

Informujemy, że przesłane materiały mają posłużyć **wyłącznie do przeprowadzenia rozeznania cenowego** planowanych działań – w związku z tym niniejsze rozeznanie cenowe nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.).

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia: **Monitoring nocka łydkowłosego *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) w obszarze Natura 2000 Młosino-Lubnia PLH220077**
2. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie monitoringu liczebności kolonii rozrodczych nocka łydkowłosego wraz z oceną stanu ochrony w ww. obszarze Natura 2000.  
Kolonie obejmują:
  - leśniczówkę Leśnictwa Lubnia,
  - leśniczówkę Leśnictwa Widno,
  - dom prywatny w miejscowości Zapora (Mylof),
  - szczeliny mostu nad Zbrzycą w miejscowości Laska.
3. Wykonawca zobowiązuje się dysponować zezwoleniami i sprzętem niezbędnymi do prawidłowej realizacji zamówienia, w szczególności odpowiednimi zezwoleniami na działania dotyczące gatunków objętych ochroną gatunkową na podstawie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), w zakresie objętym przedmiotem zamówienia. Zezwolenia lub ich kopie wraz z listą osób biorących udział w monitoringu należy przedstawić do wglądu RDOŚ w Gdańsku w dniu podpisania umowy lub na minimum 5 dni przed realizacją zamówienia.
4. Zamawiający informuje, że dysponuje dokumentacją Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Młosino-Lubnia PLH220077 w województwie pomorskim (Bociąg i in. 2013); wynikami monitoringu z roku 2018, 2019, 2022 oraz 2023 r.; przedmiotowe dane zostaną udostępnione Wykonawcy w terminie ustalonym po podpisaniu umowy.
5. Ww. materiały mogą być wykorzystane jedynie w celu wykonania ww. monitoringu i nie mogą być rozpowszechniane bez zgody RDOŚ w Gdańsku. Wykonawca nie może przenieść upoważnień i obowiązków wynikających z posiadanych uprawnień do ww. materiałów na osoby trzecie. Materiał dostarcza się z zastrzeżeniem, że nie będzie on w całości lub w części sprzedawany, wypożyczany, rozpowszechniany ani udostępniany bez pisemnej zgody RDOŚ w Gdańsku. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania wszystkich swoich pracowników i współpracowników o warunkach na jakich zostały udostępnione ww. materiały. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność, za wszelkie szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania ww. materiałów.
6. Zamawiający nie udostępni innych materiałów niezbędnych do zaplanowania prac terenowych lub przedstawienia wyników w formie map (np. podkładów mapowych, danych dotyczących drzewostanów, granic wydzieleń leśnych itp.).

### **Termin realizacji zamówienia:**

7. Liczenia w koloniach rozrodczych powinny być przeprowadzone w **czerwcu 2024**. Całość przedmiotu zamówienia (opracowanie tekstowe wraz z załącznikami oraz dane GIS) zostanie przekazana Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres e-mail: [sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl](mailto:sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl) oraz na adresy e-mail **osób wskazanych w umowie do 18 lipca 2024 r.** W ciągu 14 dni kalendarzowych od otrzymania dokumentacji Zamawiający dokona jego akceptacji, bądź wniesie do niego uwagi drogą elektroniczną. W ciągu 14 dni kalendarzowych od otrzymania ewentualnych uwag Zamawiającego Wykonawca dokona niezbędnych zmian, uzupełni dokumentację. Ostateczną wersję zamówienia (w wersji wydrukowanej i elektronicznej) Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego w terminie do **16 sierpnia 2024 r.**, w godzinach pracy urzędu.

### **Podstawa sporządzenia zamówienia:**

8. Podstawą sporządzenia zamówienia są:
- Załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Młosino-Lubnia PLH220077, zmienionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 6 lutego 2015 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Młosino-Lubnia PLH220077 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz.1941 z późn. zm.);
  - Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Młosino-Lubnia PLH220077 w województwie pomorskim (oprac. Katarzyna Bociąg i in., Gdańsk 2012).

### **Zasady prowadzenia prac:**

1. Badania nad oceną stanu populacji i siedliska nocka łydkowłosego należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (zwanego dalej „PMŚ”) opublikowaną w pracy: Ciechanowski M. 2012. Nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*. [W:] Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa, s. 667-700. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa, dostępną pod adresem internetowym:  
<https://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje/przewodniki-metodyczne/pojedyncze-metodyki/dla-gatunkow-zwierzat>.
2. Należy również dokonać oceny wskaźnika liczebność z parametru populacja, zgodnie z zapisami Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku dnia 6 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Młosino-Lubnia PLH220077 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 1941

- z późn. zm.) tj. należy ją przeprowadzić w pierwszej dekadzie czerwca, poprzez liczenie wylatujących osobników gatunku z budynku za pomocą detektora ultradźwięków; odłowienie 5-10 osobników w sieci chiropterologiczne, celem potwierdzenia rozrodu.
3. Stan ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 należy określić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).
  4. W przypadku braku odpowiednich zapisów lub wskazań, należy wzorować się na metodyce zastosowanej podczas monitoringu w 2019, 2022 lub 2023r.
  5. Aby zapewnić największą dokładność wyników w zakresie oszacowania całkowitej liczebności gatunku w województwie, liczenia należy przeprowadzić jednego wieczoru we wszystkich czterech koloniach. Odłowy, celem oceny statusu rozrodczego przebywających w kryjówec osobników, mogą pozostać ograniczone do leśniczówki w Lubni, jako najdłużej monitorowanej kryjówki.
  6. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać zgodę na wejście na teren oraz uzgodnić termin prowadzenia prac z zarządcą/użytkownikiem obiektu i terenu – w tym z Nadleśniczym Nadleśnictwa Przymuszewo oraz Leśniczym Leśnictwa Lubnia.
  7. Wykonawca przed realizacją zlecenia poinformuje Zamawiającego (pocztą elektroniczną na adres: [sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl](mailto:sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl), [Jacek.domzalski@gdansk.rdos.gov.pl](mailto:Jacek.domzalski@gdansk.rdos.gov.pl), [monika.gehrke@gdansk.rdos.gov.pl](mailto:monika.gehrke@gdansk.rdos.gov.pl), [agata.lisowska@gdansk.rdos.gov.pl](mailto:agata.lisowska@gdansk.rdos.gov.pl)) o terminie przeprowadzenia ww. badań. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzięcia udziału w badaniach.
  8. W przypadku reprezentowania oraz wykonywania zlecenia przez osobę trzecią – wykonawca winien udzielić osobie trzeciej pełnomocnictwa do reprezentowania wykonawcy i do podejmowania czynności określonych w umowie w jego imieniu.

**Przedmiot zamówienia obejmuje:**

9. Opracowanie tekstowe powinno zawierać:
  - a) termin, w którym prowadzono monitoring,
  - b) opis metodyki prowadzonych prac i analiz,
  - c) informacje o przebiegu kontroli,
  - d) wyniki prac – w szczególności dotyczące liczebności gatunku,
  - e) mapy z lokalizacją kolonii rozrodczych,
  - f) ocenę stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 wraz z uzasadnieniem (z uwzględnieniem parametrów: populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku),
  - g) porównanie uzyskanych wyników z danymi zawartymi w dokumentacji planu zadań ochronnych oraz monitoringu z roku 2018, 2019, 2022 oraz 2023,
  - h) ewentualne informacje o zagrożeniach i propozycjach działań ochronnych,
  - i) ewentualne propozycje zmian sposobu wykonywania monitoringu,
  - j) kartę obserwacji gatunku na stanowisku,
  - k) w sprawozdaniu wyniki należy przedstawić zarówno w formie tekstowej (opisowej), jak i w formie tabel czy wykresów,

- 1) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie gatunku (o ile to będzie możliwe) oraz nie mniej niż 3 fotografie miejsca prowadzenia badań, **a także zdjęcia dokumentujące inne istotne informacje np. zagrożenia dla gatunku.**

10. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:

- a) Cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące wyniki monitoringu:

Dane o charakterze przestrzennym będące wynikiem inwentaryzacji terenowych i analiz kameralnych, załączone zostaną do dokumentacji w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS). Dane te zostaną wprowadzone w strukturę geobazy (jako klasy obiektów) lub oddzielnych plików otwartego formatu grafiki wektorowej ESRI Shapefile.

W grudniu 2023 r. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska opublikowała nowy „Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby zarządzania obszarami Natura 2000”, według którego Zamawiający będzie gromadził dane przestrzenne. Rekomendacje GDOŚ dostępne są na naszej stronie internetowej pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rdos-gdansk/standard-gis>. Konieczne jest uprzednie zapoznanie się z powyższym dokumentem, ponieważ zawiera on wiele ważnych zmian, w stosunku do wcześniejszych struktur gromadzenia danych przez RDOŚ w Gdańsku, takich jak np. pojawienie się nowych warstw przedstawiających potencjalne siedliska przyrodnicze/siedliska gatunków, konieczność wprowadzenia do tabel atrybutów identyfikatora (zgodnego z dokumentacją) czy odpowiednich ocen (ogólnej, stanu zachowania) i wiele innych. W oparciu o te wytyczne RDOŚ w Gdańsku przygotował nową strukturę bazy danych pozwalającą gromadzić wytworzone dane, która zostanie udostępniona Wykonawcy po zawarciu umowy.

- a) elektroniczną wersję opracowania tekstowego;
- b) fotografie.

**Forma przedmiotu zamówienia:**

11. Pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek - zbindowany.
12. Pojedyncza kopia wersji elektronicznej zapisana na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
  - a) dokument tekstowy w formacie PDF i DOC,
  - b) mapy w formacie JPG i PDF, rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi,
  - c) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 3000x2000 pix,
  - d) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
13. Wersja drukowana oraz elektroniczna muszą być identyczne. Powinny zawierać informację o dofinansowaniu zadania z WFOŚiGW w Gdańsku i być oznakowane logiem funduszu zgodnie z zasadami określonymi na stronie internetowej WFOŚiGW w Gdańsku oraz o Zamawiającym i Wykonawcy. Pierwsza strona powinna być opatrzona odręcznym podpisem Wykonawcy.

