



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 2024 r. poz. 1320). i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.).

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia: **Bunkier w Oliwie, Twierdza Wisłoujście, Zbiornik na Oruni - monitoring stanu ochrony nietoperzy (liczenie zimowe)**
2. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie monitoringu stanu ochrony nietoperzy – liczenie zimowe - na terenie obszarów Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH220030, Bunkier w Oliwie PLH220055 oraz Zbiornik na Oruni PLH220106 wraz z oceną stanu ochrony gatunków stanowiących przedmiot ochrony w obszarach Natura 2000: 1318 nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*, 1324 nocek duży *Myotis myotis* oraz oceną stanu siedlisk wykorzystywanych przez nietoperze.
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 2024 r. poz. 1478) 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. W opracowaniu końcowym Wykonawca uwzględni również uzyskane w trakcie prac dane nt. liczebności oraz lokalizacji stwierdzeń pozostałych gatunków nietoperzy z terenu wskazanych obiektów.

Termin realizacji zamówienia:

5. Badania terenowe związane z monitoringiem wskazanych gatunków należy wykonać w okresie **od podpisania umowy do 17 lutego 2025 roku**. Całość przedmiotu zamówienia (opracowanie tekstowe wraz z załącznikami oraz dane GIS) zostanie przekazana Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres e-mail: jacek.domzalski@gdansk.rdos.gov.pl, monika.gehrke@gdansk.rdos.gov.pl, agata.lisowska@gdansk.rdos.gov.pl oraz sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl **do 3 marca 2025 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 **31 marca 2025 r.**, w godzinach pracy urzędu.





Podstawa sporządzenia zamówienia:

6. Podstawą sporządzenia zamówienia są:
 - a) Bunkier w Oliwie PLH220055 – art. 32 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478).
 - b) Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 stycznia 2024 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH220030
 - c) Zbiornik na Oruni PLH220106 – art. 32 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478).

Zasady prowadzenia prac:

7. Monitoring należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (zwanego dalej „PMS”), opublikowaną w pracach:
 - a) Kepel A. 2010 Nocek duży *Myotis myotis*. W: Makomaska-Juchiewicz M. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I, s. 220-257. GIOŚ. Warszawa;
 - b) Ciechanowski M. 2012. Nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*. W: Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III, s. 667-700. GIOŚ. Warszawa.
9. W pracach należy uwzględnić potencjalne modyfikacje metodyk z wcześniejszych lat. Przewodniki metodyczne dla obu gatunków nietoperzy dostępne są pod adresem internetowym: <http://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje/przewodniki-metodyczne/pojedyncze-metodyki/dla-gatunkow-zwierzat>.
10. Monitoringiem należy objąć miejsca:
 - a) w przypadku Twierdzy Wisłoujście - Bastiony: Południowo-Wschodni, Ostroróg, Furta Wodna, Artyleryjski (Obręb 073, działka nr 2), Prochownia Szańca Wschodniego (Obręb 073, działka nr 38), schron Bastionu Ostroróg Szańca Wschodniego, wartownia w poternie wjazdowej, nowa salka w poternie wjazdowej;
 - b) w przypadku Bunkra w Oliwie - Bunkier (18° 33' 05" E, 54° 24' 21" N).
 - c) W przypadku Zbiornika na Oruni (18° 37' 27,48" E, 54° 19' 8,9" N)
11. Wyniki przeprowadzonego monitoringu chiropterologicznego należy przedłożyć zleceniodawcy osobno dla każdego z obszarów Natura 2000.
12. W przypadku Twierdzy Wisłoujście, prace w terenie będą odbywały się na terenie zarządzanym przez Muzeum Gdańskie - Wykonawca musi zgłosić się do zarządcy terenu w celu poinformowania o planowanym terminie liczenia oraz uzyskania zgody na wejście na teren obiektu. W przypadku Zbiornika na Oruni prace w terenie będą odbywały się na terenie zarządzanym przez GIWK Sp. z o.o. - Wykonawca musi zgłosić się do zarządcy terenu w celu poinformowania o planowanym terminie liczenia oraz uzyskania zgody na wejście na teren obiektu. W przypadku Bunkra w Oliwie prace w terenie będą odbywały się na terenie zarządzanym przez Urząd Gminy Miasta Gdańsk - Wykonawca musi zgłosić





- się do zarządcy terenu w celu poinformowania o planowanym terminie liczenia oraz uzyskania zgody na wejście na teren obiektu.
13. Wykonawca przed realizacją zlecenia poinformuje Zamawiającego (pocztą elektroniczną na adres: jacek.domzalski@gdansk.rdos.gov.pl, monika.gherke@gdansk.rdos.gov.pl, agata.lisowska@gdansk.rdos.gov.pl oraz sekretariat@gdansk.rdos.gov.pl) o terminie przeprowadzenia liczenia zimowego nietoperzy na terenie Twierdzy Wisłoujście, Bunkra w Oliwie oraz Zbiornika na Oruni. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzięcia udziału w badaniach.
 14. 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:

15. Opracowanie tekstowe powinno zawierać:
 - a) terminy prowadzonych liczeń,
 - b) opis metodyki,
 - c) wyniki liczeń, ocenę stanu populacji, stanu siedliska (z uwzględnieniem mikroklimatu) gatunków i perspektyw zachowania siedliska
 - d) ogólną ocenę stanu ochrony gatunków,
 - e) karty obserwacji gatunków dla każdego stanowiska,
 - f) wskazanie ewentualnych działań mogących przyczynić się do poprawy warunków siedliskowych nietoperzy,
 - g) odniesienie się do danych uzyskanych w poprzednich latach prowadzenia monitoringu, co pozwoli na dokonanie szerszej analizy pod kątem fluktuacji w wielkości populacji nietoperzy objętych ochroną w ww. obszarach Natura 2000. Zamawiający udostępni Wykonawcy elektroniczną wersję wyników monitoringu z lat poprzednich w terminie uzgodnionym po podpisaniu umowy,
 - h) w sprawozdaniu wyniki należy przedstawić zarówno w formie tabelarycznej, obejmującej wskaźniki, oraz w formie opisowej. W przypadku sprawozdania dla obszaru Natura 2000 Twierdza Wisłoujście PLH220030 należy zachować przyjęty podział obiektu na ww. miejsca w fortyfikacji.
16. Opracowanie w wersji elektronicznej powinno obejmować:
 - 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.

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

Forma przedmiotu zamówienia:

- 17. Pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek - zbindowany.
- 18. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R, **optymalnie na pamięci flash USB**.
 - a) dokument tekstowy w formacie PDF i DOC;
 - b) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
 - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
- 19. Wersja drukowana oraz elektroniczne powinny zawierać informację o zamawiającym oraz wykonującym zlecenie, wraz z odręcznym podpisem wykonawcy opracowania na stronie tytułowej dokumentacji.

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 2024 r. poz. 1320). i nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.).

