

Szczegółowy opis przedmiotu szacowania

Dostarczenie 2 sztuk fotopułapek wraz z akcesoriami niezbędnymi do ich działania (tj. akumulatorów, ładowarek do akumulatorów, kart pamięci) do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie (adres: ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin).

Wymagany termin realizacji przedmiotu szacowania:
od dnia podpisania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia do dnia 20 grudnia 2018 r.

Przedmiot szacowania obejmuje:

- zakup 2 szt. fotopułapek o następujących parametrach i zakresach:

Zastosowanie	monitoring przyrodniczy – występowania szkód wyrządzonych przez wilki
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	2 sztuki

Do każdej fotopułapki należy dołączyć:

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



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin, tel.: 81 71-06-500, fax: 81 71-06-501, sekretariat@rdos.lublin.pl, lublin.rdos.gov.pl

EMAS
Zweryfikowany system
zarządzania
środowiskowego
PL 2.06-003-66

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.

UAP-ko
09.12.2018r.
03.12.2018r.

J. Antoni

Specjalista Wydziału
Ochrony Przyrody i Oczyszczania
Krzysztof Czochra

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
dr inż. Arkadiusz Iwanuk