**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr ref**.: **OCH/03\_2/2022 z dn. 25.03.2022 r.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W ramach projektu Obszary Chronione Fundacja WWF Polska zaprasza do złożenia ofert na **opracowanie bazy potencjalnych obiektów, najlepiej nadających się do nawodnienia w ramach działań związanych z odtwarzaniem siedlisk na mokradłach dla firm**

**Cel**

Fundacja WWF Polska w latach 2020-2025 prowadzi projekt Obszary Chronione, którego jednym
z celów jest opracowanie bazy potencjalnych obiektów najlepiej nadających się do nawodnienia w ramach działań związanych z odtwarzaniem siedlisk mokradłowych.

**Wymagania**

Min. 5 lat doświadczenia w prowadzeniu badań i działań dotyczących renaturyzacji – ze szczególnym uwzględnieniem działań przywracających utracone usługi ekosystemowe mokradeł. Udział Specjalistów wykazujących się min. 5 publikacjami naukowymi w temacie w przeciągu ostatnich 5 lat.

**Czas realizacji poszczególnych zadań**

Zlecający oczekuje :

Część I:

1. Opracowania mapy mokradeł do renaturyzacji, proponowanych jako obszary do objęcia ochroną w rozumieniu Unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030, obejmującej całą Polskę - **do listopada 2022**

Część II:

 1. Wybrania co najmniej 10 mokradeł do przygotowania propozycji renaturyzacji – **do sierpnia 2022 r.**

2. Wykonania ekspertyzy dla wybranych w pkt 1 i uzgodnionych przez strony mokradeł, obejmującej:

a/. rekonesans terenowy wraz z opisem i kartowaniem typów roślinności, sondowaniem głębokości torfu i murszu, oszacowaniem limitacji pierwiastkowej i ryzyka eutrofizacji po nawodnieniu;

b/. wstępną ocenę celu restytucji dla danego torfowiska, wraz z wyznaczeniem obszarów docelowej ochrony biernej i obszarów ochrony czynnej;

c/. wstępną ocenę lokalizacji, rodzaju i skali działań renaturyzacyjnych niezbędnych do wdrożenia;

d/. wstępną ocenę potencjalnych redukcji emisji po nawodnieniu danego torowiska;

e/. zakres ewentualnych badań szczegółowych, koniecznych do przeprowadzenia na danym torfowisku przed podjęciem projektu renaturyzacji.

 **– do grudnia 2022 r.**

3. Zobrazowanie danych zawartych w ekspertyzie opisanej w pkt. 2 w postaci warstwy wektorowej \*.shp oraz plików opisowych **– do stycznia 2023 r.**