

# POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

## Sekretariat PTOP; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok

tel. 856754862; tel./fax. 856642255; e-mail.: dmusial@ptop.org.pl

---

Białystok, 11 kwietnia 2013 r.

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka (adres korespondencyjny: Sekretariat PTOP, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, tel./fax. 856642255), zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu Zawierania Umów Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, w związku z realizacją zadania będącego częścią projektu „Czynna ochrona dubelta *Gallinago media* w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi” (LIFE11 NAT/PL/000436), współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Instrumentu Finansowego dla Środowiska LIFE+ oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej informuje:

### O ZMIANIE TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO z dnia 10.04.2013 r.

na realizację zadania polegającego na dostawie:

### ODBIORNIKÓW VHF i ANTEN DO TELEMETRII Z AKCESORIAMI

#### **BYŁO:**

#### **I. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup następujących urządzeń i materiałów:

##### **1. Odbiorniki VHF, 2 szt.:**

- Pasmo częstotliwości: 4 MHz, zakres 148.000 - 151.999 MHz
- Czułość: co najmniej -150 dBm
- Czas pracy na jednym komplecie akumulatorów: co najmniej 24 h
- Wymiary urządzenia: 140 x 80 x 50 mm – 160 x 90 x 60 mm
- Wodoodporność: Tak
- Waga: do 850 g
- Pamięć kanałów: co najmniej 250
- Skanowanie: 1-999 sekund
- Mocowanie anteny: złącze BNC
- Wyjście słuchawkowe: Tak
- Obudowa: aluminiowa lub magnezowa
- Regulacja głośności odbieranego sygnału (*gain*): analogowa i cyfrowa
- Prezentacja mocy odbieranego sygnału: wizualna (wykres), numeryczna, dźwiękowa
- Gwarancja: co najmniej 1 rok
- Podświetlany wyświetlacz
- Głośnik: wbudowany wodoodporny

##### **2. Anteny YOGI do radiotelemetrii, 2 szt.:**

- Waga: 700-850 g
- Liczba ramion: 3, składane
- Częstotliwość: od 150 – 151 MHz
- Szerokość pasma: +/- 2MHz
- Wzmocnienie: 6 dB
- Szerokość pasma (3dB): 80 stopni



- Współczynnik tył-przód: 18 dB
- Impedancja (nominalna): 50 omów
- Złącze: BMC
- Długość kabla od 1,5 do 2 m
- Uchwyt prostopadły do osi anteny (pistoletowy).

### 3. Taśma do mocowania transponderów VHF/GPS

- Długość: 15 m
- Materiał: Teflon
- Przekrój: okrągły (pusty w środku)
- Średnica: 2 mm

## JEST:

### I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup następujących urządzeń i materiałów:

#### 1. Odbiorniki VHF, 2 szt.:

- Pasmo częstotliwości: 4 MHz, zakres 148.000 - 151.999 MHz
- Czułość: co najmniej -150 dBm
- Czas pracy na jednym komplecie akumulatorów: co najmniej 24 h
- Wymiary urządzenia: 140 x 80 x 50 mm – 160 x 90 x 60 mm
- Wodoodporność: Tak
- Waga: do 850 g
- Pamięć kanałów: co najmniej 250
- Skanowanie: 1-999 sekund
- Mocowanie anteny: złącze BNC
- Wyjście słuchawkowe: Tak
- Obudowa: aluminiowa lub magnezowa
- Regulacja głośności odbieranego sygnału (*gain*): analogowa i cyfrowa
- Prezentacja mocy odbieranego sygnału: wizualna (wykres), numeryczna, dźwiękowa
- Gwarancja: co najmniej 1 rok
- Podświetlany wyświetlacz
- Głośnik: wbudowany wodoodporny

#### 2. Anteny YOGI do radiotelemetrii, 2 szt.:

- Waga: 700-850 g
- Liczba ramion: 3, składane
- Częstotliwość: od 150 – 151 MHz
- Szerokość pasma: +/- 2MHz
- Wzmocnienie: 6 dB
- Szerokość pasma (3dB): 80 stopni
- Współczynnik tył-przód: 18 dB
- Impedancja (nominalna): 50 omów
- Złącze: BMC
- Długość kabla od 1,5 do 2 m
- Uchwyt prostopadły do osi anteny (pistoletowy).



### 3. Taśma do mocowania transponderów VHF/GPS

- Długość: 15 m
- Materiał: Teflon
- Przekrój: okrągły (pusty w środku)
- Średnica: 2 mm

### 4. Akumulator, 3 szt.:

- Napięcie: 6v
- Pojemność: 12 Ah
- Wypełnienie: żelowe (akumulator bezobsługowy)
- Waga: 1,9-2,2 kg
- Gwarancja: 1 rok
- Gwarantowany czas pracy: 5 lat

### 5. Ładowarka do akumulatora, 1 szt.:

- Ładowanie: 6/12 v
- Prąd ładowania: Prąd ładowania: 3,8A
- Pojemność akumulatora: Min 1,2Ah Max 120Ah
- Wyświetlacz: elektroniczny, wyświetlanie poziomu naładowania akumulatora

## BYŁO:

### V. Składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, oddzielnie na 3 części zamówienia, w których skład wchodzi:

1. odbiorniki VHF
2. antena YOGI do radiotelemetrii
3. taśma do mocowania transponderów VHF/GPS

## JEST:

### V. Składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, oddzielnie na 4 części zamówienia, w których skład wchodzi:

1. odbiorniki VHF
2. anteny YOGI do radiotelemetrii
3. taśma do mocowania transponderów VHF/GPS
4. akumulatory i ładowarka do akumulatorów

Zatwierdzam:  
Kierownik projektu: „Czynna ochrona dubelta *Gallinago media* w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi”  
Dominika Musiał

Koordynator projektu  
ochrony dubelta  
LIFE11 NAT/PL/000436  
*D. Musiał*  
mgr inż. Dominika Musiał

