

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Beneficjenta:

Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Teofila Starzyńskiego 3-4
70-506 Szczecin
e-mail: sekretariat@zpkwz.pl
adres strony: www.zpkwz.pl
Tel./fax (91) 48 17 121

2. Opis przedmiotu zamówienia:

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu RPZP.04.04.00-32-A001 „Wzmacnianie ochrony bociana białego i nietoperzy oraz realizacja zadań czynnej ochrony w rezerwatach przyrody na obszarach parków krajobrazowych województwa zachodniopomorskiego”

2. Celem zadania jest:

- inwentaryzacja i analiza potrzeb gatunków nietoperzy
- wytypowanie transektów i punktów podjęcia działań czynnej ochrony nietoperzy (instalacja budek trocinobetonowych, drewnianych, elewacyjnych i podtynkowych dla nietoperzy oraz instalacja podestów zabezpieczających-kolejne etapy projektu)
- przeprowadzenie monitoringu powykonawczego zastosowanych działań ochrony czynnej nietoperzy w roku 2019 i 2020

3. Obszarem realizacji zadania jest 6 parków krajobrazowych województwa zachodniopomorskiego:

- Iński Park Krajobrazowy z otuliną obejmujący gminy: Chociwel, Dobrzany, Ińsko, Węgorzyno, Suchań, Dobra (Nowogardzka);
- Drawski Park Krajobrazowy z otuliną obejmujący gminy: Barwice, Borne Sulinowo, Polczyn-Zdrój, Czaplonek, Ostrowice, Złocieniec;
- Park Krajobrazowy Dolina Dolnej Odry z otuliną obejmujący gminy: Gryfino, Widuchowa, Kolbaskowo, Miasto Szczecin;
- Cedyński Park Krajobrazowy z otuliną obejmujący gminy: Cedynia, Chojna, Mieszkowice, Moryń, Widuchowa, Trzcińsko-Zdrój;
- Szczeciński Park Krajobrazowy „Puszcza Bukowa” z otuliną obejmujący gminy: Gryfino, Stare Czarnowo, Miasto Szczecin, Kobylanka, Bielice;
- Park Krajobrazowy Ujście Warty obejmujący gminę: Boleszkowice;

4. Na zamówienie składać się będą następujące czynności:

1) badania kameralne obejmujące:

- a) analizę danych dostępnych w inwentaryzacjach przyrodniczych, publikowanych w artykułach, opracowaniach i raportach przyrodniczych oraz dane własne i niepublikowane,
- b) przestrzenną analizę rozmieszczenia potencjalnych miejsc występowania nietoperzy (kryjówki letnie i przejściowe),
- c) wytypowanie 6 transektów badawczych, o długości co najmniej 3 km, wzdłuż których będą prowadzone badania terenowe,

2) badania terenowe na wytypowanych transektach obejmujące:

- a) kontrole obiektów stanowiących potencjalne letnie kryjówki nietoperzy
 - b) obserwacje wizualne,
 - c) nasłuchy detektorowe,
 - d) rejestrację głosów nietoperzy na transektach i w punktach nasłuchowych wraz z późniejszą ich analizą komputerową
 - e) wykonanie co najmniej 60 zdjęć dokumentacji dobrej jakości
- 3) badania kameralne po zakończonym monitoringu obejmujące:
- a) opracowanie wyników badań terenowych
 - b) określenie rzeczywistych miejsc występowania nietoperzy (żerowiska, przeloty na tereny łowieckie, miejsca rozrodu) w obrębie kontrolowanych transektów, wytypowanych na poziomie badań kameralnych
 - c) wyznaczenie transektów i drzew wraz z współrzędnymi GPS, na których zostaną zawieszane skrzynki trocinobetonowe dla nietoperzy w liczbie od 50 do 100 sztuk na każdy park krajobrazowy (kolejny etap projektu)
 - d) wytypowane transekty oraz drzewa i miejsca muszą uwzględniać plany gospodarki leśnej, prowadzone na obszarze ich wieszania jak również posiadać opinię na piśmie podmiotów będących właścicielami lub zarządcami terenów i obiektów,
- 4) monitoring powykonawczy zastosowanych działań ochrony nietoperzy pozwalający na określenie:
- a) stopnia zasiedlenia zawieszonych budek trocinobetonowych, drewnianych i podtynkowych oraz elewacyjnych przy wykorzystaniu specjalistycznego sprzętu
 - b) w przypadku zaistnienia potrzeby, uzyskanie dodatkowych wskazówek, mających na celu optymalne wykorzystanie skrzynek przez nietoperze
 - c) sprawdzenie stanu technicznego zainstalowanych budek i podestów dla nietoperzy i dostępności wlotów do kryjówek antropogenicznych.

5. Technika realizacji zadania:

Monitoring chiropterologiczny musi być sporządzony w oparciu o następujące metody badawcze (Mitchell-Jones, McLeish 2004, Kepel i in. 2009, Battersby red. 2010):

1) kontrole obiektów stanowiących potencjalne letnie kryjówki dla nietoperzy, zwłaszcza kolonii rozrodczych. Poszukiwanie kolonii rozrodczych obejmuje prace polegające na:

- a) kontroli strychów, poddaszy, szczelin, okiennic itp. w budynkach gospodarskich i mieszkalnych znajdujących się na terenie parków krajobrazowych, opierając się na informacjach uzyskanych od lokalnej społeczności oraz wiedzy o rzeczywistych kryjówekach nietoperzy w latach wcześniejszych, posiadanej przez Wykonawcę. Zlokalizowane obiekty należy dokładnie penetrować w poszukiwaniu śladów obecności pojedynczych osobników nietoperzy lub całej ich kolonii rozrodczej, w postaci odchodów na podłodze, parapetach, elewacji budynków itp., oraz nie strawionych resztek pokarmu (np. skrzydła i odnóża owadów i kawałki chitynowych pancerzyków), przy wykorzystaniu specjalistycznego sprzętu;
- b) wizualnej obserwacji terenu w poszukiwaniu zwiększonej koncentracji nietoperzy w obrębie kryjówki antropogenicznej, połączonej z wieczornym monitoringiem z wykorzystaniem detektorów ultrasonicznych, a także uchwyceniu słyszalnych ludzkim uchem sygnałów socjalnych nietoperzy);
- c) w miejscach niedostępnych dla człowieka (np. wieże kościołów bez bezpiecznego wejścia, trafostacje) obserwacje miejsc wylotu nietoperzy z potencjalnych kryjówek z wykorzystaniem lornetek na podczerwień i detektorów;

2) obserwacje wizualne wraz z identyfikacją wzrokową gat. nietoperzy (na podstawie ich budowy morfologicznej oraz strategii i miejsca żerowania). Obserwacje te są wspomagane przez lornetkę i noktowizor. Wizualne potwierdzenia obecności nietoperzy umożliwiają stwierdzenia kierunków przelotu nietoperzy na żerowiska. Metoda ta stosowana jest przy wstępnej identyfikacji gatunku i szacunkowej ocenie wielkości jego populacji.

3) nasłuchy detektorowe, w celu szczegółowej lokalizacji terenów łowieckich nietoperzy oraz ich kolonii rozrodczych stosuje się metodę nasłuchów detektorowych (Kowalski i in. 2000). Monitoring chiropterofauny na przedmiotowym terenie powinien być wykonany z wykorzystaniem sprzętu o najwyższej jakości o parametrach nie gorszych niż: częstotliwość w zakresie 10-120 kHz, rekomendowana funkcja Frequency division.

Efektem końcowym inwentaryzacji i analizy potrzeb gatunków nietoperzy będzie raport dla każdego z parków krajobrazowych w formie papierowej i elektronicznej, w którym zostaną zawarte następujące elementy:

- wyniki przeprowadzenia badań kameralnych, dokumentacja mapowa i fotograficzna,
- wyniki przeprowadzenia badań terenowych, dokumentacja mapowa i fotograficzna.

Efektem końcowym wytypowania transektów i punktów podjęcia działań czynnej ochrony nietoperzy w każdym z parków krajobrazowych (instalacja budek trocinobetonowych, drewnianych, elewacyjnych i podtynkowych dla nietoperzy oraz instalacja podestów zabezpieczających) będzie raport w formie papierowej i elektronicznej zawierający:

- wytyczone transekty punktów ze współrzędnymi GPS do zawieszenia skrzynek dla nietoperzy, przedstawione w sposób opisowy i graficzny na mapach oraz pisemne opinie o działaniu podmiotów będących właścicielami lub zarządcami terenów lub obiektów.

Efektem przeprowadzenia monitoringu powykonawczego zastosowanych działań ochrony czynnej nietoperzy w roku 2019 i 2020 będzie raport przygotowany każdorazowo w każdym z parków:

- opracowanie w postaci dokumentacji:
 - a) wskazującej stopień zasiedlenia i zróżnicowanie gatunkowe nietoperzy obecnych w budkach trocinobetonowych, drewnianych i podtynkowych oraz elewacyjnych,
 - b) dodatkowe wytyczne optymalizujące wykorzystanie powieszonych skrzynek przez nietoperze, w przypadku zaistnienia takiej potrzeby,
 - c) określenie potencjalnych zagrożeń dla długofalowego powodzenia przeprowadzonych działań ochronnych,

Kody CPV: 90720000-0, 90721700-4

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełnienia (stawianie warunków udziału nie jest obowiązkowe).

Ubiegać się o udzielenie zamówienia mogą wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oraz:

- a) Wykażą się doświadczeniem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia. Przez doświadczenie należy rozumieć wykonanie w okresie 3 lat przed upływem terminu do składania ofert co najmniej 2 usług podobnych polegających na wykonywaniu monitoringu chiropterologicznego polegający na badaniu liczebności populacji, składu gatunkowego.
- b) Wykażą się dysponowaniem co najmniej 1 osoby będącej autorem lub współautorem minimum 2 publikacji naukowych w zakresie chiropterologii lub co najmniej 1 osobę

posiadającą licencję chiropterologiczną wydaną przez OTON, w zakresie prowadzenia inwentaryzacji nietoperzy i badań związanych z odławianiem nietoperzy za pomocą sieci.

c) Informacja o kryteriach oceny oraz wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert.

1) Cena – 100%

d) Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

$$P_c = \frac{C_{\min}}{C_n} \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

P_c – liczba punktów za kryterium cena

C_{\min} – najniższa cena spośród składanych ofert

C_n – cena oferty badanej

e) Termin składania ofert: 09. 07. 2018 r.

f) Termin realizacji umowy:

- 1) dla inwentaryzacji i analizy potrzeb nietoperzy od 25 lipca 2018 do 31 października 2018
- 2) dla monitoringów powykonawczych dotyczących prac ochrony czynnej nietoperzy w roku 2019 – 1 lipca do 30 września, w roku 2020- 1 lipca do 30 września;

g) Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych)*

Nie dotyczy*

h) Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy.

Zamawiający nie przewiduje zmian umowy.

i) Informacje o możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

j) Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą (jeśli dotyczy)

- Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia (zał. Nr 2 do zapytania)
- Wykaz prac podobnych
- Wykaz osób przewidzianych do realizacji zadań wraz z wykazem ich kwalifikacji i doświadczenia na potrzeby projektu spełniających warunek zapisu pkt. 3.

k) Informacja o planowanych zamówieniach uzupełniających (jeśli

dotyczy).

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających .

Termin związania ofertą upływa po 7 dniach licząc od terminu składania ofert.
Ofertę należy złożyć na adres poczty elektronicznej: kbloom@zpkwz.pl lub faks: 91 4817 121 w nieprzekraczalnym terminie do dnia: 09.06.2018 roku. Forma pisemna (dostarczenie odpowiedzi za pośrednictwem operatora pocztowego, kuriera lub osobiście) jest zawsze dopuszczalna.

**beneficjent jest zamawiającym zobowiązanym do stosowania ustawy PZP, informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych go nie dotyczy.*

*** W przypadku zamówień powyżej 50 000 zł. Netto wymagane jest wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia nazw i kodów określonych we Wspólnych Słowniku Zamówień.*

DYREKTOR
Zespołu Parków Krajoznawczych
Województwa Zachodniopomorskiego

.....
podpis



zał. Nr 2 do zapytania

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.
.....
.....

oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 24 ust 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)