



Znak sprawy: OP.082.11.2026.MoK

Kraków, 16 czerwca 2026 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Zaproszenie do złożenia ofert, w postępowaniu prowadzonym na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w RDOŚ w Krakowie, w trybie rozeznania rynku, pn: „Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczych w dwóch obszarach Natura 2000”, w części dotyczącej obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PHL120020 którego przedmiotem jest wykonanie inwentaryzacji nietoperzy w obiektach w Rożnowie i Domoślavicach”.**

*Zamówienie dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, na podstawie umowy nr nr B/010/26/29 z dnia 19 lutego 2026 r.*

## I. Informacje ogólne.

1. Zamawiającym jest: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie  
Adres: ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków  
Telefon: 12 61-98-120, 12 61-98-121  
Faks: 12 61-98-122  
Strona internetowa : <https://www.gov.pl/web/rdos-krakow/regionalna-dyrekcja-ochrony-srodowiska-w-krakowie>  
e-mail: [sekretariat@krakow.rdos.gov.pl](mailto:sekretariat@krakow.rdos.gov.pl)  
REGON 120803536  
NIP 676 23 87 006
2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie rozeznania rynku prowadzone jest z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), realizowane na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy.
3. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyz przyrodniczych dla przedmiotów ochrony obszaru Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PHL120020 obejmujące m.in. uzupełnienie stanu wiedzy w dwóch powiększonych enklawach obszaru: enklawa Rożnów i enklawa Domosławice.
4. Szczegółowy opis znajduje się w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
5. Termin wykonania: 23 października 2026 r.
6. Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia: 40 000,00 PLN.
7. Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego, zawiera załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
11. Zamawiający prowadząc postępowanie odwoła się odpowiednio, do przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ) – zwanej dalej „ustawą”, w szczególności w zakresie:
- wykluczenia Wykonawcy
  - oświadczeń i dokumentów – do art. 128 ustawy
  - możliwości wyjaśniania rażąco niskiej ceny – odpowiednio do art. 224 ustawy,
  - wyjaśnienie treści ofert, omyłki – do art. 223 ustawy,
  - odrzućcenia oferty- do art. 226 ustawy.

## II. Warunki udziału w postępowaniu.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy **spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące doświadczenia i dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz nie podlegają wykluczeniu:**
- 1.1. warunek dotyczące osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – Wykonawca skieruje do wykonania zamówienia minimum jednego eksperta o kwalifikacjach

zawodowych, uprawnieniach, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnym do wykonania zamówienia, odpowiadającym co najmniej warunkom niżej określonym:

- co najmniej 1 eksperta chiropterologa, posiadającego wykształcenie wyższe w zakresie dziedzin nauk rolniczych (z dyscyplin naukowych: „nauki leśne” lub „rolnictwo i ogrodnictwo”) lub nauk ścisłych i przyrodniczych (z dyscyplin naukowych: „nauki biologiczne” lub „nauki o Ziemi i środowisku”) oraz doświadczenie polegające na wykonaniu co najmniej jednej pracy polegającej na monitoringu lub inwentaryzacji co najmniej jednego z gatunków nietoperzy, w ramach których wykonywana była ocena stanu ochrony, z zastosowaniem metodyki opisanej w przewodnikach metodycznych Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ–

**oraz**

### **1.2. nie podlegają wykluczeniu:**

1. Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ( t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514.), Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
  - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;
  - c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 tej ustawy;

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez wykonawcę oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego*, złożonego w treści Formularza oferty (załącznik nr 2).

### **III. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu.**

1. Wykonawca złoży wraz z ofertą:

- 1.1. wykaz osób ( **wzór załącznik nr 4** ), skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, wykształcenia i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a

także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

- 1.2. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia o treści zgodnej z zapisem odpowiednio pkt. 4, załącznika nr 2 do zapytania- formularz ofertowy.

#### IV. Sposób przygotowania oferty. Sposób obliczenia ceny.

1. Ofertę składa się na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
2. Oferta powinna zawierać co najmniej:
  - a. wskazanie ceny brutto (VAT, jeżeli Wykonawca nie jest płatnikiem VAT, w Formularzu ofertowym zamiast stawki podatku VAT wpisuje formułę: „nie jestem płatnikiem podatku VAT ) za wykonanie całości zamówienia. W cenie Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie zobowiązania po stronie Wykonawcy w związku z realizacją usługi, wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji.
  - b. jeżeli Wykonawca chce uzyskać dodatkowe punkty, w kryterium oceny ofert powinien złożyć wraz z ofertą wykaz dodatkowego doświadczenia eksperta załącznik nr 2 A do zapytania ofertowego**
  - c. pozostałe oświadczenia, wykazy.
3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
4. Cena musi być podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Każdy z Wykonawców może przedstawić tylko jedną ofertę.
6. Oferta powinna być napisana w języku polskim. W wypadku złożenia w ofercie dokumentów w języku innym niż polski, składane są wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
8. Oferta wraz z pozostałymi załącznikami i wszystkimi wymaganymi dokumentami, powinna być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy (podpisana winna być każda strona niosąca treść), zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy. Jeżeli oferta będzie podpisana przez pełnomocników, Wykonawca powinien dołączyć do oferty pełnomocnictwa, z treści których wynika umocowanie do podpisania oferty przez pełnomocników.
9. **Oferty należy składać w formie elektronicznej w tym także w postaci skanów podpisanych dokumentów wysłanych pod wskazany poniżej adres e-mail Zamawiającego;**  
**[monika.sadowska@krakow.rdos.gov.pl](mailto:monika.sadowska@krakow.rdos.gov.pl), do 25.06. 2026 r. do godz. 9.00.**

#### V. Kryteria oceny ofert

1. 1 kryterium - cena brutto z wagą 70 % (gdzie 1% = 1 pkt), obliczony w następujący sposób:

$$C = \frac{C_{\text{minimalna}}}{C_{\text{oferta}}} \times 70$$

gdzie:

$C_{\text{minimalna}}$  – najniższa cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu,

$C_{\text{oferta}}$  – cena oferty badanej,

Przeliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. 2 kryterium: doświadczenie osoby wyznaczonej do realizacji zamówienia, o której mowa w pkt. Sekcji II pkt. 1.2 zapytania, z wagą 30% (1% = 1 pkt.).

Jeżeli Wykonawca chce otrzymać dodatkowe punkty powinien złożyć wykaz doświadczenia eksperta charakterologa ( załącznika nr 2 A ), w którym wykaże dodatkowe doświadczenie osoby wyznaczonej do realizacji zamówienia.

W kryterium: „Doświadczenie osoby .....” oferta może uzyskać maksymalnie 30 punktów. Punkty zostaną przyznane zgodnie z następującymi zasadami:

- 2.1. Punktowane będzie wykazane doświadczenie eksperta chiropterologa w zakresie wykonania prac polegających na inwentaryzacji lub monitoringu (w ramach których wykonywana była ocena stanu ochrony gatunku z zastosowaniem metodyki opisanej w przewodnikach metodycznych Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ) co najmniej jednego z gatunków nietoperzy będących przedmiotami zamówienia, tj. podkowca małego *Rhinolophus hipposideros*, nocka orzęsionego *Myotis emarginatus*.
  - 2.2. Każda praca spełniająca powyższe kryterium uzyska 10 pkt, a Wykonawca może uzyskać maksymalnie 30 pkt. Za pięć lub więcej prac Wykonawca uzyska maksymalną w tym kryterium ilość punktów.
  - 2.3. Prace wykazane jako doświadczenie danego eksperta w ramach warunków zamówienia nie mogą zostać wpisane do kryteriów doświadczenia osoby (zakaz dublowania doświadczenia).
  - 2.4. Wykaz, o którym mowa wyżej **nie podlega** uzupełnieniu. Z wykazu musi jednoznacznie wynikać doświadczenie spełniające warunki, o których mowa wyżej, w przeciwnym razie Zamawiający nie przyzna punktów. Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą wykazu, Zamawiający przyzna Wykonawcy w tym kryterium 0 pkt.
3. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta z najwyższą łączną oceną (ilością punktów) w wyżej wymienionych kryteriach oceny ofert. Wynik przedstawiany będzie w punktach.

## **VI. Komunikacja w postępowaniu.**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentacji przetargowej- ogłoszenie zapytanie ofertowe wraz z załącznikami. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści dokumentacji przetargowej wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1 niniejszej sekcji, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
3. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej dokumentacji . Zmianę Zamawiający udostępni.
4. Korespondencję w formie elektronicznej należy przysyłać na adres e-mail: [monika.sadowska@krakow.rdos.gov.pl](mailto:monika.sadowska@krakow.rdos.gov.pl).

## **VII. Pozostałe informacje dotyczące Zapytania ofertowego:**

1. Aby zapewnić porównywalność wszystkich ofert, zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi wykonawcami, w celu uzupełnienia lub doprecyzowania przesłanych dokumentów lub udzielenia wyjaśnień.
2. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe będą wydawać się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i tym samym będą budzić wątpliwości zamawiającego, zamawiający dopuszcza możliwość zwrócenia się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie

dowodów dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.

3. Jeżeli dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą liczbę punktów w obu kryteriach oceny ofert, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych, w których wykonawcy zaoferują nową cenę realizacji zamówienia, bez możliwości dokonywania zmian w zakresie kryterium jakościowego. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować ceny wyższej niż zaoferowane w złożonych ofertach.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie, czyli bezsporne, niebudzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, w szczególności:
    - a) ewidentny błąd gramatyczny,
    - b) mylną pisownię wyrazów,
    - c) niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części,
    - d) ewidentny błąd rzeczowy;
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe (omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach), z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek w szczególności w przypadku sumowania poszczególnych kosztów ogółem brutto – jeżeli obliczony wynik nie odpowiada działaniom podjętym do jego uzyskania, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny jednostkowe i na ich podstawie zamawiający przeprowadzi dalsze obliczenia;
  - 3) inne omyłki, polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;  
– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podawania przyczyny unieważnienia, w tym jeżeli oferta najkorzystniejsza będzie wyższa niż kwota przeznaczona na zamówienie.

## **VIII. OBOWIĄZKI W ZAKRESIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z RODO.**

6. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – zwanego dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
7. kontakt z inspektorem ochrony danych Zamawiającego następuje za pomocą adresu e-mail: [iod@krakow.rdos.gov.pl](mailto:iod@krakow.rdos.gov.pl);
8. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym na zasadach określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym;
9. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres prowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia oraz po jego zakończeniu, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego dotyczącymi archiwizacji;
10. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902). Ponadto dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;

11. przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od wykonawców, których dane dotyczą lub innych podmiotów, na których zasoby powołują się wykonawcy;
12. przetwarzane dane osobowe obejmują dane zawarte w treści oferty i pozostałych załączników, niezbędne celu związanym z udziałem niniejszym postępowaniu;
13. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych:
  - a. dostępu do swoich danych osobowych,
  - b. ich sprostowania,
  - c. usunięcia,
  - d. ograniczenia ich przetwarzania,
  - e. przeniesienia danych do innego administratora danych osobowych,
  - f. wniesienia sprzeciwu;
14. Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
15. Panie Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu;
16. Obowiązek informacyjny określony przepisami RODO spoczywa także na wykonawcach, którzy pozyskują dane osobowe osób trzecich w celu przekazania ich zamawiającym w ofertach.,

Załączniki:

- Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 Formularz oferty
- Załącznik nr 2A Wykaz doświadczenia eksperta
- Załącznik nr 3 Istotne postanowienia umowy
- Załącznik nr 4 Wykaz osób

**Z-ca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska**

**w Krakowie**

**Patrycja Kosyło**

/podpis elektroniczny/

## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

### I. INFORMACJE OGÓLNE.

1. Zamówienie pn. „Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczych w dwóch obszarach Natura 2000”, w części dotyczącej obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PHL120020 którego przedmiotem jest wykonanie inwentaryzacji nietoperzy w obiektach w Rożnowie i Domosławicach.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
3. Termin wykonania: od daty podpisania umowy – 23 października 2026.
4. Sposób przygotowania dokumentów sprawozdających wykonane badania opisano w sekcji III OPZ.

### II. ZAKRES PRAC

1. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie ekspertyz przyrodniczych dla przedmiotów ochrony obszaru Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PHL120020 obejmujące m.in. uzupełnienie stanu wiedzy w dwóch powiększonych enklawach obszaru: enklawa Rożnów i enklawa Domosławice:
  - a) gatunki:
    - 1303 – podkowiec mały (*Rhinolophus hipposideros*),
    - 1321 – nocek duży (*Myotis myotis*),
    - podkaszaniec zwyczajny (*Miniopterus schreibersii*),
    - ewentualnie inne gatunki nietoperzy stwierdzane w obiektach objętych zamówieniem.
  - b) miejsca realizacji – obiekty znajdujące się w granicach i poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca PHL120020:
    - Rożnów – kolonia rozrodcza podkowca małego w beluardzie, budynku bramnym, pałacu i pozostałych zabudowaniach;
    - Rożnów – domek letniskowy;
    - Kościół w Domosławicach – kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Domosławicach.Lokalizacja obiektów została wskazana na mapie stanowiącej Załącznik nr 1 do OPZ.
  - c) zakres:
    - kontrole budynków pod kątem występowania kolonii nietoperzy lub śladów ich występowania;

— badania aktywności nietoperzy z użyciem detektorów ultrasonicznych wykonywane w porze nocnej przy obiektach oraz otoczenie potencjalnie wykorzystywane przez nietoperze (żerowiska, trasy migracji itp.) – zakres do oceny eksperckiej z koniecznością podania uzasadnienia tego zakresu oraz do akceptacji przez Zamawiającego;

d) terminy:

— kontrole obiektów w poszukiwaniu kolonii letnich – do 31 lipca – min. 1 kontrola każdego obiektu;

— badania aktywności nietoperzy dla każdego obiektu, w wyznaczonym otoczeniu potencjalnie wykorzystywanym przez nietoperze z użyciem detektorów ultrasonicznych – do 31 sierpnia – min. 3 kontrole wieczorne/nocne dla każdego obiektu lub jedna kontrola nocna na min. 6 wytypowanych stanowiskach;

2. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego mailowo lub telefonicznie o planowanym terminie i miejscu lustracji terenowej, najpóźniej 1 dzień przed dniem planowanej lustracji (w przypadku wystąpienia nagłej zmiany zaplanowanego terminu lub miejsca, po tym terminie, należy powiadomić o tym Zamawiającego niezwłocznie).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odbycia kontroli (zapowiedzianej lub niezapowiedzianej) w miejscu wykonywania badań terenowych. Do przeprowadzenia kontroli upoważnieni są wyznaczeni pracownicy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie.
4. Przed przystąpieniem do prac terenowych Wykonawca:
  - a) jest zobowiązany do pozyskania, zgromadzenia i weryfikacji wszelkich dostępnych danych przyrodniczych dotyczących przedmiotowych stanowisk nietoperzy, w szczególności danych literaturowych, wyników badań naukowych i monitoringowych. Dane, które są w posiadaniu Zamawiającego, zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy. Na etapie analizy wyników przeprowadzonej inwentaryzacji Wykonawca winien uwzględnić pozyskane dane wcześniejsze.
  - b) określi harmonogram prac terenowych, o którym mowa w sekcji I pkt. 4 lit. a uwzględniający wstępną wizję terenową (określenie potencjalnego otoczenia wykorzystywanego przez nietoperze, kontakt z zarządzającym obiektem itp.);
  - c) zasięg otoczenia potencjalnie wykorzystywanego przez nietoperze (żerowiska, trasy migracji itp.) które należy wyznaczyć po pracach kameralnych (np. w oparciu o analizę ukształtowania terenu), wcześniejszej lustracji terenowej oraz w uzgodnieniu z właścicielami obiektów, ewentualnie osobami wyznaczonymi do opieki nad przedmiotowymi budynkami (np. proboszczem). Informacje te zostaną przedstawione Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie do 10 dni od wstępnej wizji terenowej, drogą e-mailową.
5. Badania aktywności nietoperzy:
  - a) zbierane będą przy pomocy szerokopasmowych detektorów ultrasonicznych pracujących w systemie zmian częstotliwości oraz przy użyciu metody określenia punktu zmiany znaku funkcji matematycznej (ang. frequency division lub zero – crossing) z rejestracją sygnałów echolokacyjnych w czasie rzeczywistym. Dopuszczalne jest również używanie detektora szerokopasmowego, pracującego

w trybie time expansion. Czas rejestracji winien być nie krótszy niż 4 h od zachodu słońca.

- b) Na początku obserwacji i na jej zakończenie, należy odnotować czynniki klimatyczne mogące mieć wpływ na aktywność nietoperzy, tj. temperatura powietrza ( $^{\circ}\text{C}$ ), wilgotność (%), prędkość wiatru (m/s), stopień zachmurzenia (%) oraz faza księżyca. Obserwacje należy prowadzić w czasie bezdeszczowym.
  - c) Nagrania powinny być analizowane w programie do analizy bioakustycznej dźwięków. Oznaczenia mają być przeprowadzone na podstawie własnej biblioteki głosów echolokacyjnych oraz dostępnych publikacji na ten temat.
  - d) Wyniki prowadzonych nasłuchów detektorowych winny obejmować:
    - określenie udziału gatunków w obserwacjach – oznaczenie stwierdzonych osobników co do gatunku, a przypadku gdy nie jest to możliwe oraz w przypadku grupy *Myotis*, dopuszcza się określenie rodzaju;
    - miejsce stwierdzenia poszczególnych osobników (współrzędne);
    - aktywność, tj. liczbę przelotów danego gatunku/rodzaju na jednostkę czasu (na godzinę).
6. Na każdym obiekcie Wykonawca wykona opis w *karcie obserwacji gatunku na stanowisku*, zgodnie ze wzorem zamieszczonym w poradniku metodycznym PMS GIOŚ dla podkowca małego (*Rhinolophus hipposideros*) i nocka dużego (*Myotis myotis*). W punkcie „Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku” należy również scharakteryzować badane otoczenie potencjalnie wykorzystywane przez nietoperze.
7. W przypadku stwierdzenia podkowca małego (*Rhinolophus hipposideros*), nocka dużego (*Myotis myotis*) lub innych gatunków nietoperzy, Wykonawca, na podstawie badań terenowych i danych pozyskanych z innych źródeł (o ile takie dane są dostępne), określi:
- a) stan ochrony - oceny stanu ochrony wskazanych przedmiotów ochrony na poszczególnych stanowiskach należy dokonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024 r. poz. 99) oraz metodyką PMS GIOŚ; dla każdej oceny należy dodać uzasadnienie jej nadania;
  - b) istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony gatunków objętych zamówieniem;
  - c) zakres działań ochronnych, jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba ich wyznaczenia, oraz działania polegające na monitoringu stanu ochrony gatunków objętych zamówieniem.
  - d) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody);
  - e) wskazania do zmian SDF i/lub propozycję nowych granic obszaru Natura 2000, jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba ich określenia, uwzględniającą wyniki inwentaryzacji.

8. Jeżeli w trakcie prac terenowych Wykonawca nie stwierdzi występowania podkowca małego (*Rhinolophus hipposideros*) lub nocka dużego (*Myotis myotis*), należy uzasadnić brak ich występowania, jeżeli przyczyny takiego stanu są możliwe do ustalenia. W szczególności należy opisać czynniki, które wpływają na brak zasiedlenia budynku przez nietoperze (np. brak drożnych wlotów, brak odpowiedniej roślinności w otoczeniu budynków, zbyt intensywne oświetlenie itp.).
9. W trakcie prac terenowych należy wykonać dokumentację fotograficzną:
  - a) obiektu - każdy obiekt w kierunku N, W, S, E, bezpośrednie otoczenie obiektu, istotne elementy w lub koło obiektu, wewnątrz obiektu (strychu), otwory wlotowe itp.
  - b) otoczenia, tj. żerowiska, tras migracji itp. – miejsc, które należy włączyć w granice enklawy, które są istotne dla nietoperzy (aleje drzew, kompleksy leśne, zadrzewienia, ciek wodne, itp.)
  - c) zagrożeń np. niedrożny wlot, brak zadrzewień ułatwiających wlot/wylot, niewłaściwe oświetlenie. Dodatkowo na każdym stanowisku badawczym należy wykonać cn. 1 zdjęcie stwierdzonych gatunków objętych zamówieniem lub śladów ich bytowania.
10. Wszystkie fotografie winny posiadać geolokalizację lub miejsca wykonania fotografii, które należy oznaczyć za pomocą odbiornika GPS oraz wskazać na warstwie SHP. Sposób opisania zdjęć przedstawiono w sekcji VI.
11. Każdorazowo należy udokumentować trasę przejścia jako ślad GPS (rejestracja śladu co najmniej co 1 minutę lub co max 50 m).

### III. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI

1. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania raportu zawierającego następujące składowe:
  - a) kartę tytułową z informacją o źródle dofinansowania z WFOŚiGW w Krakowie, danymi ekspertów i datą wykonania opracowania;
  - b) rozdział opisujący metodykę, lokalizację i charakterystykę stanowisk badawczych tj. obiekt oraz otoczenie potencjalnie wykorzystywane przez nietoperze; terminy kontroli terenowych;
  - c) przedstawienie wyników badań:
    - jeżeli zostaną stwierdzone gatunki nietoperzy: gatunki nietoperzy oraz ich liczebność na poszczególnych stanowiskach; opis bezpośredniego otoczenia kolonii, biorąc pod uwagę w szczególności: stan zadrzewień, intensywność zewnętrznego oświetlenia budynków i jego wpływ na aktywność nietoperzy, trasa dolotu do otworu wlotowego; opis enklaw wokół poszczególnych stanowisk, w szczególności: siedliska, istotne dla nietoperzy elementy w krajobrazie, itp.;
    - ocenę stanu ochrony gatunków objętych zamówieniem na poszczególnych stanowiskach; zidentyfikowane zagrożenia istniejące i potencjalne; zakres działań ochronnych i monitoringowych (wymienione elementy należy przedstawić w tabelach, których wzór Zamawiający prześle po podpisaniu umowy (tabele z szablonu dokumentacji planu zadań ochronnych).;

- jeżeli nie zostaną stwierdzone jakiegokolwiek gatunki nietoperzy - opis poszczególnych stanowisk z uwzględnieniem czynników, które wpływają na brak zasiedlenia budynku przez nietoperze.
  - d) podsumowanie zawierające wnioski z przeprowadzonych badań terenowych;
  - e) aktualizacja Standardowego Formularza Danych (SDF) – Wykonawca przeanalizuje obecne zapisy SDF dla obszaru i zaproponuje jego ewentualne zmiany, w tym uzupełni brakujące dane w szablonie w nowym formacie przyjętym przez Komisję Europejską wynikającym z Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2023/2806 z dnia 15 grudnia 2023 r. w sprawie formularza zawierającego informacje o terenach Natura 2000 w oparciu o nową instrukcję SDF (załącznik nr 2 do OPZ).
  - f) mapy przedstawiające: stanowiska badawcze, przebytą trasę, lokalizację zagrożeń, lokalizację działań ochronnych i stanowisk monitoringowych; proponowane granice nowych enklaw, mapa tras migracji i żerowisk nietoperzy;
  - g) karty obserwacji gatunku na stanowisku zgodnie ze wzorem zamieszczonym w poradniku metodycznym PMS GIOŚ.
2. Format map i sposób zamieszczenia map w opracowaniu zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Wszystkie mapy powinny zostać wykonane na podkładzie barwnej ortofotomapy, która zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego.
3. Dane geoprzestrzenne winny być sporządzone zgodnie z aktualną wersją *Standardu wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych* i przekazane w postaci pliku shapefile lub GeoPackage, w układzie współrzędnych PUVG 1992 (EPSG:2180).
4. Warstwy wektorowe winny zawierać następujące informacje:
- a) lokalizacja stanowisk badawczych;
  - b) miejsca stwierdzeń nietoperzy;
  - c) lokalizacja zagrożeń stwierdzonych w obszarze;
  - d) lokalizacja planowanych działań ochronnych i monitoringowych.
  - e) Proponowane granice nowych enklaw;
  - f) Trasy migracji nietoperzy w otoczeniu badanych stanowisk;
  - g) żerowiska nietoperzy