka cieku jako gatunek chroniony w tym gatunek o znaczeniu gospodarczym.

Gatunki chronione (pogrubienie - gatunek o znaczeniu gospodarczym) dla JCWP, na których zlokalizowane są obiekty objęte monitoringiem:

- JCWP - RW6000111886999 Gwda od Piławy do ujścia (EW Dobrzyca, EW Piła- Koczysce)
łosoś, troć wędrowna, węgorz europejski
- JCWP - RW200011292999 Brda od zb. Smukała do ujścia (EW Smukała)
łosoś, troć wędrowna
- JCWP - RW60001618699 Wełna od Nielby do ujścia
łosoś, troć wędrowna, węgorz europejski.

Sprawozdanie z monitoringu skuteczności istniejących urządzeń do migracji ryb powinno być sporządzone odrębnie dla każdego obiektu objętego niniejszym postępowaniem i powinno zawierać m.in.:

- opis wybranej metody monitoringu;
- opis ogólny metodyki w tym sposobu oceny uzyskanych wyników monitoringu;
- terminy wykonania monitoringu;

- dane dot. ilości migrujących w górę rzeki ryb, sklasyfikowanych na podstawie gatunku, rozmiaru, dojrzałości płciowej;
- dane na temat poziomu wody i trendów dotyczących przepływów (spadające lub wzrastające), warunków pogodowych, poziomu zawiesin i stopnia przejrzystości;
- określenie rybostanu w wodzie górnej i dolnej biorąc pod uwagę pomiary w każdym odcinku rzeki;
- ocenę stanu przepławki i stopnia jej utrzymania
- uwagi i wnioski
- inne dane istotne dla oceny prawidłowego funkcjonowania indywidualnej przepławki m.in. zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu wydanym przez Fundację WWF Polska pt. „Przepławki dla ryb – projektowanie, wymiary i monitoring”, Warszawa 2016.

Istotne:

- Przed rozpoczęciem wykonania usługi, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu metodykę wykonania monitoringu w celu jej zaakceptowania;
- Wykonawca jest odpowiedzialny za uzyskanie niezbędnych pozwoleń/zezwoleń i innych dokumentów w tym map/wyników badań i pomiarów niezbędnych do przeprowadzenia przedmiotu usługi oraz ponosi wszystkie koszty uzyskania ww. dokumentów;
- Jeżeli będzie taka konieczność, Wykonawcy zostanie udzielone pełnomocnictwo na reprezentowanie Spółki w sprawach związanych z przedmiotem usługi;
- Zamawiający dopuszcza wykorzystanie wyników badań/monitoringów nie związanych z przedmiotem niniejszej usługi w celu np. oceny potencjalnej naturalnej fauny rzeki oraz aktualnego jakościowego i ilościowego składu rybostanu w wodzie górnej i dolnej każdej zapory (dotyczy to również zoobentosu);

2. Propozycja kryteriów oceny ofert:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga (udział procentowy)
K1	Cena	100%

3. Termin realizacji usługi: 15 grudzień 2025 roku.

4. Warunki podmiotowe, które muszą spełnić Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Wykonawca musi być ekspertem w dziedzinie, której dotyczy zamówienie, w tym dysponować gronem ekspertów z zakresu środowiska wodnego, ichtiologii.

Wykazać powinien doświadczenie polegające na wykonaniu w ostatnich trzech latach co najmniej 2 opracowań z zakresu badań środowiska wodnego lub potwierdzi udział w prowadzeniu badań/monitoringów/pomiarów z zakresu środowiska wodnego o charakterze porównywalnym z przedmiotem niniejszego zamówienia.

Załącznikami do opisu przedmiotu zamówienia są karty charakterystyki jednolitych części wód powierzchniowych, których dotyczy przedmiotowa usługa (zawierające informacje z II aktualizacji Planów Gospodarowania Wodami):

- a) JCWP - RW6000111886999 Gwda od Piławy
- b) JCWP - RW200011292999 Brda od zb. Smukała do ujścia
- c) JCWP - RW600016186999 Wełna od Nielby do ujścia