

– Opis przedmiotu zamówienia

Kompleksowa usługa ekspercka dotycząca przeprowadzenia analizy danych literaturowych w zakresie stanu i rozmieszczenia gatunków dużych drapieżników: wilka, rysia oraz niedźwiedzia oraz sporządzenie wytycznych monitoringowych dla ww. gatunków dużych drapieżników wraz z planem monitoringu.

Niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach Projektu „Drapieżne pogranicze – transgraniczna współpraca na rzecz zintegrowanej ochrony dużych drapieżników w Polsce i na Słowacji” [Projekt] współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Polska-Słowacja 2021-2027.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi eksperckiej obejmującej wykonanie zadań merytorycznych Projektu w poniższym zakresie:

Etap I zamówienia:

- a) Analiza dostępnych danych literaturowych z przeprowadzonych do czasu realizacji przedmiotowego zamówienia badań i obserwacji na terenie Polski poprzez przegląd stosowanych obecnie metod monitoringowych, dokonana w podziale na:
 - Analiza danych dotyczących wilka
 - Analiza danych dotyczących rysia
 - Analiza danych dotyczących niedźwiedzia
- b) Analiza dostępnych danych literaturowych z przeprowadzonych badań i obserwacji na terenie Słowacji poprzez przegląd stosowanych obecnie metod monitoringowych, dokonana w podziale na:
 - Analiza danych dotyczących wilka
 - Analiza danych dotyczących rysia
 - Analiza danych dotyczących niedźwiedzia
- c) Opracowanie raportu końcowego z przeprowadzonych analiz dot. obszaru Polski oraz Słowacji;
- d) Opracowanie rekomendacji i zaleceń dotyczących zakresu informacji sposobu ich przedstawienia w wytycznych do monitoringu.

Etap II zamówienia:

- a) Opracowanie wytycznych, w tym określenie wskaźników, metodyki i narzędzi badania wraz z opracowaniem kart obserwacji i raportów
 - Wytyczne dotyczące wilka
 - Wytyczne dotyczące rysia
 - Wytyczne dotyczące niedźwiedzia

- b) Opracowanie planu monitoringu (w tym wyznaczenie obszaru do prowadzenia działań monitoringowych oraz rozmieszczenia fotopułapek)
- c) Opracowanie zaleceń w zakresie sprzętu, wyposażenia, materiałów eksploatacyjnych (specyfikacja).

Kontekst

Zamówienie dotyczy zadania zaplanowanego do realizacji w ramach Projektu „Drapieżne pogranicze - transgraniczna współpraca na rzecz zintegrowanej ochrony dużych drapieżników w Polsce i na Słowacji”. Zamawiający – Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych jest beneficjentem wiodącym projektu partnerskiego realizowanego na pograniczu polsko-słowackim finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg PL-SK.

Przedmiotem zamówienia jest przegląd stosowanych obecnie metod monitoringowych w odniesieniu do wilka, niedźwiedzia i rysia, oraz zestawienie wyników monitoringu ze stosowaną metodyką. Analiza koncentrować się będzie na porównaniu danych z prowadzonych monitoringów dużych drapieżników w Polsce oraz na Słowacji. Zadaniem ekspertów będzie zestawienie danych ilościowych oraz jakościowych, uwzględniające wykorzystywane metodyki prowadzenia monitoringu. Proces pozyskiwania, oceny i syntezy literatury należy dokładnie dokumentować i wskazać źródła pochodzenia informacji.

Przeprowadzone analizy i opracowane raporty będą stanowić podstawę do sformułowania rekomendacji oraz zaleceń dotyczących tego jakie informacje i w jaki sposób powinny być przedstawione w wytycznych do monitoringu dużych drapieżników. Opracowanie wytycznych do monitoringu oraz planu i zaleceń monitoringowych jest przedmiotem etapu II zamówienia.

Prace prowadzone będą w zakresie etapu I w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy z Wykonawcą, natomiast etapu II w terminie 20 dni kalendarzowych od dnia podpisania protokołu zakończenia etapu I.

W celu zapewnienia przejrzystej struktury rekomendacji zastosowana zostanie metoda MoSCoW. Metoda MoSCoW oznacza podzielenie rekomendacji na takie, które:

- muszą być wdrożone (MUST),
- powinny być wdrożone (SHOULD),

Potrzeba realizacji przedmiotowego zadania wynika z faktu rozproszenia danych literaturowych poświęconych monitoringowi dużych drapieżników.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia podzielony został na dwa etapy. Etapy realizowane będą w sposób następujących po sobie logicznych czynności.

Etap I zamówienia:

- a) Analiza dostępnych danych literaturowych z przeprowadzonych badań i obserwacji na terenie Polski.

Analiza prowadzona będzie w zakresie:

- Analiza danych dotyczących wilka

- Analiza danych dotyczących rysia
 - Analiza danych dotyczących niedźwiedzia
- b) Analiza dostępnych danych literaturowych z przeprowadzonych badań i obserwacji na terenie Słowacji.

Analiza prowadzona będzie w zakresie:

- Analiza danych dotyczących wilka
- Analiza danych dotyczących rysia
- Analiza danych dotyczących niedźwiedzia

Proces analizy danych dotyczących poszczególnych gatunków w konkretnym kraju podzielony zostanie na następujące etapy:

- a) Wyszukiwanie wstępne, realizowane poprzez: wstępne wyszukiwanie literatury, sformułowanie pytania badawczego, kryteriów włączenia i wyłączenia
- b) Wyszukiwanie pełne i pozyskiwanie literatury
- c) Ekstrakcja i ocena zebranych dowodów

W tej ramach części zamówienia ekspert przedstawi analizę przeprowadzonych badań i obserwacji dotyczących dużych drapieżników na terenie Polski i odrębnie Słowacji. Analiza prowadzona będzie dla każdego z wymienionych gatunków osobno i przekazana zostanie jako odrębny plik/zestawienie. W przypadku opisu prowadzonych działań monitoringu genetycznego należy wskazać metodykę badawczą, użyty sprzęt, czas przeprowadzenia badania, inne istotne informacje oraz wyniki przeprowadzonego badania. W zakresie monitoringu wizyjnego należy wskazać użyty sprzęt jeżeli został scharakteryzowany oraz wyniki i rekomendacje z prowadzonych badań.

Zestawione zostaną dane ilościowe oraz jakościowe, uwzględniające wykorzystywane metodyki prowadzenia monitoringu. Zebrane dane oraz przeprowadzona analiza dotyczyć powinna obszaru wsparcia, jednak w przypadku zidentyfikowania metodyki lub wyników istotnych do zaimplementowania z obszaru całego kraju należy je również uwzględnić w opracowaniu. Proces pozyskiwania, oceny i syntezy literatury powinien zostać dokładnie udokumentowany przez Wykonawcę oraz przebiegać według ściśle określonych standardów.

Jako obszar wsparcia rozumie się pogranicze polsko – słowackie. Obszar wsparcia na terenie Polski obejmuje południową część województw śląskiego, małopolskiego i podkarpackiego, a na terenie Słowacji Żyliński Kraj Samorządowy, Preszowski Kraj Samorządowy oraz powiat Spiska Nowa Wieś w Koszyckim Kraju Samorządowym

W ramach opracowania zestawień należy dane dotyczące stanu istniejącego w zakresie liczebności i rozmieszczenia gatunków objętych projektem. W rezultacie powstanie baza danych w zakresie przeprowadzonych badań monitoringowych dużych drapieżników z określeniem stanu wyjściowego populacji. Syntetyczne dane mają zostać zaprezentowane w formie raportu przesłanego drogą elektroniczną na adres: karolina.kawczynsk@ckps.lasy.gov.pl.

Zebrane w ramach zamówienia dane zostaną udostępnione w formie wolnego dostępu do bazy danych zapewnionego z poziomu przeglądarki internetowej. Fizycznie baza zostanie umiejscowiona w dedykowanym systemie, który powstanie w ramach innego zadania. Te część

realizowana będzie w ramach odrębnego działania, nie objętego przedmiotowym postępowaniem przetargowym.

c) Opracowanie raportu końcowego

Synteza i analiza wyników otrzymanych danych od Zamawiającego uzyskanych po realizacji analiz danych dotyczący trzech gatunków po stronie polskiej i słowackiej, poprzez:

- organizowanie danych z literatury w logiczne kategorie,
- analizowanie wyników pod kątem każdej kategorii;
- synteza wyników wszystkich uwzględnionych dowodów.
- Opracowanie rekomendacji i zaleceń dotyczących zakresu informacji sposobu ich przedstawienia w wytycznych do monitoringu.

Eksperti w ramach tej czynności zobowiązani są przygotować rekomendacje i zalecenia na podstawie dobrych praktyk wynikających z analizowanych danych monitoringowych. Rekomendacje oraz zalecenia powinny zostać przedstawione w formie raportu opisowego wraz z danymi w formie tabelarycznej. Wyniki realizacji etapu I należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej.

Zamawiający może wnieść uwagi/zastrzeżenia wyników etapu I w ciągu 5 dni kalendarzowych od otrzymania danych i Wykonawca ma 3 dni kalendarzowych na ich uwzględnienie.

Etap II zamówienia:

W ramach realizacji etapu wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) Opracowanie wytycznych
 - Wytyczne dotyczące wilka
 - Wytyczne dotyczące rysia
 - Wytyczne dotyczące niedźwiedzia
- b) Opracowanie planu monitoringu (w tym wyznaczenie obszaru do prowadzenia działań monitoringowych oraz rozmieszczenia foteopułapek)
- c) Opracowanie zaleceń w zakresie sprzętu, wyposażenia, materiałów eksploatacyjnych (specyfikacja).

Jednolite wytyczne, metodyka i plan monitoringu badań stosowane przez wszystkich partnerów pozwoli na zachowania spójności w ramach projektu, zebrane dane będą możliwe do porównania i wspólnego zestawienia w opracowaniu końcowym

Szczegółowy opis każdej z części etapu II

a) Opracowanie wytycznych:

W procesie przygotowania wytycznych uwzględnione zostaną rekomendacje oraz zalecenia wypracowane w ramach etapu I.

Wytyczne opracowane powinny zostać dla każdego z gatunków odrębnie.

Struktura wytycznych:

- Zakres i cel – cel powinien zostać precyzyjnie opisany, populacja gatunku oszacowana na podstawie najbardziej wiarygodnych dostępnych danych, zakres wytycznych powinien uwzględniać badania monitoringowe w podziale na monitoring wizyjny i monitoring genetyczny.
- Metodyka – szczegółowe określenie metodyki realizowanego monitoringu z uwzględnieniem specyfiki monitoringu genetycznego oraz monitoringu wizyjnego. Określenie m.in. kierunku prowadzonych badań, wskazanie okresów prac terenowych, sposobu zbierania prób i ich przechowywania z dostosowaniem do określonego gatunku drapieżnika z uwzględnieniem jego behawioru. W zakresie monitoringu wizyjnego określenie specyfiki miejsc w którym umieszczone powinny zostać fotopułapki (zgodne z charakterystyką miejsc bytowania dużych drapieżników) Opracowanie wytycznych w zakresie monitoringu wizyjnego wykorzystującego fotopułapki ma na celu umieszczenie zakupionego sprzętu w miejscach najbardziej wartościowych dla projektu czyli w lokalizacjach bytowania dużych drapieżników.
- Zastosowanie wytycznych, w tym zastosowanie narzędzi ułatwiających ich stosowanie – wskazanie niezbędnych narzędzi do prawidłowej realizacji badania w oparciu o opisaną metodykę.

Po opracowaniu wytycznych Wykonawca prześle dokument do niezależnej oceny eksperckiej. Ocena wytycznych będzie przeprowadzona zgodnie z poniższymi kryteriami:

1. W odniesieniu do zakresu i celu: cele wytycznych zostały precyzyjnie opisane;
2. W odniesieniu do zaangażowanych podmiotów, czy w skład zespołu opracowującego wytyczne wchodzi eksperci dziedzinowi; Użytkownicy wytycznych są jasno określone i zgodne z partnerami projektu; wytyczne zostały wypróbowane przez przyszłych użytkowników
3. W odniesieniu do poprawności metodyki: wyszukiwanie danych przeprowadzone w sposób systematyczny; Kryteria doboru danych są jasno opisane; Metody formułowania zaleceń są jasno opisane; Zalecenia zostały sformułowane w wyraźnym powiązaniu z danymi, na podstawie których je opracowano; Wypracowana metodyka prowadzenia monitoringu będąca podstawą prowadzonych badań jest właściwa dla gatunku;
4. Implementacja i zastosowanie wytycznych: Wytyczne są uzupełnione narzędziami ułatwiającymi ich stosowanie; Omówiono potencjalne bariery organizacyjne w stosowaniu zaleceń.
 - b) Opracowanie planu monitoringu (w tym wyznaczenie obszaru do prowadzenia działań monitoringowych oraz rozmieszczenia fotopułapek).

W oparciu o przygotowane wytyczne, sporządzony zostanie plan monitoringu wraz z zaleceniami dotyczącymi rodzaju wykorzystywanych narzędzi do monitoringu oraz wskazaniem obszarów, które objęte zostaną monitoringiem transgranicznych, w tym opracowanie wytycznych lokalizacji fotopułapek oraz sposobu ich instalacji. W oparciu o wypracowane wytyczne opracowane zostaną mapy lokalizacji w terenie fotopułapek zakupionych w projekcie dla każdego z partnerów projektu. Dodatkowo na mapę zostaną naniesione również fotopułapki wniesione do projektu jako wkład własny przekazane w formie tabeli przez Zamawiającego. Zebrane dane powinny dotyczyć instalacji fotopułapek w obrębie wydziałów od wszystkich partnerów zarówno po stronie polskiej jak i słowackiej.

- c) Opracowanie zaleceń w zakresie sprzętu, wyposażenia, materiałów eksploatacyjnych (specyfikacja).

Wykonawca zobowiązany jest wskazać pełną listę materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania badań terenowych w zakresie monitoringu genetycznego oraz specyfikację sprzętu do monitoringu wizyjnego wraz z wskazaniem min. parametrów foteopułapek planowanych do zakupu w ramach projektu w celu wykonania działań monitoringowych w terenie. W przypadku wykazania w wytycznych lub planie monitoringu konieczności zakupu sprzętu lub wyposażenia niezbędnego do prawidłowości wykonania badań, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania go wraz z specyfikacją.

Wykonawca zobowiązany jest przekazać wytyczne, plan monitoringu oraz zalecenia w formie opisowej wraz z zestawieniem tabelarycznym danych tego wymagających. Wyniki realizacji etapu II należy przekazać Zamawiającemu w formie elektronicznej.

Zamawiający może wnieść uwagi/zastrzeżenia do kolejnych wyników etapu II w ciągu 7 dni kalendarzowych od otrzymania danych i Wykonawca ma 4 dni kalendarzowych na ich uwzględnienie.

2. ROZLICZENIE:

Płatność za wykonanie etapu I, po cenach jednostkowych z Formularza ofertowego pkt 1. w terminie 14 dni od prawidłowo złożonego rozliczenia (protokół oraz faktura).

Płatność za wykonanie etapu II, po cenach jednostkowych z Formularza ofertowego pkt 1. w terminie 14 dni od prawidłowo złożonego rozliczenia (protokół oraz faktura).

Wszelkie wyniki zamówienia w tym opracowania należy przesłać drogą elektroniczną na adres: karolina.kawczynska@ckps.lasy.gov.pl

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Etap I zamówienia:

Do postępowania mogą przystąpić podmioty, które dysponują odpowiednim potencjałem kadrowym:

- a) Analiza dostępnych danych literaturowych z przeprowadzonych badań i obserwacji na terenie Polski

Wykonawca zobowiązany jest posiadać min. 1 eksperta dziedzinowego specjalizującego się w obszarze objętym projektem, jak również dysponującego odpowiednim doświadczeniem metodycznym, w dziedzinie analizy danych literaturowych lub posiadającego znajomość zasad prowadzenia monitoringu drapieżników na terenie Polski.

Eksperci muszą posiadać wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze lub pokrewne, doświadczenie w zakresie realizacji pracy naukowej lub monitoringu przyrodniczego zawierającego analizę danych literaturowych związanych z tematyką przyrodniczą w ciągu ostatnich 5 lat. Na potwierdzenie spełniania warunku wykażą min. 3 usługi opracowania materiału na podstawie analizy danych literaturowych zrealizowane w ciągu 5 lat przed terminem złożenia oferty. Do formularza oferty dołączyć wykaz usług

- b) Analiza dostępnych danych literaturowych z przeprowadzonych badań i obserwacji na terenie Słowacji

Wykonawca zobowiązany jest posiadać eksperta dziedzinowego specjalizującego się w obszarze objętym projektem, jak również dysponującego odpowiednim doświadczeniem metodycznym, w dziedzinie analizy danych literaturowych. Ekspert musi wykazać się wiedzą w zakresie znajomości zasad prowadzenia monitoringu drapieżników na terenie Słowacji.

Eksperci muszą posiadać wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze lub pokrewne oraz **doświadczenie** w zakresie realizacji pracy naukowej lub monitoringu przyrodniczego zawierającego analizę danych literaturowych związanych z tematyką przyrodniczą w ciągu ostatnich 50 lat. Na potwierdzenie spełniania warunku wykażą min. 3 usługi opracowania materiału na podstawie analizy danych literaturowych zrealizowane w ciągu 5 lat przed terminem złożenia oferty. Do formularza oferty dołączyć wykaz usług

c) Opracowanie raportu końcowego

Za opracowanie raportów odpowiedzialni będą eksperci dziedzinowi specjalizujący się w obszarach objętych Projektem, jak również dysponujący odpowiednim doświadczeniem metodycznym, w dziedzinie analizy danych literaturowych.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać posiadanie eksperta mającego wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze lub pokrewne oraz doświadczenie poprzez udział w minimum 1 realizacji pracy naukowej lub monitoringu zawierającego analizę danych literaturowych związanych z tematyką przyrodniczą w ciągu ostatnich 5 lat.

d) Opracowanie rekomendacji i zaleceń dotyczących zakresu informacji sposobu ich przedstawienia w wytycznych do monitoringu

Wykonawca zobowiązany jest wykazać posiadanie eksperta mającego wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze lub pokrewne oraz doświadczenie w zakresie realizacji minimum jednej pracy naukowej o tematyce przyrodniczej lub monitoringu przyrodniczego w ciągu ostatnich 5 lat.

Etap II zamówienia:

a) Opracowanie wytycznych

- Wytyczne dotyczące wilka
- Wytyczne dotyczące rysia
- Wytyczne dotyczące niedźwiedzia

Wykonawca zobowiązany jest posiadać minimum po jednym ekspercie specjalizującym się wskazanym gatunku oraz jego stanie ochrony na terenie Polski oraz Słowacji. Eksperci muszą być praktykami dziedzinowymi. Wykonawca zobowiązany jest wykazać się posiadaniem w zespole metodologa lub naukowca, posiadający specyficzną wiedzę w dziennym monitoringu dużych drapieżników.

Eksperci minimum dwaj muszą posiadać wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze oraz minimum 3 letnie doświadczenie w zakresie realizacji działań związanych z monitoringiem dużych drapieżników.

Dodatkowo Wykonawca wykaże posiadanie niezależnego eksperta dziedzinowego w zakresie monitoringu dużych drapieżników, który wykona recenzję wytycznych, wydając odrębną opinię na rzecz Wykonawcy. Opinia zostanie przekazana Zamawiającemu.

- b) Opracowanie planu monitoringu (w tym wyznaczenie obszaru do prowadzenia działań monitoringowych oraz rozmieszczenia fotopułapek)

Wykonawca zobowiązany jest wykazać posiadanie eksperta mającego wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze oraz minimum roczne doświadczenie w zakresie realizacji działań związanych z monitoringiem dużych drapieżników.

- c) Opracowanie zaleceń w zakresie sprzętu, wyposażenia, materiałów eksploatacyjnych (specyfikacja).

Wykonawca zobowiązany jest wykazać posiadanie eksperta mającego wykształcenie kierunkowe – przyrodnicze oraz minimum roczne doświadczenie w zakresie realizacji działań związanych z monitoringiem dużych drapieżników.

2. SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

3.1. Na etapie realizacji umowy z Wykonawcą wszystkie kontakty, w tym przekazywanie postępów w zakresie realizacji etapów odbywać się będzie na adresy e-mail osób wskazanych do kontaktu w umowie z zachowaniem przepisów w zakresie ochrony danych osobowych.

3.2. W ramach przygotowania do realizacji przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Zapewnienia ekspertów z następujących dziedzin (jeden ekspert może zajmować się wieloma dziedzinami, o ile posiada kompetencje):

- Eksperta ds. wilków
- Eksperta ds. rysi
- Eksperta ds. niedźwiedzi

- b) Wykonawca zapewni 1 osobę, która będzie pełnić funkcję koordynatora zamówienia ze strony Wykonawcy, Osoba ta musi posługiwać się biegle językiem polskim lub słowackim w mowie i piśmie. Koordynator ma obowiązek zapewnić sprawną realizację usług/zleceń będących przedmiotem umowy. Zamawiający nie wymaga szczególnej wiedzy przyrodniczej, osoby pełniącej rolę koordynatora zamówienia.

3.4. Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia na Zamawiającego wszelkich autorskich praw majątkowych na wszystkich znanych w dniu wykonania umowy polach eksploatacji do wszystkich wytworzonych w ramach usługi treści bez odrębnego wynagrodzenia – w szczególności w zakresie opracowanych raportów, wytycznych, zaleceń i korzystania z powstałych utworów, jak też poszczególnych ich części jako produktu odrębnego, lub wspólnie z innymi produktami, przez czas nieoznaczony, bez ograniczeń terytorialnych, bez względu na liczbę odtworzeń i reprodukcji we wszystkich polach eksploatacji oraz udostępnienia wyników pracy Wykonawcy osobom trzecim. Wykonawca zobowiązany jest wydzielić kwotowo wartość praw autorskich z ceny zamówienia zgodnie ze wzorem oferty stanowiącym załącznik 1.

3.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania zmiany eksperta lub wyznaczenia dodatkowej osoby – eksperta na każdym etapie realizacji zamówienia, jeśli uzna, że współpraca z ekspertem nie przebiega w sposób profesjonalny, w tym zwłaszcza w przypadku stwierdzenia braku wiedzy merytorycznej eksperta w dziedzinie tematycznej do której został wykazany lub w przypadku braku uwzględnienia uwag Zamawiającego do dokumentów. Wykonawca zobowiązany jest w przeciągu 3 dni do zaproponowania innej osoby lub osób jako ekspertów.

3.6 Składana oferta musi dotyczyć całości zamówienia, czyli wyceny i realizacji etapu I oraz etapu II.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

W zakresie etapu I w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy z Wykonawcą, natomiast etapu II w terminie 20 dni od dnia podpisania protokołu odbioru zakończenia etapu I.

4. Lista załączników do OPZ:

1. Formularz ofertowy