

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 NA/2014/06

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Specyfikacja techniczno-jakościowa

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa czterech zestawów fotopułapek z akcesoriami”, będącym jednym z zadań projektu POIS.05.01.00-00-380/12 pn.: „Ochrona kulika wielkiego w kluczowych ostojach gatunku w Polsce”.
 - 1.1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 4 identycznych zestawów fotopułapek, każdego składającego się z fotopułapki i kompatybilnych z oferowanym sprzętem elementów:
 - a) kabla USB,
 - b) dysku CD z programem instalacyjnym,
 - c) instrukcji obsługi,
 - d) karty gwarancyjnej,
 - e) paska do montażu.
 - 1.2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następujących akcesoriów:
 - a) 8 identycznych kart pamięci służących do zapisu rejestrowanych przez dostarczone fotopułapki informacji, każdej o pojemności 32 GB;
 - b) 96 identycznych akumulatorów NiMH AA do fotopułapek, każdego o pojemności minimum 2500 mAh;
 - c) 2 identycznych ładowarek służących do ładowania dostarczonych akumulatorów NiMH AA, każdej minimum 6-kanalowej.
 - 1.3. Każda z dostarczonych fotopułapek musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:
 - a) zastosowanie: monitoring przyrodniczy – fotopułapka w trybie pracy zarówno nocnej, jak i dziennej, nie emitująca światła ani dźwięku, które mogłyby powodować płoszenie zwierząt;
 - b) matryca: kolorowa;
 - c) rozmiar fotopułapki: maksymalnie 14 x 9 x 7 cm;

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

- d) zakres ostrzenia: od 3 m (lub mniej) do nieskończoności;
- e) dopuszczalna temperatura pracy: zakres od -10°C (lub niższa) do $+40^{\circ}\text{C}$ (lub wyższa);
- f) dopuszczalna wilgotność pracy: zakres 5-95%;
- g) reflektor podczerwieni o zasięgu minimum 10 metrów;
- h) 2 boczne czujniki PIR przygotowujące z możliwością ich wyłączenia;
- i) możliwość ustawienia czułości czujnika ruchu (wysoka/średnia/niska);
- j) odległość wykrywania ruchu: minimum 15 m;
- k) rozdzielczość zdjęć – z możliwością ustawienia rozdzielczości w zakresie 2MP/5MP/8 lub 12MP/;
- l) szybkość reakcji migawki: 1,2 s (lub szybsza);
- m) odstęp między zdjęciami programowalny w zakresie od 0 do 3600 lub więcej sekund;
- n) ilość zdjęć przy wyzwoleniu spustu programowalna w zakresie od minimum 1 do 3 lub więcej zdjęć;
- o) obsługa kart pamięci o pojemności 32GB;
- p) minimalny zakres informacji na zdjęciu: czas, data, temperatura i faza księżyca;
- q) funkcja „time lapse” z możliwością włącz/wyłącz i programowania w zakresie od 1 s do 24 h;
- r) zasilanie: 12 baterii AA;
- s) funkcja wysyłania sms z informacją o niskim stanie baterii;
- t) możliwość ochrony dostępu do Menu za pomocą 4-cyfrowego hasła;
- u) możliwość programowania fotopułapki poprzez komputer i dołączony program albo bezpośrednio poprzez menu na wbudowanym wyświetlaczu;
- v) złącza: USB i kart SD;
- w) mocowanie w dwóch opcjach: na pasek lub statyw;
- x) obudowa: całkowicie wodoszczelna w kamuflarzu nie rzucającym się w oczy;
- y) gwarancja: minimum 24 miesiące.

2. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia:

- a) musi być fabrycznie nowy,

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

- 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.
 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 widoczne i czytelne oznaczenie znakiem CE (*Conformité Européenne*) oraz dostarczaną wraz z urządzeniem, ważną deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi CE.
 12. 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