

Zapytani o ofertę na wykonanie zadania nr. **REGRZEK/01/03/2022/Pni**

„Koncepcja możliwych rozwiązań dla aktywacji starorzecza rzeki Mierzawy na odcinku między miejscowościami Strzeszkowice – Niegosławice wraz z udroźnieniem jazu położonego w km 22+000”

1. Część ogólna:

Zamawiający oczekuje przygotowania przez Wykonawcę koncepcji możliwych rozwiązań dla aktywacji starorzeczy rzeki Mierzawy wraz z udroźnieniem jazu piętrzącego wodę.

(lokalizacja przybliżona: Województwo: Świętokrzyskie > Powiat: Jędrzejowski > Gmina: Wodzisław)

wraz z opracowaniem wstępnego szacunku kosztów aktywacji starorzeczy przedstawionych wariantów i wskazaniem potencjalnych optymalnych rozwiązań do rozważenia na etapie realizacyjnym i zawierać wytyczne i dokładny opis ścieżki proceduralnej do przygotowania koncepcji projektowej i realizacji aktywacji starorzeczy i udroźnienia jazu piętrzącego.

Zadanie należy traktować jako renaturyzacyjny, czyli przywracający funkcje ekologiczne i wartości przyrodnicze w znaczeniu odtwarzania naturalnych siedlisk roślin i zwierząt, a poprzez to przywracanie zbliżonego do naturalnego zakresu usług ekosystemowych, w tym procesu samooczyszczania systemów rzecznych. Oznacza to identyfikację zaszłych zmian antropogenicznych i odtworzenie warunków z przeszłości, w tym naturalnych koryt rzek. Prace budowlane uznawane za niezbędne dla realizacji Projektu powinny więc być minimalizowane i mieć charakter nieinwazyjny w stosunku do naturalnej przestrzeni dolin i rzek. Konieczne przekształcenia rzek i ich koryt powinny mieć charakter odtwarzania ich naturalnego układu, otoczenia, substratu i procesów korytowych, także w ramach utrzymania wód - w wyniku czego uzyska się wyniki w postaci:

- odtworzenia stosunków wodnych na starorzeczu rzeki Mierzawy
- utworzenia możliwości migracji między rzeką Mierzawą a starorzeczem dla organizmów wodnych
- możliwości nieutrudnionej migracji wstępującej i zstępującej wzdłuż biegu rzeki Mierzawy dla organizmów wodnych przez piętrzenie w km 22+000

Projekt wykonawczy, uzyskiwanie uzgodnień i pozwoleń oraz realizacja udroźnienia nie są przedmiotem Zlecenia i stanowią kolejny – niezależny od niniejszego zlecenia etap prac.

2. Zakres Zadania obejmuje:

- Rozpoznanie obiektu zadania w terenie
- Opis i dokumentacja fotograficzna terenu starorzecza oraz piętrzenia w km 22+000
- Opis wizualnej oceny stanu technicznego obiektu oraz wskazanie możliwości potencjalnego wykorzystania obiektu w celu zasilania starorzecza z

zapewnieniem funkcji migracji organizmów wodnych wstępujących i zstępujących

- Określenie możliwości retencji wody w starorzeczu w zależności od przepływów w rzece Mierzawie

W ramach tego etapu Wykonawca zobowiązuje się do:

- dokonania wizji lokalnej w celu rozpoznania lokalizacji obiektu, stanu technicznego obiektu piętrzącego, zachowania się wody w starorzeczu w stosunku do przepływów w rzece, rodzaju roślinności
 - wykonania kontrolnych pomiarów geodezyjnych (przekroje poprzeczne i profil podłużny) koryta rzeki powyżej oraz poniżej budowli oraz pomiary geodezyjne starorzecza
 - zebrania i opisanie podstawowych danych nt. starorzecza, budowli piętrzącej oraz cieku i zlewni w zasięgu oddziaływania wraz z podaniem źródła informacji
 - zebranie informacji ichtiologicznych (na podstawie danych IRS i PZW)
 - sporządzenie dokumentacji fotograficznej starorzecza, terenu przyległego, budowli piętrzącej i terenu w zasięgu oddziaływania
 - przygotowanie przedwstępnej analizy co do możliwości aktywacji starorzecza, retencji wody w starorzeczu oraz umożliwienia migracji przed budowlę piętrzącą w km 22+000 rzeki Mierzawy wraz z wstępnym szacunkiem kosztów (rząd cenowy) oraz potencjalnymi rozwiązaniami wartymi rozważenia na etapie realizacyjnym,
3. Rezultat Zadania do przekazania Zamawiającemu:
- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Raport zawierający opis i dokumentację fotograficzną oraz dane z pomiarów w formie wydrukowanego opracowania (w 3 egzemplarzach) oraz w formie elektronicznej (tekst w formacie WORD, tabele EXCEL, fotografie JPG).
- pełen opis z rozpoznania terenowego, wraz z dokumentacją fotograficzną i danymi z pomiarów geodezyjnych,
 - opis proponowanych rozwiązań, możliwych do zastosowania dla aktywacji starorzecza oraz udroźnienia piętrzenia wraz z wstępnym oszacowaniem możliwych skutków środowiskowych (w tym dla migracji organizmów wodnych oraz retencji wody w starorzeczu) oraz z rysunkami poglądowymi możliwych rozwiązań.
 - oszacowanie przybliżonych kosztów realizacji wybranych wariantów aktywacji starorzecza i udroźnienia piętrzenia
 - opis ścieżki proceduralnej i koniecznych dokumentów do uzyskania niezbędnych zezwoleń i realizacji udroźnienia piętrzenia dla wskazanych rozwiązań.
- 3.1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu bieżące raporty z wykonania Zadania co najmniej raz w miesiącu.
- 3.2. Do bieżących kontaktów z Wykonawcą Zamawiający upoważni osobę Konsultanta realizującego obowiązki Kierownika Zadania.
4. Wybór Wykonawcy
- Wykonawca zostanie wyłoniony na podstawie wyboru najkorzystniejszej Oferty przesłanej na adres email: alutrzykowski@wwf.pl do dnia 25.03.2022
- Podpisanie umowy nastąpi: do dnia 01.04.2022

5. Termin realizacji

Po podpisaniu Umowy Zamawiający wyznacza termin 5 tygodni na realizację tj. do dnia 06.05.2022