

# TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr CIP/2015/01

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Specyfikacja techniczno-jakościowa

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa czterech zestawów fotopułapek z akcesoriami”, będącym jednym z zadań projektu POIS.05.01.00-00-381/12 pn.: „Ochrona błotniaka łąkowego w Polsce”.
  - 1.1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 20 identycznych zestawów fotopułapek, każdego składającego się z fotopułapki i kompatybilnych z oferowanym sprzętem elementów:
    - a) kabla USB,
    - b) instrukcji obsługi,
    - c) karty gwarancyjnej.
  - 1.2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następujących akcesoriów:
    - a) 40 identycznych kart pamięci służących do zapisu rejestrowanych przez dostarczone fotopułapki informacji, każdej o pojemności 32 GB;
    - b) 20 identycznych metalowych obudów pasujących do zaoferowanych fotopułapek;
    - c) 240 identycznych baterii litowych AA 1,5V do zaoferowanych fotopułapek.
  - 1.3. Każda z dostarczonych fotopułapek musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:
    - a) zastosowanie: całoroczny monitoring przyrodniczy – fotopułapka w trybie pracy zarówno nocnej, jak i dziennej, nie emitująca światła ani dźwięku, które mogłyby powodować płoszenie zwierząt;
    - b) wbudowany mikrofon umożliwiający nagrywanie sekwencji video filmów z dźwiękiem;
    - c) zakres dopuszczalnej temperatury pracy: od –20 °C (lub niższa) do +60°C (lub wyższa);
    - d) zakres ostrzenia: przynajmniej od 1 metra lub bliżej do nieskończoności;
    - e) zasięg reflektora podczerwieni: do 15 metrów;
    - f) rozdzielczość zdjęć: 1080P High Definition, 3.1 MP lub 5MP;
    - g) cykliczny zapis zdjęć: tak (możliwość włączenia ustawienia co 60s/24h);

1



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

# TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

---

- h) szybkość reakcji migawki: 0,7 s (lub szybsza);
  - i) odstępy między zdjęciami: programowalne od 0 do 60 sekund;
  - j) opóźnienie między zdjęciami: programowalne w zakresie od 0-3600 sekund (60 min);
  - k) obsługa kart pamięci o pojemności 32GB;
  - l) minimalny zakres informacji na zdjęciu: godzina, data, temperatura;
  - m) zasilanie: Litowe, NiMH, ładowalne, 12AA, możliwość zasilania zewnętrznego;
  - n) możliwość ochrony dostępu do menu za pomocą 4-cyfrowego hasła;
  - o) możliwość programowania fotonapędki poprzez komputer i dołączony program albo bezpośrednio poprzez menu na wbudowanym wyświetlaczu LCD;
  - p) złącza: USB i kart SD;
  - q) obudowa: wodoodporna, w kamuflażu nie rzucającym się w oczy;
  - r) gwarancja: minimum 24 miesiące.
2. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia:
- a) musi być fabrycznie nowy,
  - b) będzie dostarczony w opakowaniach producenta,
  - c) będzie dostarczony wraz z instrukcją obsługi w języku polskim,
  - d) będzie objęty gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w niniejszym załączniku.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
5. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych.
6. W razie wykrycia wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej, niezwłocznej wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad, spełniający wymagania określone przez Zamawiającego.

2



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

## TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa  
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

---

7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem dostarczonego przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
8. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu zamówienia usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
9. Sposób zgłaszania nieprawidłowości działania przedmiotu zamówienia (awarii) zostanie określony przez Wykonawcę, który dostarczy dla Zamawiającego wraz z przedmiotem zamówienia informacje dotyczące zasad gwarancji i sposobu zgłaszania wad, usterek i zleceń serwisowych.
10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do powierzania przedmiotu zamówienia osobom trzecim celem jego instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji.
11. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać numer seryjny producenta i numer licencji oprogramowania.

3



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej