



Szanowni Państwo,

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na opracowanie metodyki oceny zagęszczenia populacji lisa *Vulpes vulpes* i kun *Martes spp.* na obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie, którą w najbliższym czasie zamierza przygotować Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków w ramach projektu **"Ochrona cietrzewia jako gatunku parasolowego cennych siedlisk przyrodniczych Torfowisk Orawsko-Nowotarskich"** współfinansowanego przez Komisję Europejską w ramach programu LIFE oraz WFOŚiGW w Krakowie.

Zamawiający:

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Odrowąża 24, 05-270 Marki
NIP 957-05-53-373

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Opracowanie metodyki monitoringu populacji lisa *Vulpes vulpes* i kun *Martes spp.*

Opracowanie schematu monitoringu populacji lisa *Vulpes vulpes* i kun *Martes spp.* w latach 2017–2020 w obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie. Opracowana metodyka ma pozwolić na oszacowanie zagęszczenia populacji na badanym obszarze (w osobnikach na 1000 ha terenu), oddzielnie dla lisa i kun, a także na monitorowanie zmian zagęszczenia tych gatunków w kolejnych latach. Monitoringiem objęta ma być populacja zimowa. Badania realizowane mają być w oparciu o metodę transektową i liczenie tropów. Dodatkowo, zbierane będą znalezione odchody lisów, w celu oceny składu ich diety. Opracowanie powinno szczegółowo:

- opisywać metody i sposoby liczenia/poruszania się w terenie,
- opisywać cechy pozwalające na rozpoznanie tropów lisa i kun, wraz z materiałem ilustracyjnym,
- określać zasoby ludzkie i sprzętowe niezbędne do wykonania prac w terenie,
- określać liczbę i dokładną lokalizację (przebieg) transektów w postaci warstwy GIS w formacie ESRI Shapefile,
- określać ramy czasowe (daty i pory dnia) wykonania kontroli terenowych,
- określać warunki pogodowe w których należy prowadzić prace terenowe,
- opisywać cechy pozwalające na rozpoznanie odchodów lisa i sposobów ich zebrania,
- opisywać sposób zebrania i przetworzenia wyników uzyskanych w terenie,
- opisywać metodę analizy danych prowadzącą do uzyskania oszacowania badanego parametru populacji,
- podawać inne istotne warunki i wytyczne umożliwiające przeprowadzenie monitoringu i analizę uzyskanych wyników pozwalającą na osiągnięcie założonego celu monitoringu.

Opracowana metoda zostanie skonsultowana z Zamawiającym na etapie jej przygotowania.

Konstruując metodykę monitoringu Wykonawca będzie bazował na następujących wstępnych założeniach Zamawiającego:

1. Monitoring obejmie sezon zimowy – zostanie przeprowadzony w I lub IV kwartale roku.
2. Ocena zagęszczenia oparta zostanie na liczeniach tropów/śladów zwierząt pozostawionych na świeżo spadłym śniegu.
3. Wykorzystana zostanie metoda transektowa. Wyznaczonych zostanie około 15 transektów o łącznej długości co najmniej 75 km. Transekty obejmą swym przebiegiem pełen przekrój środowisk występujących na obszarze Torfowisk Orawsko-Nowotarskich.



4. W każdym cyklu monitoringu (każdym sezonie zimowym) wykonane zostaną przynajmniej dwie kontrole terenowe, prowadzone jednocześnie dla wszystkich gatunków objętych monitoringiem.
5. W trakcie tych kontroli zbierane będą odchody lisów.
6. Uzyskane wyniki pozwolą na określenie zagęszczenia lisów i (oddzielnie) kun przypadających na 1000 ha powierzchni w obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie, po każdym cyklu monitoringu.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wstępnych założeń metodyki, w przypadku gdy Wykonawca zaproponuje założenia przyczyniające się do efektywniejszej realizacji celu.

Uzasadnienie zlecenia

Wykonanie zlecenia realizowane jest w ramach projektu „Ochrona cietrzewia jako gatunku parasolowego cennych siedlisk przyrodniczych Torfowisk Orawsko-Nowotarskich”. Głównym celem projektu jest zatrzymanie spadku liczebności drugiej co do wielkości krajowej populacji cietrzewia występującej na Torfowiskach Orawsko-Nowotarskich i zagwarantowanie jej odbudowy w długim okresie. Jednocześnie realizacja zabiegów czynnej ochrony siedlisk zajmowanych przez cietrzewia przyczyni się do zachowania jednego z największych w Polsce kompleksów torfowisk wysokich wraz z występującymi tam cennymi gatunkami roślin i zwierząt. Jednym z głównych celów szczegółowych jest odtworzenie właściwej jakości i struktury siedlisk torfowiskowych w obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie. Opracowanie metodyki monitoringu populacji lisa i kun oraz przeprowadzenie tego monitoringu ma na celu określenie dynamiki populacji tych gatunków na Torfowiskach Orawsko-Nowotarskich w okresie realizacji projektu i ocenienie skuteczności podjętej akcji redukcji populacji lisa.

II. WYMAGANIA JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ WYKONAWCA

Zamawiający ustala następujące warunki udziału w postępowaniu, odpowiednio w zakresie:

1. **Wiedza i doświadczenie.** Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku.

Ekspert opracowujący metodykę monitoringu populacji musi:

- a) posiadać wykształcenie wyższe co najmniej drugiego stopnia z dziedziny nauk przyrodniczych lub nauk pokrewnych
oraz

- b1) być autorem lub współautorem co najmniej 1 recenzowanej publikacji naukowej wykorzystującej w badaniach metodę tropień zimowych do oceny liczebności/zagęszczenia populacji ssaków;

lub

- b2) być autorem lub współautorem co najmniej 1 opracowania będącego sprawozdaniem zawierającym wyniki przeprowadzonych prac terenowych wykorzystujących metodę tropień zimowych do oceny liczebności/zagęszczenia populacji ssaków.

Ocena spełniania wskazanego warunku będzie dokonana na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (załącznik 1) wskazującego osobę, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia oraz informacjami na temat jej wykształcenia, kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia.

III. ETAPY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zgodnie z pkt I niniejszego zapytania opracowanie metodyki będzie konsultowane z Zamawiającym na etapie jej przygotowania.

Przekazanie Zamawiającemu pierwszej wersji opracowania – do 15.10.2017 r.



Przekazanie Wykonawcy uwag do pierwszej wersji opracowania – do 20.10.2017 r.

Przekazanie Zamawiającemu ostatecznej wersji opracowania – do **31.10.2017 r.**

IV. INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – **nie**.

V. WAŻNOŚĆ OFERTY

Ważna oferta musi zawierać:

1. Prawidłowo wypełniony załącznik 1 wskazujący wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia oraz potwierdzający doświadczenie Wykonawcy.

Wynagrodzenie Wykonawcy musi obejmować wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym:

- a) kwotę podatku VAT (w przypadku gdy wykonawca jest podatnikiem VAT)
- b) należne składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz zaliczkę na podatek dochodowy (w przypadku gdy wykonawca jest osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej)

W przypadku gdy najkorzystniejsza oferta zostanie złożona przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej Zamawiający zawrze z Wykonawcą **umowę o dzieło**.

VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć:

- w Małopolskim Biurze OTOP: 31-029 Kraków, ul. Zybkiewicza 10/1a,
- lub elektronicznie (skany podpisanych dokumentów) na adres e-mail: anna.frankiewicz@otop.org.pl.

Termin składania ofert mija **8.09.2017** o godz. **13:00**.

VII. KRYTERIUM WYBORU WYKONAWCY

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Najniższa cena brutto

VIII. ZAWARCIE UMOWY I PŁATNOŚCI

- Wybrany Wykonawca podpisze Umowę na wykonanie zamówienia w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
- Wynagrodzenie Wykonawcy wskazane w ofercie musi obejmować wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

IX. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO:

1. Wyjaśniania treści ofert z Oferentami w przypadku, gdy są one niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości Zamawiającego;
2. W przypadku gdy najkorzystniejsza oferta będzie przekraczała budżet przeznaczony przez Zamawiającego na w/w usługi, Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji ceny (z wszystkimi Wykonawcami którzy złożyli ofertę). Jeśli pomimo negocjacji najkorzystniejsza oferta cenowa będzie przekraczała budżet Zamawiającego na w/w usługi, Zamawiający zastrzega sobie prawo niewybrania żadnej oferty;
3. Zmiany/modyfikacji treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert, w tym również samego terminu składania ofert. Każdorazowo w takich przypadkach Zamawiający powiadomi o takim fakcie wszystkich oferentów do których wysłał zapytanie.



Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, przed przystąpieniem przez Wykonawcę do realizacji usług, lub w trakcie trwania umowy (Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonane do momentu odstąpienia od umowy usługi) w przypadku nie podpisania przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie z Zamawiającym umowy dotacji na realizację zadania pt. „Ochrona cietrzewia jako gatunku parasolowego cennych siedlisk przyrodniczych Torfowisk Orawsko- Nowotarskich – część I działania ochrony czynnej”. Wykonawcy nie będzie przysługiwało z tego tytułu odszkodowanie ani kara umowna.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1: oferta oraz potwierdzenie doświadczenia Wykonawcy

W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań, proszę o kontakt:

- w sprawach merytorycznych: Tomasz Wilk, tel. 12 442 95 36 w. 705, tomasz.wilk@otop.org.pl; rafal.bobrek@otop.org.pl
- w pozostałych: anna.frankiewicz@otop.org.pl, tel. 12 442 95 36 w. 702