

## LUBELSKIE TOWARZYSTWO ORNITOLOGICZNE

ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin

adres do korespondencji: ul. Mieszka I 12, 23-200 Kraśnik, tel. 663502134, [www.lto.org.pl](http://www.lto.org.pl)

Lublin, dnia 16 kwietnia 2015 r.

Znak sprawy: 12/LIFE-STREFY/2015

### ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Szanowni Państwo,

Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne z siedzibą w Lublinie 20-950, ul. Akademicka 13, tel.: 663502134, zwane dalej „Zamawiającym”, w związku z realizacją zadania A1 będącego częścią projektu „Ochrona rzadkich ptaków strefowych w wybranych obszarach Natura 2000 na Lubelszczyźnie” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Instrumentu Finansowego LIFE+ (nr umowy LIFE13 NAT/PL/000060) oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (nr umowy 591/2014/Wn-03-OP-WK-LF/D), ogłasza zapytanie ofertowe:

**na zakup i dostawę 4 szt. fotopułapek.**

#### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup 4 szt. fotopułapek o następujących parametrach i zakresach:

Zastosowanie	monitoring przyrodniczy
Sensor	minimum 8 MP
Obiektyw	umożliwia ujęcia szerokokątne dla odległości co najmniej 25 cm oraz 46 cm +/- 2 cm
Wyświetlacz LCD	kolorowy LCD
Lampa podczerwieni	32 LED No-Glow LED, High Output Covert IR; zasięg nocny minimum 18 metrów
Zasięg lampy	minimum 18 m
Ustawienia sensora PIR	programowalne Low/Med/High/Auto
Rozdzielczość video	minimum 1920x1080 Full HD
Rozdzielczość zdjęć	minimum 8 MP
Szybkość reakcji migawki	minimum 0.7 s
Detekcja sensora ruchu	minimum 14 m
Rejestracja dźwięku	tak
Długość nagrania dźwięku	programowalne: od 1 do 60 sekund
Ilość zdjęć przy wyzwoleniu spustu	programowalna w zakresie od co najmniej 1 do 3 zdjęć
Odstęp między zdjęciami	programowalne: od 1 do 60 sekund
Ilość zdjęć w serii	minimum 1 do 3
Możliwość zewnętrznego zasilania	tak



Obudowa	wodoodporna
Kolor obudowy	zielony
Temperatury pracy	-20°C +60°C
Obsługa kart	SDHC do co najmniej 32 GB
Gwarancja	minimum 2 lata
Ilość	4 sztuki

Do każdej fotopułapki należy dołączyć:

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

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



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	minimum 32 GB
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: Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne, ul. Mieszka I 12, 23-200 Kraśnik.

#### **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.
- 3.2. 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.
- 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: [marta.potocka@lto.org.pl](mailto:marta.potocka@lto.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: „Zakup i dostawa 4 szt. fotopułapek”.
- 5.3. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest Pani Marta Potocka – tel.: 534 330 209, e-mail: [marta.potocka@lto.org.pl](mailto:marta.potocka@lto.org.pl)
- 5.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego zaoferowany sprzęt będzie spełniał wymogi opisane w niniejszym zapytaniu i który zaoferuje najniższą cenę.
- 5.5. Zamawiający powiadomi Wykonawców, którzy złożyli swoją 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 Pzp.
- 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 LTO

Sporządzono i zatwierdzono pod względem merytorycznym i formalnym:

*Koordynator projektu: Marta Potocka*

.....

*Prawnik projektu: Krzysztof Klimkowski*

.....

