

Białystok, dnia 17 września 2021 r.

WPN.082.3.35.2021.IN

**Badanie rynku na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia
planowanego do realizacji w 2022 roku**

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 ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony oraz uwarunkowaniach ich ochrony w obszarach Natura 2000: Bagno Wizna PLB200005, Dolina Górnego Nurca PLB200004, Ostoja w Dolinie Górnego Nurca PLH200021, Dolina Górnej Rospudy PLH200022, Ostoja Narwiańska PLH200024 i Ostoja Augustowska PLH200005, według poniższego zestawienia:

• **Bagno Wizna PLB200005:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 1	A222 Uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>	14470,9	2022

• **Dolina Górnego Nurca PLB200004:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 2	A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	3995	2022

• **Ostoja w Dolinie Górnego Nurca PLH200021:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 3	4030 Suche wrzosowiska	5524	2022
	6120 Ciepłolubne śródłądowe murawy napiaskowe		
	6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe		
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie		
	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk		
Zadanie 4	1146 Koza złotawa <i>Sabanejewia aurata</i>	5524	2022

• **Dolina Górnej Rospudy PLH200022:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 5	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	4070,7	2022
	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne		
	6120 Ciepłolubne śródłądowe murawy napiaskowe		
	6210 Murawy kserotermiczne		
	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne		
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie		
	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą		
	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej regeneracji		
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska		
	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk		



	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny		
	91D0 Bory i lasy bagienne		
	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe		

- **Ostoja Narwiańska PLH200024**, z wyłączeniem terenu Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 6	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	11237,9	2022
	3270 Zalewane muliste brzegi rzek		
	6430 Ziolorośla górskie i ziolorośla nadrzeczne		

- **Ostoja Augustowska PLH200005:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 7	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	107068,7	2022
	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne		
	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne		
	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników		
	4030 Suche wrzosowiska		
	6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe		
Zadanie 8	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i>	107068,7	2022
	1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>		
	1528 Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>		
	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>		
Zadanie 9	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	107068,7	2022
	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>		

2. Zakres prac koniecznych.

2.1. Zebranie istniejących i dostępnych materiałów o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony, których dotyczy realizacja zamówienia (min.: plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, materiały publikowane, materiały niepublikowane, ekspertyzy przyrodnicze, plany, programy, strategie, projekty, raporty oddziaływania inwestycji na środowisko itp.).

2.2. Zebranie informacji o przyjętych, wdrażanych i projektowanych dokumentach planistycznych i innych planach / programach / projektach, które mogą mieć wpływ na przedmioty ochrony, których dotyczy realizacja zamówienia (min.: miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, strategia rozwoju gminy, plan urządzenia lasu, projekty inwestycji, itp.).

2.3. Badania terenowe.

2.3.1. W odniesieniu do poszczególnych zadań badania terenowe obejmują:

Zadanie 1: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Bagno Wizna pod kątem występowania gatunku ptaka – uszatka błotna, w celu pełnego poznania występowania tego gatunku w obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Bagno Wizna. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania stanowisk i siedlisk tego gatunku w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 2: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Górnego Nurca pod kątem występowania gatunku ptaka – błotniak łąkowy, w celu pełnego poznania występowania tego gatunku w obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Dolina Górnego Nurca. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) stanowisk i siedlisk tego gatunku w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunku (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 3: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca pod kątem występowania 5 typów nieleśnych siedlisk przyrodniczych (4030, 6120, 6230, 6510, 7230), w celu pełnego poznania występowania tych siedlisk w ww. obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) płatów siedlisk przyrodniczych w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 4: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca pod kątem występowania gatunku ryby – koza złotawa, w celu pełnego poznania występowania tego gatunku w ww. obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych

charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania stanowisk i siedlisk tego gatunku w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 5: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy pod kątem występowania 13 typów siedlisk przyrodniczych (3150, 3160, 6120, 6210, 6430, 6510, 7110, 7120, 7140, 7230, 9170, 91D0, 91E0), w celu pełnego poznania występowania tych siedlisk w ww. obszarze. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) płatów siedlisk przyrodniczych w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 6: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska (z wyłączeniem terenu Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi) pod kątem występowania 3 typów nieleśnych siedlisk przyrodniczych (3150, 3270, 6430), w celu pełnego poznania występowania tych siedlisk w ww. obszarze. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Narwiańska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) płatów siedlisk przyrodniczych w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 7: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska pod kątem występowania 6 typów nieleśnych siedlisk przyrodniczych (3140, 3150, 3160, 3260, 4030, 6120), w celu pełnego poznania występowania tych siedlisk w ww. obszarze. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) płatów siedlisk przyrodniczych w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 8: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska pod kątem występowania 4 gatunków roślin (sierpowiec błyszczący, aldrowanda pęcherzykowata, skalnica torfowiskowa, lipiennik Loesela), w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w ww. obszarze. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) stanowisk gatunków w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń,

celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych lokalizacji stanowisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 9: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska pod kątem występowania 2 gatunków ssaków (wilk, ryś), w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w ww. obszarze. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania gatunków w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

2.3.2. Wykonawca przedstawi informacje dokumentujące stopień spenetrowania terenu podczas badań terenowych w postaci śladów GPS.

2.3.3. W przypadku nie potwierdzenia w terenie występowania gatunków lub siedlisk przyrodniczych na stanowiskach zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO, Zamawiający wymaga wykonania co najmniej jednego zdjęcia fotograficznego na każdym stanowisku weryfikowanym w terenie, a także śladów GPS dokumentujących weryfikację terenową.

2.3.4. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia prac terenowych z powodu utrudnionego dostępu do badanego obszaru (np. teren prywatny ogrodzony), Zamawiający wymaga wykonania co najmniej jednego zdjęcia fotograficznego na każdym stanowisku weryfikowanym w terenie, a także śladów GPS dokumentujących weryfikację terenową.

2.4. Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony, dokonana na podstawie prac terenowych, jak też na podstawie charakterystyki jakościowej i wiedzy o uwarunkowaniach funkcjonowania przedmiotów ochrony zgodnie z metodyką GIOŚ opracowaną w ramach PMS.

2.4.1. Opracowanie kart obserwacji w każdym płacie siedlisk przyrodniczych i na każdym stanowisku gatunków, wypełnionych zgodnie ze wzorami przedstawionymi w podręcznikach metodycznych siedlisk i gatunków opracowanych w ramach PMS, dostępnych na stronie internetowej GIOŚ.

2.4.2. Opracowanie formularzy liczenia gatunków ptaków, wypełnionych z wykorzystaniem wzorów opracowanych na potrzeby monitoringu ptaków prowadzonego w ramach PMS, dostępnych na stronie internetowej GIOŚ.

2.4.3. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych w każdym płacie siedlisk. W przypadku płątów siedliska o powierzchni powyżej 5 ha wymagane jest wykonanie co najmniej 7 zdjęć fitosocjologicznych, w przypadku płątów siedliska o powierzchni od 2 ha do 5 ha wymagane jest wykonanie 4-6 zdjęć fitosocjologicznych. W przypadku mniejszych płątów siedliska, na których z uwagi na kształt i powierzchnię nie ma możliwości wykonania zdjęć fitosocjologicznych na transekcje zgodnie z metodyką PMS, wymagane jest: dla płątów siedliska o powierzchni od 0,5 ha i mniejszej niż 2 ha wymagane jest wykonanie 2 lub 3 zdjęć fitosocjologicznych, w przypadku płątów siedliska o powierzchni mniejszej niż 0,5 ha wymagane jest wykonanie co najmniej 1 zdjęcia fitosocjologicznego. Zamawiający wymaga także opracowania zestawienia zdjęć fitosocjologicznych w formie tabel fitosocjologicznych (w formacie pliku Excel).

2.5. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony.

2.6. Propozycja celów działań ochronnych niezbędnych do osiągnięcia dla zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony, w sposób umożliwiający monitoring i weryfikację możliwości ich osiągnięcia.

- 2.7. Propozycja działań ochronnych adekwatnych do ustalonych celów działań ochronnych.
- 2.8. Wykonanie zdjęć fotograficznych (w formacie JPG) – co najmniej 2 fotografie w każdym płacie siedliska przyrodniczego, co najmniej 3 fotografie na każdym stanowisku gatunku.
- 2.9. Ustalenie i opracowanie niezbędnych wskazań do dokumentów planistycznych, koniecznych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w ww. obszarach Natura 2000.
- 2.10. Ustalenie potrzeb weryfikacji SDF ww. obszarów Natura 2000 w przypadku pojawienia się uzasadnionych przesłanek dotyczących konieczności zmian w zakresie ww. przedmiotów ochrony.
- 2.11. Przedstawienie propozycji częstotliwości badań monitoringowych oraz lokalizacji płatów siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków proponowanych do objęcia monitoringiem.

3. Wymagania dotyczące dokumentacji inwentaryzacji przyrodniczych:

- a) Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym będące wynikiem prac, Wykonawca przekazuje w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS).
- b) Cyfrowe warstwy wektorowe powinny być wykonane z wykorzystaniem wytycznych zawartych w opracowaniu: Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych. Wersja 2019.1.
- c) W zakres dokumentacji przekazywanej Zamawiającemu przez Wykonawcę, wchodzi dokumenty: wypełniony szablon dokumentacji inwentaryzacji przyrodniczych, wypełnione karty obserwacji siedlisk przyrodniczych i/lub gatunków, wypełnione formularze liczenia gatunków ptaków, tabelaryczne zestawienie zdjęć fitosocjologicznych (w formie pliku Excel) oraz warstwy wektorowe dotyczące lokalizacji wykonanych zdjęć fitosocjologicznych, bazy danych przestrzennych, ślady GPS, dokumentacja fotograficzna, raport z wykonanych prac.
- d) Dokumentacja przekazywana jest w formie: wydruku (tylko szablon dokumentacji oraz raport z prac) oraz w formie elektronicznej - na nośniku CD lub na urządzeniu typu pendrive.

III. Zamawiający dysponuje następującymi dokumentami, które mogą zostać wykorzystane na potrzeby realizacji zamówienia:

1. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno Wizna PLB200005 (szablon dokumentacji oraz dane przestrzenne),
2. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnego Nurca PLB200004 (szablon dokumentacji oraz dane przestrzenne),
3. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca PLH200021 (szablon dokumentacji oraz dane przestrzenne).
4. Dokumentacja projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022 (szablon dokumentacji oraz dane przestrzenne).
5. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH200024 (szablon dokumentacji oraz dane przestrzenne);
6. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 (szablon dokumentacji oraz dane przestrzenne).



IV. Termin i sposób składania wycen:

1. Szacunkowe wyceny wykonania poszczególnych zadań będących przedmiotem zamówienia należy składać w terminie **do 5 października 2021 r.**
2. Szacunkowe wyceny wykonania przedmiotu zamówienia należy składać w formie wypełnionego formularza szacowania, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego badania rynku.
3. 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 iwona.naliwajek.bialystok@rdos.gov.pl

V. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Iwona Naliwajek, tel. 690003601, email: iwona.naliwajek.bialystok@rdos.gov.pl

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.