Białowieża, 26 października 2021 r.

ZP IBS PAN/09/Z/2021

**Zapytanie ofertowe na dostawę fotopułapek w ramach realizacji projektu „Poprawa warunków współistnienia ludzi i słoni w Dolinie Kilombero w Tanzanii poprzez łagodzenie konfliktów, zwiększenie źródeł dochodu, szkolenia oraz technologię”.**

**1. Zamawiający:**

Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk, ul. Stoczek 1, 17-230 Białowieża,   
email: [mripas@ibs.bialowieza.pl](mailto:mripas@ibs.bialowieza.pl), tel. 85 682 77 50.

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie prowadzone jest bez zastosowania ustawy Pzp, tj. poniżej wartości zamówienia określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych.

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia polega na jednorazowej dostawie fotopułapek do realizacji projektu „Poprawa warunków współistnienia ludzi i słoni w Dolinie Kilombero w Tanzanii poprzez łagodzenie konfliktów, zwiększenie źródeł dochodu, szkolenia oraz technologię”, nr projektu DWR/PPR 2021/022/1/2021.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia liczby zamówionych fotopułapek. Minimalna liczba zakupionych fotopułapek wyniesie 15 sztuk dla typu I i 25 sztuk dla typu II.

**Dane techniczne fotopułapki typu I: Fotopułapka z widzialnym błyskiem podczerwieni (low-glow) wykonująca zdjęcia i filmy – 20 sztuk.**

1. Opcja inteligentnego dopasowania siły podświetlenia IR w zależności od warunków świetlnych.
2. Nadruk kamuflaż.
3. Wymiary maksymalne (wys x szer x gł.): 11,4 x 8,9 x 6,35 cm.
4. Rozdzielczość zdjęć: 18 MP.
5. Rozdzielczość video: 720p HD.
6. Zakres długości video: 5-120 sec. (w nocy maks. 10 sekund na film).
7. podświetlenia nocnego: widzialna podczerwień.
8. Zasięg błysku: 24 metry.
9. Zasięg czujnika ruchu: 20 metrów.
10. Pole widzenia: 55 stopni.
11. Czas wyzwalania obrazu: 0,3 sek.
12. Czas wyzwalania wideo: 1,0 sek.
13. Czas powtórnego wyzwolenia (zdjęcie): 1 sek.
14. Czas powtórnego wyzwolenia (video): 2 sek.
15. Liczba zdjęć na wyzwolenie (min-max): 1-8.
16. Interwał wyzwalania konfigurowalny: od 1 sekundy do 60 minut.
17. Kolorowe nagrania w ciągu dnia: tak.
18. Kolorowe nagrania w nocy: nie.
19. Zdjęcia poklatkowe: tak.
20. Interwał między zdjęciami poklatkowymi: 1 zdjęcie co 5/10/20/30/60 sekund lub co 2/5/10/30/60 minut (tylko w ciągu dnia od wschodu do zachodu słońca).
21. Wbudowana przeglądarka: nie.
22. Szczegóły na każdym zdjęciu: data, godzina, temperatura, faza księżyca, ciśnienie barometryczne, konfigurowalna etykieta użytkownika
23. Typ baterii baterie AA (litowe lub alkaliczne).
24. Liczba baterii: 6.
25. Gniazdo zewnętrznego zasilania 12V: tak.
26. Typ kart: SDHC do 32 GB.
27. Dołączone oprogramowanie do przeglądania nagrań poklatkowych
28. Otwory montażowe na linki zabezpieczające: tak.
29. Pozostałe cechy: fotopułapka wyposażona w tryb multi shot (może wykonać 1-8 zdjęć na wyzwalacz w czasie 2 sekund pomiędzy każdym zdjęciem) i rapid fire (1-8 zdjęć na wyzwalacz, ale tylko w 0,3 sekundy między zdjęciami ) w trybie fotograficznym.
30. Wejście na statyw.
31. Zarządzanie kartami SD.

**Dane techniczne fotopułapki typu II: Fotopułapka z niewidzialnym błyskiem podczerwieni wykonująca zdjęcia i filmy z dźwiękiem – 30 sztuk.**

1. Opcja inteligentnego dopasowania siły podświetlenia IR w zależności od warunków świetlnych.
2. Wielojęzyczny interfejs użytkownika.
3. Możliwość aktywowania/dezaktywowania fotopułapki w określonych porach dnia.
4. Kolor obudowy: nadruk kamuflaż.
5. Rozmiary (wys. x szer. x gł.) 10,8 x 7,6 x 6,53 cm.
6. Rozdzielczość zdjęć: 2, 4, 8, 18 MP.
7. Rozdzielczość video: 900p FULL HD (30 fps)
8. Długość video: 5-120 sec. (at night, max 20 sec. per video)
9. Typ podświetlenia nocnego: niewidzialna podczerwień
10. Zasięg błysku: 25 metrów
11. Zasięg czujnika ruchu: 24 metry (*regulowany*)
12. Pole widzenia: 40 stopni
13. Czas wyzwalania obrazu: 0,2-0,7 sek.
14. Czas wyzwalania wideo: 0,53 sek.
15. Czas  powtórnego wyzwolenia (zdjęcie): 0,6 sek.
16. Czas  powtórnego wyzwolenia (video): 2 sek.
17. Liczba zdjęć na wyzwalacz (min-max): 1-8.
18. Interwał wyzwalania konfigurowalny: od 1 sekundy do 60 minut.
19. Kolorowe nagrania w ciągu dnia: tak.
20. Kolorowe nagrania w nocy: nie.
21. Zdjęcia poklatkowe: tak, z opcją równoczesnego wyzwalania zdjęć czujnikiem ruchu.
22. Interwał między zdjęciami poklatkowymi:  1 zdjęcie co 5/10/20/30/60 sekund lub co 2/5/10/30/60 minut (tylko w ciągu dnia od wschodu do zachodu słońca).
23. Wbudowana przeglądarka: nie.
24. Szczegóły na każdym zdjęciu: data, godzina, temperatura, faza księżyca, ciśnienie barometryczne, konfigurowalna etykieta użytkownika.
25. Typ baterii: AA (litowe lub alkaliczne).
26. Liczba baterii: 6.
27. Gniazdo zewnętrznego zasilania, 12V: tak.
28. Typ pamięci SDHC: do 512 GB.
29. Dołączone oprogramowanie do przeglądania nagrań poklatkowych.
30. Otwory montażowe na linki zabezpieczające: tak.
31. Wejście na statyw.
32. Pozostałe cechy: fotopułapka wyposażona w tryb multi shot (może wykonać 1-8 zdjęć na wyzwalacz w czasie 2 sekund pomiędzy każdym zdjęciem) i rapid fire (1-8 zdjęć na wyzwalacz, ale tylko w 0,3 sekundy między zdjęciami ) w trybie fotograficznym.
33. Zarządzanie kartami SD.

**4. Miejsce i termin realizacji zamówienia:**

1. Miejsce realizacji zamówienia: wysyłka na wskazany adres w Tanzanii.
2. Termin wykonania: 21 dni od dnia podpisania umowy.

**5. Miejsce i termin składania ofert:**

Oferty należy składać na załączonym formularzu cenowym i przekazać do Zamawiającego do dnia 02.11.2021 roku do godz. 15:00 w następującej formie – do wyboru:

* listownie lub osobiście,
* faksem 85 682 77 52 lub
* e-mailem na adres mripas@ibs.bialowieza.pl.

**6. Osoby upoważnione do kontaktu:**

Joanna Łapińska, tel. 85 682 77 50, jlapinska@ibs.bialowieza.pl.

**7. Termin związania ofertą:**

Okres związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

**8. Opis sposobu przygotowania oferty:**

1. Oferta musi zawierać cenę brutto za całość przedmiotu zamówienia.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Koszty opracowania i złożenia oferty ponosi Oferent.
5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

**Warunki udziału w postępowaniu**

O zamówienie mogą ubiegać się oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

### Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

### Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia – należy przedstawić wykaz doświadczenia i wykaz osób oddelegowanych w załączniku nr 1.

1. Dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia. Ocena spełniania tego warunku będzie dokonywana w oparciu o oświadczenie w formularzu oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

**Odrzucenie ofert**

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku gdy:

* jej treść nie odpowiada opisowi przedmiotu zamówienia przedstawionemu przez Zamawiającego;
* jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**9. Kryteria oceny ofert**

1. Kryterium wyboru oferty jest cena (cena – 100%).
2. Zamawiający odrzuci oferty niespełniające wymagań.
3. Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta z najniższą ceną, spełniającą wymagania Zamawiającego.
4. Umowa z wybranym Oferentem będzie zawarta natychmiast po przekazaniu zawiadomienia   
   o wyborze oferty.

**Terminy płatności:**

Wynagrodzenie zostanie wypłacone w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej przez oferenta faktury VAT lub rachunku do umowy zlecenia.

**10. Wynik postępowania**

Zamawiający zamieści niezwłocznie na swojej stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej informację o udzieleniu zamówienia, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko podmiotu, z którym zawarł umowę o wykonanie zamówienia, albo informację o nieudzieleniu tego zamówienia.

**11. Unieważnienie postępowania**

Zamawiający unieważnia postępowanie gdy:

* nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;
* cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że będzie mógł tę kwotę zwiększyć do ceny najkorzystniejszej oferty;
* wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie   
  zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
* postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy   
  lub prawidłową jej realizację.

ZATWIERDZAM:

*Dokument podpisany kwalifikowanym*

*podpisem elektronicznym*

dr hab. Rafał Kowalczyk

Dyrektor Instytutu Biologii Ssaków PAN