

# POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

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

tel./fax. 0856642255; tel.0856754862; e-mail.: sekretariat@ptop.org.pl

Białystok, dnia 16 kwietnia 2015 r.

Nr postępowania: CI-10/2015

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka, tel./fax. 085 664 22 55 adres do korespondencji: Sekretariat PTOP ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu Zawierania Umów PTOP zaprasza do składania ofert na:

### **dostawę 2 zestawów kamer monitorujących tokowiska cietrzewi.**

Zadanie to jest częścią projektu „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II” (POIS.05-01.00-00-328/10), współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

#### **1. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 zestawów kamer monitorujących tokowiska cietrzewi w skład których wejdą:

- fotorużanki o następujących parametrach i zakresach:

Zastosowanie	monitoring przyrodniczy
Sensor	min 8 MP
Wyświetlacz LCD	czarno-biały tekstowy
Lampa podczerwieni	33 LED No-Glow LED, High Output Covert IR; zasięg nocny min 18 metrów
Zasięg lampy	min 18 m
Ustawienia sensora PIR	programowalne Low/Med/High/Auto
Rozdzielczość video	min 1920x1080 Full HD
Rozdzielczość zdjęć	min 8 MP
Szybkość reakcji migawki	min 0.3 s
Detekcja sensora ruchu	do 20 m
Rejestracja dźwięku	tak
Time lapse (field scan)	programowalne: od 1 do 60 min
Długość nagrania video	programowalne: od 1 do 60 sekund
Ilość zdjęć przy wyzwoleniu spustu	programowalna w zakresie od co najmniej 1 do 3 zdjęć



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Odstęp między zdjęciami	programowalne: od 1 do 60 sekund
Ilość zdjęć w serii	min.1 do 3
Równoczesne zdjęcia i video	tak
Możliwość zewnętrznego zasilania	tak
Obudowa	wodoodporna
Ilość baterii	4-12
Czas pracy na komplecie baterii	co najmniej do 1 roku
Kolor obudowy	brązowy/zielony
Temperatury pracy	-20°C +60°C
Obsługa kart	SDHC do co najmniej 32 GB
Gwarancja	min 2 lata
Ilość	2 sztuki

Do każdej fotopułapki należy dołączyć:

- po 24 szt. akumulatorów o następujących parametrach i zakresach:

Pojemność	min 2550 mAh
Napięcie [V]	min 1.2V
Żywotność	co najmniej 500 cykli ładowania, min. 85% pojemności po 12 miesiącach, praca w niskich temperaturach co najmniej do - 20 st C
Gwarancja	min 1 rok

- po 1 szt. ładowarki o następujących parametrach i zakresach:

Rodzaj ładowanych akumulatorów	R03 AAA / R6 AA Ni-MH, Ni-Cd
Ilość ładowanych akumulatorów	Od 1 do 4
Gniazdo USB	tak
Możliwość niezależnego ustawienia prądu ładowania/rozładowania dla każdego z kanałów	tak
Regulacja prądu ładowania	200-500-700-1000mA dla 1-4 szt. akumulatorów R03 AAA / R6 AA
Regulacja prądu rozładowania	100-250-350-500mA
Napięcie wejściowe	12V DC / 1.5A
Adapter sieciowy oraz samochodowy	W zestawie
Wielofunkcyjny i przejrzysty wyświetlacz LCD	aktualny stan naładowania (napięcia), czas ładowania, prąd ładowania, zliczoną pojemność mAh dla każdego z ogniw. Wybrany parametr wyświetlany jest dla wszystkich ładowanych ogniw jednocześnie



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

4 programy pracy ładowarki: refresh (odświeżanie/formowanie, charge (ładowanie), discharge (rozładowywanie), test (testowanie pojemności ogniw)	tak
---	-----

oraz po 2 szt. karty pamięci o następujących parametrach i zakresach:

Rodzaj	lustrzanki, kamery FULL HD
Pojemność	min 32GB
Rodzaj karty	SDHC
Max szybkość zapisu	nie niższa niż 40 MB/s
Max szybkość odczytu	nie niższa niż 60 MB/s
Gwarancja	wieczysta

### CPV: 32330000-5 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

Podane w opisie przedmiotu zamówienia parametry są minimalnymi, jakie musi spełniać oferowany produkt. Jeśli w opisie tym zostały użyte nazwy własne lub typy produktów, to należy rozumieć je, iż mają na celu wskazanie parametrów jakościowych i funkcjonalnych. W takich przypadkach oraz w przypadku produktów określonych w zapytaniu nazwą producenta, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, o parametrach nie niższych niż produktów wskazanych nazwą. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć oświadczenie o równoważności rozwiązań lub produktów, ze wskazaniem nazw oferowanych produktów.

#### 2. Termin, miejsce oraz warunki realizacji zamówienia

2.1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.

2.2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na adres: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok.

#### 3. Sposób przygotowania oferty

3.1. Oferty należy złożyć na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do przedmiotowego zaproszenia z podaniem ceny brutto na zakup poszczególnych urządzeń. W skład ceny mają wchodzić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty dostawy do Zamawiającego i koszty związane z gwarancją, której sposób świadczenia opisany jest we wzorze umowy – załącznik nr 2 do zapytania.

#### 4. Wymagane dokumenty

4.1. Wykonawca swoją ofertę powinien złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

4.2. W przypadku posługiwania się produktami równoważnymi do opisanych nazwą producenta lub nazwą własną w opisie przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o równoważności rozwiązań lub produktów, ze wskazaniem nazw oferowanych produktów.

#### 5. Termin składania ofert i ich ocena

- 5.1. Oferty należy złożyć do dnia **23 kwietnia 2015 r.** drogą elektroniczną na adres e-mail: [mpotocka@ptop.org.pl](mailto:mpotocka@ptop.org.pl)
- 5.2. Oferta złożona drogą elektroniczną musi mieć formę skanu oferty podpisanej przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy. W tytule maila należy wpisać tytuł zapytania: „Dostawa 2 zestawów kamer monitorujących tokowiska cietrzewi”.
- 5.3. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest Pani Marta Potocka – tel.: 693 390 213, e-mail: [mpotocka@ptop.org.pl](mailto:mpotocka@ptop.org.pl)
- 5.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego zaoferowany sprzęt będzie spełniał wymogi opisane w niniejszym zapytaniu i który zaferuje najniższą cenę.
- 5.5. Zamawiający powiadomi Wykonawców, którzy złożyli ofertę o rozstrzygnięciu drogą elektroniczną.
- 5.6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- 5.7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym w zakresie rażąco niskiej ceny, na zasadach opisanych w art. 90 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 ze zm).
- 5.8. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się również Wykonawcy innych państw. Wykonawcy zagraniczni powinni wówczas przedłożyć wszystkie wymagane Załączniki. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 5.9. Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Wzór umowy

Załącznik nr 3 – Regulamin Zawierania Umów PTO

Sporządzono i zatwierdzono pod względem merytorycznym i formalnym:

*Kierownik projektu: Marta Potocka*



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej