

Oznaczenie sprawy: ZP IBS PAN/01/Z/2021

**Zapytanie ofertowe zgodnie z rozeznaniem rynku
na przeprowadzenie analiz genotypowania rysia**

Dotyczy realizacji projektu **POIS.02.04.00-00-0143/16 „Powrót rysia do północno-zachodniej Polski”** współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.03.2017 r. nr POIS.02.04.00-00-0143/16-00), zwanego dalej Projektem.

ZAMAWIAJĄCY:

INSTYTUT BIOLOGII SSAKÓW POLSKIEJ AKADEMII NAUK
17-230 BIAŁOWIEŻA, UL. STOCZEK 1
tel. (085) 6827750, fax (085) 6827752, e-mail: mripas@ibs.bialowieza.pl

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analiz genotypowania rysia biorących udział w Projekcie w celu określenia ich pokrewieństwa genetycznego, przynależności populacyjnej i poziomu zmienności genetycznej.
2. Zlecenie obejmuje wykonanie analiz genetycznych próbek krwi, włosów i/lub odchodów rysia w celu określenia ich genotypu w autosomalnych loci mikrosatelitarnych, sekwencji odcinka regionu kontrolnego mitochondrialnego DNA, genetycznej identyfikacji (potwierdzenia) płci, opisu zmienności genetycznej i pokrewieństwa oraz przynależności populacyjnej. Obiektem badań będą zarówno osobniki hodowane z przeznaczeniem do reintrodukcji oraz osobniki urodzone na wolności, jak również rysie, które mogą pojawiać się w rejonie wsiedleń w wyniku migracji. Próbkę do analiz genetycznych od osobników trzymanyh w niewoli zostaną pobrane podczas immobilizacji (próbki krwi i/lub sierści), a próbki od osobników urodzonych na wolności lub ewentualnych imigrantów zostaną pobrane w postaci sierści pozyskiwanej przy pomocy pułapek włosowych lub z odchodów znalezionych w terenie. Próbkę te zostaną dostarczone Wykonawcy, by mógł on wykonać ww. analizy.
3. Analizy genetyczne będą przeprowadzone z użyciem 18-20 loci mikrosatelitarnych oraz markera płci (np. 278g21-4 na chromosomie Y, lub ZFX) oraz odczytu sekwencji odcinka regionu kontrolnego mitochondrialnego DNA.
4. Na podstawie analiz loci mikrosatelitarnych zostanie sporządzona biblioteka genotypów wszystkich osobników biorących udział w projekcie. Biblioteka genotypów posłuży do wykonania analizy pokrewieństwa między poszczególnymi osobnikami. Ustalony zostanie stopień pokrewieństwa między osobnikami uczestniczącymi w rozrodzie w celu odpowiedniego doboru zwierząt najmniej spokrewnionych oraz ustalania ojcostwa kociąt rodzonych na wolności. Biblioteka genotypów powinna być kompatybilna do biblioteki wygenerowanej w podobnych analizach rysia w latach 2018-2020.
5. Próby do analiz genetycznych będą dostarczane przez Zespół Terenowy Projektu sukcesywnie w okresie trwania umowy. Przewidywana jest analiza nie więcej niż 80 prób.
6. Wyniki genotypowania w loci mikrosatelitarnych oraz analizy pokrewieństwa między osobnikami rysia i informacje o przynależności do danej populacji, w postaci pliku XLS oraz wyniki analizy sekwencji regionu kontrolnego w mitochondrialnym DNA będą dostarczone Zamawiającemu wraz z Raportem przesłanym pocztą mailową na adres mripas@ibs.bialowieza.pl.

7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie powinno być wykonywane sukcesywnie w terminie realizacji Projektu, to jest od podpisania umowy do końca 2021 r.
2. Analizy poszczególnych, ważnych dla realizacji projektu prób Wykonawca dostarcza nie później niż w ciągu 4-6 tygodni od dostarczenia próby.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O zamówienie mogą starać się osoby fizyczne, osoby prawne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej. Oferent (lub osoba/y którymi dysponuje) powinien:
 - a. posiadać wykształcenie wyższe w zakresie nauk biologicznych lub pokrewnych,
 - b. posiadać wiedzę i doświadczenie oraz udokumentowany dorobek publikacyjny w zakresie genetyki populacyjnej ssaków, w tym dużych ssaków drapieżnych.
2. Jako spełnienie warunków określonych w ust. 1 Zamawiający uzna:
 - a. w odniesieniu do ust. 1a skan dyplomu ukończenia studiów wyższych (lub dyplomu doktorskiego/habilitacyjnego) oferenta lub osób którymi dysponuje, z zakresu nauk biologicznych, dołączoną do oferty;
 - b. w odniesieniu do ust. 1b oświadczenie Wykonawcy złożone na formularzu będącym załącznikiem nr 2 do ogłoszenia o opracowaniu jako autor lub współautor w ciągu ostatnich 7 lat co najmniej 3 publikacji lub niepublikowanych opracowań eksperckich dotyczących genetyki populacyjnej ssaków, w tym dużych ssaków drapieżnych.
 - c. w odniesieniu do ust. 1c podpisanie oświadczenia będącego częścią formularza oferty w załączniku nr 1
3. Wykonawca przedstawi listę wykonawców zamówienia, zwanych dalej Zespołem i dla każdego z nich złoży oddzielnie oświadczenie, o którym mowa w ust. 2b. Zamawiający oceniając spełnienie warunku posiadania doświadczenia, o którym mowa w ust. 1b i 2b będzie oceniał dorobek Zespołu łącznie.
4. Zamawiający do terminu składania ofert może zmienić warunki zamówienia informując o tym wszystkich zawiadomionych wcześniej Wykonawców. W sytuacji, gdy Zamawiający uzna zmianę warunków za istotną, może wydłużyć termin do złożenia oferty oraz zobowiązuje się do poinformowania o tym Wykonawców poprzez stronę internetową.

IV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą w terminie 30 dni od upływu terminu składania ofert.

V. OPIS SPOSOBU POSTĘPOWANIA, MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferenci powinni złożyć ofertę drogą elektroniczną w formie skanów wymaganych dokumentów w formacie pdf lub jpg do **dnia 19 lutego 2021 r. na adres mripas@ibs.bialowieza.pl** lub w przypadku braku możliwości przesłania wersji elektronicznej osobiście lub pocztą na adres **Instytut Biologii Ssaków PAN, Stoczek 1, 17-230 Białowieża**, z dopiskiem „Oferta na przeprowadzenie analiz genotypowania rysi”.
2. Ofertę należy przygotować poprzez:
 - a. wypełnienie Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego,
 - b. wypełnienie oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego dla wszystkich osób wykonujących zamówienie
3. Oferta powinna być:
 - opatrzona pieczęcią firmową (jeżeli dotyczy),
 - posiadać datę sporządzenia,
 - zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP (jeżeli dotyczy),
 - podpisana czytelnie przez wykonawcę
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. SPOSÓB WYBORU OFERTY (kryteria oceny)

Zamawiający spośród ofert spełniających wymagania formalne, dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej biorąc pod uwagę następujące kryteria:

a) cena ofertowa – waga kryterium: 60%,

Punktacja zostanie dokonana według wzoru:

Liczba punktów = (najniższa cena spośród badanych ofert/cena danej oferty) x 60

b) doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia - publikacje i niepublikowane opracowania eksperckie – waga kryterium 40%

Oferty będą oceniane w odniesieniu do spełnienia powyższego wymogu przez oferentów według następujących zasad:

Zasada (w odniesieniu do ostatnich 7 lat lub okresu prowadzenia działalności, jeżeli był krótszy, łącznie dla wszystkich członków zespołu)	Punktacja
Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących genetyki populacyjnej ssaków większa niż 3, w tym więcej niż 2 dotyczące dużych ssaków drapieżnych,	1
Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących genetyki populacyjnej ssaków większa niż 3, w tym 2 dotyczących dużych ssaków drapieżnych	0,7
Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących genetyki populacyjnej ssaków większa niż 3, w tym 1 dotyczącej dużych ssaków drapieżnych,	0,5
Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących genetyki populacyjnej ssaków równa 3, w tym 1 dotyczącej dużych ssaków drapieżnych	0,2

Liczba punktów = „publikacje” x 40

Całkowita liczba punktów = punkty w kryterium „cena ofertowa” + punkty w kryterium „publikacje”.

Ocena doświadczenia będzie dokonywana w oparciu o publikacje i opracowania (autorów i współautorów) Zespołu łącznie.

Całkowity zakres możliwej do uzyskania punktacji wynosi od 0 do 100 pkt., gdzie 1 pkt. = 1%. Wyniki wszystkich działań zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY

- Informacja o wyborze Wykonawcy zostanie umieszczona na stronie podmiotowej BIP: <https://bip.ibs.bialowieza.pl/> oraz na tablicy ogłoszeniowej w siedzibie IBS Białowieża, Stoczek 1, 17-230 Białowieża
- Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony odrębnie o formalnościach niezbędnych do zawarcia umowy.

VIII. WARUNKI REALIZACJI UMOWY I SPOSÓB DOKONYWANIA PŁATNOŚCI

Z wybranym oferentem zostanie podpisana umowa według wzoru zamieszczonego w załączniku nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

IX. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją projektu POIS.02.04.00-00-0143/16 „Powrót rysia do północno-zachodniej Polski” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.03.2017 r. nr POIS.02.04.00-00-0143/16-00). Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - zmiany terminu składania ofert;

- 2.2 wyjaśnienia treści ofert z wykonawcami w przypadku, gdy oferty są niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości;
 - 2.3 uzupełniania ofert w przypadku stwierdzenia braków, które można uzupełnić;
 - 2.4 poprawienia omyłek rachunkowych za zgodą Wykonawcy;
 - 2.5 odrzucenia ofert złożonych po wyznaczonym terminie;
 - 2.6 odrzucenia ofert niezgodnych z założeniami zapytania ofertowego.
3. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 - Formularz oświadczenia o posiadaniu doświadczenia
3. Załącznik nr 3 - Wzór umowy
4. Oświadczenie RODO-1
5. Oświadczenie RODO-2
6. Klauzula informacyjna

Zatwierdzam

Rafał Kowalczyk
Dyrektor



Do publikacji dnia 11-02-2021 na tablicy informacyjnej w siedzibie IBS Białowieża oraz na stronie podmiotowej BIP: <https://bip.ibs.bialowieza.pl/>