



Białystok, dnia 28 stycznia 2025 r.

WPN.082.3.1.2025

**Badanie rynku na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia
planowanego do realizacji w latach 2025-2026**

I. Zamawiający

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku

ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok

tel.: 85 7406981, fax: 85 7406982

email: biuro.bialystok@rdos.gov.pl**II. Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie monitoringu siedlisk przyrodniczych i gatunków w pięciu obszarach Natura 2000 w województwie podlaskim.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 części:

2.1 Monitoring ptaków

Część I – Puszcza Knyszyńska PLB200003			
L.p.	Zakres prac	Liczba powierzchni monitoringowych	Okres objęty monitoringiem
I.1.	A166 łączak	1 powierzchnia	2025 - 2026 r.

2.1.1 Zakres prac – dotyczy części I zamówienia.

- a) Prace monitoringowe wynikają z obowiązującego planu zadań ochronnych ustanowionego dla powyższego obszaru Natura 2000.
- b) Prace monitoringowe stanowią powtórzenie monitoringu wykonanego w 2021 r. i 2023 r. na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku.
- c) Dokumentację sprawozdawczą z przeprowadzonego monitoringu przyrodniczego w obszarze Natura 2000, wymienionego w punkcie 2.1, należy sporządzić na podstawie:
 - uzyskanych wyników badań terenowych przeprowadzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia,
 - podręczników i poradników metodycznych dla monitoringu ptaków opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska
- d) Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych (stanowisk) w obrębie danej części przedmiotu zamówienia zostanie wspólnie ustalona z Wykonawcą (przed podpisaniem umowy) w oparciu o dane z PZO dla danego obszaru Natura 2000 oraz dane pochodzące z PMŚ, ewentualnie inne dane, które posiada Zamawiający.
- e) Ostateczna lokalizacja powierzchni monitoringowych musi być zaakceptowana przez Zamawiającego.
- f) Dokumentacja PZO dla obszaru Natura 2000 (szablon dokumentacji i dane przestrzenne) oraz wyniki prac wymienionych w pkt. 2.1.1 lit. b) zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
- g) Prace monitoringowe należy wykonać zgodnie z:
 - metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) ujętą w podręcznikach metodycznych dla monitoringu ptaków, dostępną na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska,



- obowiązującym Planem Zadań Ochronnych dla przedmiotowego obszaru Natura 2000.

2.1.2 Wytyczne dotyczące realizacji prac terenowych:

- Wykonawca zrealizuje prace terenowe za pośrednictwem ekspertów przyrodników, uczestniczących w wykonaniu zamówienia.
- Wykonawca przedstawi dane dokumentujące wykonanie monitoringu podczas badań terenowych w postaci współrzędnych GPS wraz z rejestracją daty i czasu, w jakim wykonano obserwacje.
- Ilość kontroli i terminy wykonania monitoringu oraz wielkość powierzchni monitoringowych (stanowisk) określa metodyka PMS oraz zapisy planu zadań ochronnych sporządzonego dla danego obszaru Natura 2000. Wytyczne te Wykonawca przed rozpoczęciem prac uzgodni z Zamawiającym.
- Wykonawca przedstawi następujące dane dokumentujące wykonanie monitoringu w terenie:
 - punktowe warstwy przestrzenne miejsc wykonania monitoringu;
 - dokumentację fotograficzną, przy uwzględnieniu następujących założeń:
 - dla gatunku objętego monitoringiem należy wykonać nie mniej niż dwie fotografie na każdym stanowisku występowania gatunku podczas prac terenowych; fotografie powinny przedstawiać gatunek (jeżeli jest to możliwe) oraz siedlisko występowania gatunku; nazwy plików fotografii powinny uwzględniać kod gatunku oraz nazwę obszaru Natura 2000.
 - Ilość kontroli i terminy wykonania monitoringu oraz wielkość powierzchni monitoringowych (stanowisk) określa metodyka PMS oraz zapisy planów zadań ochronnych sporządzonych dla danych obszarów Natura 2000. Wytyczne te Wykonawca przed rozpoczęciem prac uzgodni z Zamawiającym.

2.1.3 Wytyczne dotyczące realizacji prac kameralnych:

Wykonawca w ramach prac kameralnych opracuje i prześle Zamawiającemu:

- zestawienie powierzchni monitoringowych** dotyczących ptaków objętych obserwacją terenową wraz z podaniem daty, godziny wykonania monitoringu, ilości stwierdzonych osobników na danej powierzchni, danych dotyczących obserwatora,
- informację o lokalizacji występowania gatunku** w obszarze Natura 2000 oraz przedstawienie lokalizacji w postaci oddzielnych wektorowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”) w układzie współrzędnych "PUWG 1992",
- raport z wykonanych prac, po każdym roku trwania monitoringu**, zawierający informacje w zakresie: podstawa opracowania, przedmioty ochrony objęte monitoringiem (charakterystyka ogólna przedmiotów ochrony objętych monitoringiem), analiza dostępnych materiałów, odniesienie się do weryfikacji danych wynikających z PZO i badań wykonanych we wcześniejszych latach, propozycja zmian zapisów ujętych w PZO (np. dotyczących lokalizacji występowania gatunku, wprowadzenia korekty/uzupełnienia zapisów w ramach zagrożeń i działań ochronnych), opis zastosowanej metodyki badań terenowych, ustalenie listy zagrożeń i określenie ich charakteru oraz ich wpływu na przedmioty ochrony, podsumowanie wyników prac, wnioski, bibliografia, załączniki w postaci zbiorczego zestawienia wszystkich kontroli ornitofauny objętej zamówieniem, opracowanie kartograficzne wykonanych prac terenowych, opracowanie geoinformacyjne GIS wykonanych prac terenowych.
- listę zagrożeń należy opracować zgodnie z załącznikiem nr 5 do „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000”, która jest dostępna na stronie GDOŚ. Wybierając kod oddziaływania należy podać możliwie



najdokładniejszą klasyfikację (poziom 3). W przypadku braku takiej możliwości, należy zastosować kod poziomu 2.

2.2 Monitoring ryb i minogów

Część II – Ostoja Knyszyńska PLH200006			
<i>L.p.</i>	<i>Zakres prac</i>	<i>Liczba powierzchni monitoringowych</i>	<i>Okres objęty monitoringiem</i>
II.1.	1145 piskorz	15 stanowisk	2025 r.
Część III - Ostoja Narwiańska PLH200024			
<i>L.p.</i>	<i>Zakres prac</i>	<i>Liczba powierzchni monitoringowych</i>	<i>Okres objęty monitoringiem</i>
III.1.	1145 piskorz	4 stanowiska	2025 r.
III.2.	5339 różanka	4 stanowiska	2025 r.
III.3.	1130 boleń	4 stanowiska	2025 r.
III.4.	1098 minogi czarnomorskie	4 stanowiska	2025 r.
Część IV – Ostoja Augustowska PLH200005			
<i>L.p.</i>	<i>Zakres prac</i>	<i>Liczba powierzchni monitoringowych</i>	<i>Okres objęty monitoringiem</i>
II.1.	1145 piskorz	17 stanowisk	2025 r.

2.2.1 Zakres prac – dotyczy części II, III i IV zamówienia.

- a) Prace monitoringowe wynikają z obowiązujących planów zadań ochronnych ustanowionych dla powyższych obszarów Natura 2000.
- b) Prace monitoringowe stanowią powtórzenie monitoringu wykonanego dla Części II i Części III zamówienia w 2021 roku na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz inwentaryzacji wykonanej dla Części IV w 2022 roku na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku.
- c) Dokumentację sprawozdawczą z przeprowadzonych monitoringów przyrodniczych w obszarach Natura 2000, wymienionych w punkcie 2.2, należy sporządzić na podstawie:
 - uzyskanych wyników badań terenowych przeprowadzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia,
 - podręczników metodycznych gatunków opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (www.gios.gov.pl), oraz wskaźników oceny stanu ochrony i wyników badań monitoringowych, dostępnych na stronie internetowej GIOŚ.
- d) Dokładana lokalizacja stanowisk w obrębie danej części przedmiotu zamówienia zostanie wspólnie ustalona z Wykonawcą (przed podpisaniem umowy) w oparciu o dane z PZO dla danego obszaru Natura 2000 oraz dane pochodzące z PMŚ, ewentualnie inne dane, które posiada Zamawiający.
- e) Ostateczna lokalizacja stanowisk musi być zaakceptowana przez Zamawiającego.
- f) Dokumentacja PZO dla obszarów Natura 2000 (szablon dokumentacji i dane przestrzenne) oraz wyniki prac wymienionych w pkt. 2.2.1 lit. b) zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
- g) Prace monitoringowe należy wykonać zgodnie z:
 - metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) ujętą w podręcznikach metodycznych gatunków, dostępną na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska,
- h) obowiązującymi Planami Zadań Ochronnych dla przedmiotowych obszarów Natura 2000.



2.2.2 Wytyczne dotyczące realizacji prac terenowych:

- a) Wykonawca zrealizuje prace terenowe za pośrednictwem ekspertów przyrodników, uczestniczących w wykonaniu zamówienia.
- b) Wykonawca przedstawi dane dokumentujące wykonanie monitoringu podczas badań terenowych w postaci współrzędnych GPS wraz z rejestracją daty i czasu, w jakim wykonano obserwacje.
- c) Wykonawca przedstawi następujące dane dokumentujące wykonanie monitoringu w terenie:
 - punktowe warstwy przestrzenne miejsc wykonania monitoringu;
 - dokumentację fotograficzną, przy uwzględnieniu następujących założeń:
 - dla każdego gatunku objętego monitoringiem należy wykonać nie mniej niż dwie fotografie na każdym stanowisku występowania gatunku podczas prac terenowych; fotografie powinny przedstawiać gatunek (jeżeli jest to możliwe) oraz siedlisko występowania gatunku; nazwy plików fotografii powinny uwzględniać kod gatunku oraz nazwę obszaru Natura 2000.
- d) Ilość kontroli i terminy wykonania monitoringu oraz wielkość powierzchni monitoringowych (stanowisk) określa metodyka PMŚ oraz zapisy planów zadań ochronnych sporządzonych dla danych obszarów Natura 2000. Wytyczne te Wykonawca przed rozpoczęciem prac uzgodni z Zamawiającym.

2.2.3 Wytyczne dotyczące realizacji prac kameralnych:

Wykonawca w ramach prac kameralnych opracuje i prześle Zamawiającemu:

- a) **karty obserwacji** gatunków, wypełnione zgodnie ze wzorami przedstawionymi w podręcznikach metodycznych gatunków opracowanych w ramach PMŚ, dostępnych na stronie internetowej GIOŚ. Zamawiający wymaga dostarczenia opracowanych kart obserwacji gatunków w wersji elektronicznej (w formie plików „Excel”), w wersji elektronicznej karty obserwacji powinny zawierać w swojej nazwie – nazwę gatunku oraz nazwę obszaru Natura 2000, w której wykonano monitoring,
- b) **informację o lokalizacji występowaniu gatunku/gatunków** w obszarach Natura 2000 oraz przedstawienie lokalizacji w postaci oddzielnych wektorowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”) w układzie współrzędnych "PUWG 1992",
- c) **raport z wykonanych prac**, zawierający informacje w zakresie: podstawa opracowania, przedmioty ochrony objęte monitoringiem (charakterystyka ogólna przedmiotów ochrony objętych monitoringiem), analiza dostępnych materiałów, odniesienie się do weryfikacji danych wynikających z PZO i badań wykonanych we wcześniejszych latach, propozycja zmian zapisów ujętych w PZO (np. dotyczących lokalizacji występowania gatunku, wprowadzenia korekty/uzupełnienia zapisów w ramach zagrożeń i działań ochronnych), opis zastosowanej metodyki badań terenowych, ustalenie listy zagrożeń i określenie ich charakteru oraz ich wpływu na przedmioty ochrony, podsumowanie wyników prac, wnioski, bibliografia, załączniki w postaci wydrukowanych kart obserwacji, zestawienia, opracowanie kartograficzne wykonanych prac terenowych, opracowanie geoinformacyjne GIS wykonanych prac terenowych.
- d) listę zagrożeń należy opracować zgodnie z załącznikiem nr 5 do „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000”, która jest dostępna na stronie GDOŚ. Wybierając kod oddziaływania należy podać możliwie najdokładniejszą klasyfikację (poziom 3). W przypadku braku takiej możliwości, należy zastosować kod poziomu 2.



2.3 Monitoring siedlisk

Część V – Murawy w Haćkach PLH200015			
L.p.	Zakres prac	Powierzchnia monitoringowa	Okres objęty monitoringiem
III.1.	6210 murawy kserotermiczne	20 płątów siedliska	2025 r.

2.3.1 Zakres prac – dotyczy części V zamówienia.

- a) Prace monitoringowe wynikają z obowiązującego planu zadań ochronnych ustanowionego dla obszaru Natura 2000 **Murawy w Haćkach**.
- b) Wykonanie badań monitoringowych na 20 płątach siedliska przyrodniczego 6210, zlokalizowanych w obszarze Natura 2000 Murawy w Haćkach. Wykonanie tych badań wynika z obowiązującego planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Murawy w Haćkach i stanowi powtórzenie monitoringu wykonanego w 2016 r., 2019 r. i 2022 r. na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku.
- c) Dokumentację sprawozdawczą z przeprowadzonego monitoringu przyrodniczego w obszarze Natura 2000, wymienionego w punkcie 2.3, należy sporządzić na podstawie:
 - uzyskanych wyników badań terenowych przeprowadzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia,
 - podręczników metodycznych siedlisk opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (www.gios.gov.pl), oraz wskaźników oceny stanu ochrony i wyników badań monitoringowych, dostępnych na stronie internetowej GIOŚ.
- d) Dokładana lokalizacja powierzchni monitoringowych w obrębie danej części przedmiotu zamówienia zostanie wspólnie ustalona z Wykonawcą (przed podpisaniem umowy) w oparciu o dane z PZO dla danego obszaru Natura 2000, ewentualnie inne dane, które posiada Zamawiający.
- e) Ostateczna lokalizacja powierzchni monitoringowych musi być zaakceptowana przez Zamawiającego.
- f) Dokumentacja PZO dla obszaru Natura 2000 (szablon dokumentacji i dane przestrzenne) oraz wyniki prac wymienionych w pkt. 2.3.1 lit. b) zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
- g) Prace monitoringowe należy wykonać zgodnie z:
 - metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) ujętą w podręcznikach metodycznych siedlisk i gatunków, dostępną na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska,
 - obowiązującymi Planami Zadań Ochronnych dla przedmiotowych obszarów Natura 2000.

2.3.2 Wytyczne dotyczące realizacji prac terenowych:

- a) Wykonawca zrealizuje prace terenowe za pośrednictwem ekspertów przyrodników, uczestniczących w wykonaniu zamówienia.
- b) Wykonawca przedstawi następujące dane dokumentujące wykonanie monitoringu w terenie:
 - punktowe warstwy przestrzenne miejsc wykonania zdjęć fitosocjologicznych;
 - zdjęcia fitosocjologiczne;
 - dokumentację fotograficzną, przy uwzględnieniu następujących założeń:
 - dla każdego płątu siedliska przyrodniczego objętego monitoringiem należy wykonać nie mniej niż trzy fotografie w każdym płącie siedliska zmonitorowanego podczas prac terenowych; nazwy plików fotografii powinny uwzględniać kod siedliska przyrodniczego oraz nazwę obszaru Natura 2000,
- c) Badania monitoringowe należy wykonać zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ oraz zapisami planu zadań ochronnych sporządzonego dla danego obszaru Natura 2000.



2.3.3 Wytyczne dotyczące realizacji prac kameralnych:

Wykonawca w ramach prac kameralnych opracuje i prześle Zamawiającemu:

- a) **karty obserwacji** siedlisk przyrodniczych, wypełnione zgodnie ze wzorami przedstawionymi w podręcznikach metodycznych siedlisk i gatunków opracowanych w ramach PMS, dostępnych na stronie internetowej GIOŚ. Zamawiający wymaga dostarczenia opracowanych kart obserwacji siedlisk przyrodniczych i gatunków w wersji elektronicznej (w formie plików „Excel”), w wersji elektronicznej karty obserwacji powinny zawierać w swojej nazwie – numer siedliska/nazwę gatunku oraz nazwę obszaru Natura 2000, w której wykonano monitoring,
- b) **zdjęcia fitosocjologiczne** zestawione w formie tabel fitosocjologicznych (w formacie pliku Excel); zamawiający wymaga dostarczenia tabel fitosocjologicznych w wersji elektronicznej, które powinny zawierać w swojej nazwie kod siedliska numer płatu oraz nazwę obszaru Natura 2000, w formie: PLH200015_6210_X gdzie X należy zastąpić numerem płatu,
- c) Wykonanie zdjęć fotograficznych (w formacie JPG) – co najmniej 3 fotografie dla każdej powierzchni monitoringowej.
- d) **informację o lokalizacji wykonanych zdjęć fitosocjologicznych** oraz ewentualnie propozycję **korekty przebiegu granic płatów siedlisk przyrodniczych**, przedstawione w postaci oddzielnych wektorowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”) w układzie współrzędnych "PUWG 1992",
- e) **raport z wykonanych prac**, zawierający informacje w zakresie: podstawa opracowania, przedmioty ochrony objęte monitoringiem (charakterystyka ogólna przedmiotów ochrony objętych monitoringiem), analiza dostępnych materiałów, odniesienie się do weryfikacji danych wynikających z PZO i badań wykonanych we wcześniejszych latach, propozycja zmian zapisów ujętych w PZO (np. dotyczących lokalizacji występowania gatunku, opis proponowanej zmiany przebiegu granic płatów siedlisk przyrodniczych, wprowadzenia korekty/uzupełnienia zapisów w ramach zagrożeń i działań ochronnych), opis zastosowanej metodyki badań terenowych, ustalenie listy zagrożeń i określenie ich charakteru oraz ich wpływu na przedmioty ochrony, podsumowanie wyników prac, wnioski, bibliografia, załączniki w postaci wydrukowanych kart obserwacji (flora i fauna, oprócz ptaków), zestawienia zdjęć fitosocjologicznych w formie tabeli fitosocjologicznej, zbiorcze zestawienie wszystkich kontroli gatunków objętych zamówieniem (dotyczy ptaków), opracowanie kartograficzne wykonanych prac terenowych, opracowanie geoinformacyjne GIS wykonanych prac terenowych.
- f) listę zagrożeń należy opracować zgodnie z zgodnie z załącznikiem nr 5 do „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000”, która jest dostępna na stronie GDOŚ. Wybierając kod oddziaływania należy podać możliwie najdokładniejszą klasyfikację (poziom 3). W przypadku braku takiej możliwości, należy zastosować kod poziomu 2

3. Wytyczne dotyczące dostarczenia przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części zamówienia)

Zamawiający wymaga dostarczenia przez Wykonawcę dokumentacji badań monitoringowych do siedziby Zamawiającego, tj. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, w postaci elektronicznej zapisanej na nośniku cyfrowym – na Pamięci USB (pendrive) w liczbie 2 sztuk z następującymi zastrzeżeniami:

- raporty wraz z załącznikami należy zapisać w formacie „pdf” oraz „Word” i ‘Excel”;
- fotografie należy zapisać w formacie „jpg”, z rozdzielczością zapewniającą wysoką czytelność;
- dane przestrzenne dokumentujące wykonanie monitoringu w terenie należy zapisać w postaci oddzielnych wektorowych warstw informacyjnych (tzw. „shp”);
- nośniki cyfrowe należy opisać nazwą przedmiotu zamówienia wraz z datą przekazania Zamawiającemu.

W postaci wydruku:



- raporty z wykonanych prac należy dostarczyć w jednym egzemplarzu.

4. Termin realizacji zamówienia

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w następujących terminach:

Część I – Puszcza Knyszyńska PLB200003:

- do 1 października 2025 r. dotyczy etapu pierwszego,
- do 5 października 2026 r. dotyczy etapu drugiego.

Część II – Ostoja Knyszyńska PLH200006 – ryby – do 3 listopada 2025 r.

Część II – Ostoja Narwiańska PLH200024 – ryby i minogi – do 3 listopada 2025 r.

Część IV – Ostoja Augustowska PLH200005 – ryby – do 3 listopada 2025 r.

Część V – Murawy w Haćkach PLH200015 – siedliska - do 1 października 2025 r.

III. Termin i sposób składania wyceny:

1. Szacunkową wycenę wykonania przedmiotu zamówienia należy przesłać w terminie **do 10 lutego 2025 r.**, w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego badania rynku.
2. Wypełniony formularz szacowania należy przesłać pisemnie na adres siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku (ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok) lub na adresy poczty elektronicznej: biuro.bialystok@rdos.gov.pl lub emil.walkowski@bialystok.rdos.gov.pl.

IV. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Emil Walkowski, e-mail: emil.walkowski@bialystok.rdos.gov.pl, tel. 690 003 106

Jednocześnie oświadczamy, iż niniejsza informacja nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja ta ma na celu wyłącznie ustalenie wartości szacunkowej rynku.