**Proszę o przedstawienie oferty na wykonanie usługi:**

Przygotowanie **rozdziału do** **Raportu na temat usług ekosystemowych polskich lasów.**

**Opis przedmiotu usługi / specyfikacja towaru\*:**

Przygotowanie odpowiednich analiz i tekstu rozdziału, dobór grafik, wizualizacja danych w postaci map, tabel lub wykresów, które dotyczyć będą następujących elementów Raportu:

• Ocena potencjału polskich lasów do świadczenia usługi ekosystemowej zaopatrzeniowej: owoce leśne (założenia i metodyka)

• Ocena potencjału polskich lasów do świadczenia usługi przeciwdziałania erozji gleby/osuwaniu się ziemi (założenia i metodyka)

• Ocena potencjału polskich lasów do świadczenia usługi przeciwdziałania powodziom błyskawicznym i oczyszczania/retencji wody (założenia i metodyka)

• Ocena potencjału polskich lasów do świadczenia usługi utrzymywanie siedlisk (w wiązce z usługami kulturowymi 1. edukacją/nauką i 2. obserwacją dzikiej przyrody) (założenia, metodyka i opracowanie wyników)

Wykonawca przedstawi kosztorys wykonania zamówienia.

**Wymagany termin realizacji usługi:**

od dnia podpisania umowy do dnia 30.04.2023 r., przy czym pierwszy szkic rozdziału powinien być dostarczony do 28.02.2023 r.

**Miejsce dostawy:** siedziba Fundacji WWF Polska (Usypiskowa 11, 02-386 Warszawa) lub przekazanie materiałów drogą elektroniczną

**Prosimy o odpowiedź w terminie do końca dnia** 19.10.2022 r. na adres [opoleszczuk@wwf.pl](mailto:opoleszczuk@wwf.pl) i/lub [mchrzanowska@wwf.pl](mailto:i/mchrzanowska@wwf.pl)

Cały raport składać się powinien ze:

1. wstępu teoretycznego,
2. części analitycznej, która powinna zawierać analizy dotyczące kluczowych usług ekosystemowych świadczonych przez lasy w Polsce takich jak: drewno, owoce leśne, grzyby, dziczyzna, miód, regulacja klimatu globalnego poprzez akumulację węgla i sekwestrację węgla, regulacja lokalnych warunków atmosferycznych, przeciwdziałanie erozji gleby, przeciwdziałanie powodziom błyskawicznym i oczyszczanie/retencja wody, oczyszczanie powietrza z pyłów/metali ciężkich oraz tłumienie hałasu, utrzymywanie siedlisk, zapylanie, usługi kulturowe, rekreacja i wypoczynek na łonie natury.
3. podsumowania i wniosków.

Potencjał świadczenia tych usług powinien zostać obliczony lub oszacowany na podstawie istniejących danych lub literatury przedmiotu.

**Cele raportu:**

1. Oszacowanie potencjału różnych typów lasów w Polsce do świadczenia kluczowych usług ekosystemowych i zaprezentowanie wyników na mapie
2. Wskazanie typów lasów będących hotspotami poszczególnych rodzajów usług
3. Określenie wiązek usług i potencjalnych antagonizmów między usługami

Co najmniej raz w miesiącu Zamawiający przewiduje spotkania całego zespołu przygotowującego Raport. Dodatkowo przewiduje się co najmniej dwa spotkania zespołu przygotowującego Raport razem z Zamawiającym.

Pierwsze spotkanie robocze Zamawiającego z Wykonawcami odbędzie się w terminie do 7 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Przedmiotem spotkania będzie omówienie metodyki zaprezentowanej przez Wykonawców w ofercie oraz zapoznanie się z członkami zespołu, ustalenie warunków współpracy i sposobu komunikacji w trakcie realizacji zamówienia.