

Białystok, dnia 14 stycznia 2019 r.

WPN.082.3.1.2019.IN

**Badanie rynku na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia
planowanego do realizacji w latach 2019-2021**

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 3 obszarach Natura 2000:

- **Bagno Wizna PLB200005**, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 1	A151 batalion (populacja lęgowa)	14470,9	sierpień 2019– październik 2021
	A195 rybitwa białoczarna		
	A196 rybitwa białowąsa		
	A055 cyranka		
	A160 kulik wielki		

- **Ostoja Augustowska PLH200005**, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji

Zadanie 2	91D0 Bory i lasy bagienne	107068,7	sierpień 2019– październik 2021
	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe		
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny		
Zadanie 3	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	107068,7	sierpień 2019– październik 2021
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		
Zadanie 4	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	107068,7	sierpień 2019– październik 2021
Zadanie 5	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	107068,7	sierpień 2019– październik 2021

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

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 6	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	11237,9	sierpień 2019– październik 2021
	5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych		
	6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)		
	6210 Murawy kserotermiczne		
	6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe		
	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe		
	6440 Łąki selernicowe		
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie		
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny		
	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe		
	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe		
91I0 Ciepłolubne dąbrowy			
Zadanie 7	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	11237,9	sierpień 2019– październik 2021
	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>		
	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>		



Zadanie 8	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	11237,9	sierpień 2019– październik 2021
	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>		
Zadanie 9	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	11237,9	sierpień 2019– październik 2021
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		
Zadanie 10	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	11237,9	sierpień 2019– październik 2021

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:

Zadanie 1: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Bagno Wizna pod kątem występowania 5 gatunków ptaków (batalion - populacja łągowa, rybitwa białoczelna, rybitwa białowąsa, cyranka, kulik wielki), w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarze. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Bagno Wizna. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja całego ww. obszaru pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) stanowisk i siedlisk tych 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 i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 2 i 6: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska pod kątem występowania 3 typów siedlisk przyrodniczych (91D0, 91E0 i 9170) oraz obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska pod kątem występowania 12 typów siedlisk przyrodniczych (2330, 5130, 6120, 6210, 6230, 6410, 6440, 6510, 9170, 91E0, 91F0, 91I0), w celu pełnego poznania występowania tych siedlisk w ww. obszarach. Wykonane inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska i Ostoja Narwiańska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszarów 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 3 i 9: Inwentaryzacja przyrodnicza obszarów Natura 2000 Ostoja Augustowska i Ostoja Narwiańska pod kątem występowania kumaka nizinnego i trzaski grzebieniastej, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w ww. obszarach. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska i Ostoja Narwiańska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszarów pod kątem występowania nowych (nie wskazanych w PZO) stanowisk i siedlisk tych 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 i siedlisk gatunków (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 Augustowska pod kątem występowania poczwarówki zwężonej, w celu pełnego poznania występowania tego gatunku w ww. obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja całego 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 lokalizacji 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 5: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska pod kątem występowania czerwończyka nieparka, w celu pełnego poznania występowania tego gatunku w ww. obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej z wykorzystaniem metodyki PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja całego 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 lokalizacji 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 7: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska pod kątem występowania 3 gatunków roślin (leniec bezpodkwiatkowy, sasanka otwarta, rzepik szczeciniasty), w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarze. Wykonanie 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) stanowisk i siedlisk tych 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 i siedlisk gatunków

(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 Narwiańska pod kątem występowania 2 gatunków nietoperzy (nocek łydkowłosy i nocek duży), w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarze. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk letnich i zimowych ww. gatunków z wykorzystaniem metodyki PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja Narwiańska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania stanowisk letnich i zimowych ww. gatunków w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania, określenia zagrożeń, celów działań ochronnych i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 10: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska pod kątem występowania skójki gruboskorupowej, 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 Narwiańska. 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 lokalizacji 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.

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 PMŚ.

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

2.4.2. Opracowanie formularzy liczenia gatunków ptaków, wypełnionych zgodnie ze wzorami opracowanymi na potrzeby monitoringu ptaków prowadzonego w ramach PMŚ, dostępnymi na stronie internetowej GIOŚ.

2.4.3. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych w każdym płacie siedlisk, w następującym zakresie: w przypadku płątów siedliska o powierzchni powyżej 5 ha wymagane jest wykonanie co najmniej 7 zdjęć fitosocjologicznych, w przypadku płątów siedliska o powierzchni 2-5 ha wymagane jest wykonanie 4-6 zdjęć fitosocjologicznych, w przypadku płątów siedliska o powierzchni 0,5 - 2 ha wymagane jest wykonanie 2 lub 3 zdjęć fitosocjologicznych, w przypadku płątów siedliska o powierzchni do 0,5 ha wymagane jest wykonanie co najmniej 1 zdjęcia fitosocjologicznego.

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 3 fotografie dla siedliska przyrodniczego, co najmniej 3 fotografie dla gatunku, co najmniej 3 fotografie dla siedliska gatunku, co najmniej 10 fotografii obrazujących chwytanie w sieci nietoperzy.

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:

- 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 w oparciu o wytyczne zawarte w opracowaniach: Łochyński M., Guzik M. 2009. Standard danych GIS w ochronie przyrody; Platforma informacyjno-komunikacyjna plany zadań ochronnych Natura 2000, jako narzędzie wspomagające tworzenie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. Wersja 2013.2.
- c) Cała dokumentacja przekazywana w formie wydruków (1 egzemplarz) oraz w formie elektronicznej na nośniku CD.

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;
2. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005;
3. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH200024.

IV. Termin i sposób składania wycen:

1. Szacunkowe wyceny wykonania poszczególnych zadań będących przedmiotem zamówienia należy składać w terminie **do 30 stycznia 2019r.**
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 adres poczty elektronicznej: biuro.bialystok@rdos.gov.pl



V. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu ze strony Zmawiającego:

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.