**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu ekspertyzy (koreferatu) pt. „Budowa MEW w Iskrzyni (rz. Wisłok)”.
2. Celem opracowania jest ekspertyza ichtiologiczna i hydrologiczna uwzględniająca możliwość budowy MEW na istniejącym progu piętrzącym w m. Iskrzynia na rz. Wisłok (ujęcie wody).
3. Ekspertyza ma polegać na weryfikacji przedłożonego do RDOŚ w Rzeszowie raportu ooś pt. „**Budowa Małej Elektrowni Wodnej przy jazie piętrzącym ZUW Wisłok w Iskrzyni”,** uwzględniając:

- planowaną konstrukcję MEW (w tym dobór turbin),

- rozdział wody na MEW, ujęcie wody, istniejącą przepławkę,

- zagrożenia dla ichtiofauny związanych z budową i eksploatacją MEW (wzrost śmiertelności ryb i bezkręgowców wodnych, dezorientację i osłabienie ryb po przejściu przez turbiny),

- wpływ na środowisko wodne, w szczególności oddziaływania skumulowane,

- wpływ na gatunki chronione ryb i bezkręgowców wodnych,

- wpływ na ekosystem rz. Wisłok,

- warianty przedsięwzięcia,

- wpływ inwestycji na obszar Natura 2000 Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030,
w tym odnieść się do zapisów Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Wisłok Środkowy
z Dopływami PLH180030 uwzględniając:

* integralność obszaru i spójność sieci Natura 2000,
* wpływ inwestycji (wariantu inwestorskiego i alternatywnego) na funkcjonalność istniejącej przepławki dla ryb w ww. stopniu wodnym (w tym ocena obecnego funkcjonowania tej przepławki),
* analiza poprawności wyboru lokalizacji hydroelektrowni w kontekście uwarunkowań środowiskowych, kryteriów przestrzennych.

*Koreferat powinien powstać w oparciu o zapisy dokumentacji przedłożonej do RDOŚ (raport ooś), ale także o wiedzę i doświadczenie ekspertów, którzy ocenią możliwość lokalizacji planowanej MEW na ww. progu.*

1. W celu realizacji usługi tut. Organ przekaże niezbędne informacje, materiały
i dokumentacje zgromadzone w toku prowadzonych postępowań.
2. Na okładce opracowania należy umieścić informację : *„Niniejszy materiał został sfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach realizacji przez GDOŚ umowy nr 3443/2022/Wn50/NE-PO/D z dnia 22 grudnia 2022 r. dotyczącej zadania pn. „Wsparcie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w realizacji zobowiązań w zakresie ocen oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000”. Za jego treść odpowiada Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie”* oraz logotypy przekazane przez Zamawiającego po zawarciu umowy.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) opracowania tekstowe – 3 egzemplarze;

2) opracowanie w wersji elektronicznej (CD/DVD/pendrive) – 3 egzemplarze.

1. Do wykonania opracowania zaleca się użycie papieru pochodzącego z recyklingu oraz stosowanie druku dwustronnego.
2. Termin wykonania usługi: **do 15 września 2023 r.**

Zamówienie sfinansowane ze środków NFOŚiGW w ramach realizacji przez GDOŚ umowy Nr 3443/2022/Wn50/NE-PO/D z 22 grudnia 2022 r. dotyczącej zadania pn. „*Wsparcie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w realizacji zobowiązań w zakresie ocen oddziaływania na środowisko i obszary Natura 2000*”.