

Białystok, dnia 18 października 2017 r.

WPN.082.3.24.2017.IN

**Badanie rynku na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia  
planowanego do realizacji w latach 2018-2019**

**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](mailto:biuro.bialystok@rdos.gov.pl)

**II. Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

- Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony oraz uwarunkowaniach ich ochrony w 5 obszarach Natura 2000:
  - Dolina Górnej Narwi PLB200007, z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP**, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 1	A021 bąk A031 bocian biały A081 błotniak stawowy A118 wodnik A162 krwawodziób A154 dubelt A156 rycyk A222 sowa błotna A272 podróżniczek A294 wodniczka A055 cyranka A409 cietrzew A054 rożeniec A006 perkoz rdzawoszyi A142 czajka	15671	Marzec 2018– październik 2019

	A041 gęś białoczerna A050 świstun A151 batalion (populacja przemieszczająca się)		
--	--	--	--

- **Dolina Górnej Rospudy PLH200022, z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP**, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 2	1393 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	3544	Marzec– październik 2018
	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>		
Zadanie 3	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	3544	Marzec– październik 2018
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		

- **Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010, z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP**, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 4	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	16320	Marzec 2018– październik 2019
	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi		
	6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )		
	6410 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe		
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie		
	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk		
Zadanie 5	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	16320	Marzec 2018– październik 2019
Zadanie 6	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	16320	Marzec 2018– październik 2019
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		
Zadanie 7	1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	16320	Marzec 2018– październik 2019
	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>		
	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>		



- **Puszcza Białowieska PLC200004, z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP oraz terenu Białowieskiego Parku Narodowego**, według poniższego zestawienia:

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
Zadanie 8	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska		
	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk		
Zadanie 9	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>		
	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>		
Zadanie 10	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		
Zadanie 11	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
Zadanie 12	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>		
Zadanie 13	6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>		
	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>		
	4030 Szlaczkoń szafraniec <i>Colias myrmidone</i>		
Zadanie 14	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>		
Zadanie 15	1081 Pływak szerokobrzeżek <i>Dytiscus latissimus</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
Zadanie 16	4056 Zatozeczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
Zadanie 17	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	3355	Marzec 2018–październik 2019
	A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>		

- **Ostoja Knyszyńska PLH200006, z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP, według poniższego zestawienia:**

Nr zadania	Nazwa przedmiotu ochrony	Powierzchnia obszaru Natura 2000 objęta inwentaryzacją [ha]	Terminy realizacji
<b>Zadanie 18</b>	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	37941	Marzec 2018– październik 2019
	<b>6430</b> Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne		
	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie		
	<b>7110</b> Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą		
	<b>7120</b> Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej regeneracji		
	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska		
	<b>7230</b> Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowiska i mechowisk		
	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny		
	<b>91D0</b> Bory i lasy bagienne		
	<b>91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe		
<b>91F0</b> Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe			
<b>Zadanie 19</b>	<b>1014</b> Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	37941	Marzec 2018– październik 2019

## 2. Zakres prac koniecznych:

### 2.1. Badania terenowe:

**Zadanie 1:** Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Narwi pod kątem występowania gatunków ptaków bąk, bocian biały, błotniak stawowy, wodnik, krwawodziób, dubelt, rycyk, sowa błotna, podróżniczek, wodniczka, cyranka, cietrzew, rożeniec, perkoz rdzawoszyi, czajka, gęś białoczelna, świstun, batalion (populacja przemieszczająca), w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarze. Wykonane badań zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 2 i 9: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy pod kątem występowania rzepika szczeciniastego i haczykowca błyszczącego oraz obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska pod kątem występowania leńca bezpodkwiatkowego, sasanki otwartej i rzepika szczeciniastego, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarach. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy i Puszcza Białowieska. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 4, 8 i 18: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi pod kątem występowania siedlisk 3150, 2330, 6120, 6410, 6510 i 7230 oraz obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska pod kątem występowania siedlisk 3150, 7140 i 7230 oraz obszaru Natura 2000 Ostoja Knyszyńska pod kątem występowania siedlisk 6410, 6430, 6510, 7110, 7120, 7140, 7230, 9170, 91D0, 91E0, 91F0, w celu pełnego poznania występowania tych siedlisk w obszarach. Wykonane badania zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi, Puszcza Białowieska i Ostoja Knyszyńska. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 3, 6 i 10: Inwentaryzacja przyrodnicza obszarów Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy, Ostoja w Dolinie Górnej Narwi i Puszcza Białowieska pod kątem występowania kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarach. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy, Ostoja w Dolinie Górnej Narwi i Puszcza Białowieska. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 5: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi pod kątem występowania wydry, w celu pełnego poznania występowania tego gatunku w obszarze. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania gatunku w terenie, w celu oceny jego stanu zachowania i zaproponowania działań ochronnych.



Zadanie 7: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi pod kątem występowania minogów czarnomorskich, różanki i piskorza, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarze. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 11: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska pod kątem występowania stanowisk letnich i zimowych mopka. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk letnich i zimowych mopka zgodnie z metodyką PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Ostoja Knyszyńska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod kątem występowania stanowisk gatunku w terenie, w celu oceny jego stanu zachowania i zaproponowania działań ochronnych.

Zadanie 12 i 19: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska pod kątem występowania poczwarówki zwężonej i poczwarówki jajowatej oraz obszaru Natura 2000 Ostoja Knyszyńska pod kątem występowania poczwarówki zwężonej, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w ww. obszarach. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarach Natura 2000 Puszcza Białowieska i Ostoja Knyszyńska. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 13, 14, 15 i 16: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska pod kątem występowania przeplatki maturna, czerwończyka nieparka, przeplatki aurinia, szlaczkonია szafrańca, trzepli zielonej, zalotki większej, pływaka szerokobrzeżka i zatoczka łamliwego, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w ww. obszarze. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Puszcza Białowieska. 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 i zaproponowania działań ochronnych. Badania należy przeprowadzić również w odniesieniu do znanych stanowisk i siedlisk gatunków (zidentyfikowanych w ramach prac nad PZO) w celu monitoringu ich stanu zachowania, zachodzących procesów i weryfikacji działań ochronnych wynikających z zapisów PZO.

Zadanie 17: Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska pod kątem występowania derkacza i gąsioraka, w celu pełnego poznania występowania tych gatunków w obszarze. Wykonanie badań zgodnie z metodyką PMS GIOŚ oraz z uwzględnieniem indywidualnie dobranych charakterystyk w obszarze Natura 2000 Puszcza Białowieska. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru pod



kątem występowania stanowisk i siedlisk tych gatunków w terenie, w celu oceny ich stanu zachowania i zaproponowania działań ochronnych.

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

2.3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotu ochrony.

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

2.5. Propozycja działań ochronnych adekwatnych do ustalonych celów działań ochronnych.

2.6. 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.

2.7. Ustalenie i opracowanie niezbędnych wskazań do dokumentów planistycznych, koniecznych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w ww. obszarach Natura 2000.

2.8. Ustalenie potrzeb weryfikacji SDF ww. obszarów Natura 2000 w przypadku pojawienia się uzasadnionych przesłanek dotyczących konieczności zmian w zakresie ww. przedmiotów ochrony.

2.9. 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; Adaptacja standardu danych GIS na potrzeby gromadzenia danych przestrzennych dla projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” w roku 2011, wersja 2011\_3.
- c) Cała dokumentacja przekazywana w formie wydruków (1 egzemplarz) oraz w formie elektronicznej na nośniku CD.

## **IV. Zamawiający dysponuje następującymi dokumentami, które mogą zostać wykorzystane na potrzeby realizacji zamówienia:**

1. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Narwi PLB200007;
2. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022;
3. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010;



4. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska PLC200004;
5. Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006.

#### **V. Termin i sposób składania wycen:**

1. Szacunkowe wyceny wykonania poszczególnych zadań będących przedmiotem zamówienia należy składać w terminie **do 6 listopada 2017r.**
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](mailto:biuro.bialystok@rdos.gov.pl)

#### **VI. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu ze strony Zmawiającego:**

Iwona Naliwajek, tel. 085 740 69 81 wew. 27, email: [iwona.naliwajek.bialystok@rdos.gov.pl](mailto: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.**