

Zdzisław Kuciak
Z-ca Dyrektora Oddziału

05
Zielona Góra, dnia-03-2015 r.

O/ZG.I-2.531.07.02.ps.2015

**Szanowni Państwo Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie
zamówienia wyłączonego spod
stosowania przepisów ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r.
– Prawo zamówień publicznych**

dot.: modyfikacja Opisu Przedmiotu Zamówienia na zadanie pn.: Dostawa i montaż kamer monitorujących (fotopułapek) na przejściach dla zwierząt zlokalizowanych na drodze ekspresowej S3 Świnoujście – Lubawka – Granica Państwa odcinek węzeł Gorzów Południe – węzeł Sulechów.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze
informuje o zmianie treści Opisu Przedmiotu Zamówienia:

Punkt **1.2 Zasada działania każdej fotopułapki** o dotychczasowym brzmieniu:

- rejestrowanie ruchu w postaci zdjęcia, filmu w jakości HD 25kl/sek.,
- kamera ma być zamontowana tak, aby rejestrować ruch powyżej 15 cm od powierzchni przejścia,
- zdjęcia i filmy mają być kolorowe w dzień i czarnobiałe przy doświetleniu reflektorem IR,
- zapisywanie danych na karcie pamięci,
- na zdjęciach ma być widoczna data i godzina,
- kamera ma być zamontowana tak, by była maksymalnie niewidoczna z zewnątrz i by był utrudniony dostęp do niej i rejestratora dla osób postronnych,
- fotopułapki mają mieć możliwość automatycznego wysyłania nagranego zdarzenie do jednostki nadzorującej system,
- możliwość konfiguracji urządzenia bez konieczności podłączenia do komputera,
- zaproponowane obudowy i fotopułapki muszą być ze sobą kompatybilne i umożliwiać bezproblemowe przekładania kamer pomiędzy poszczególnymi obudowami.

Podstawowe elementy fotopułapek to kamera wyposażona w czujki podczerwieni (zamontowane na filarach i ścianach obiektów, miejsce zamontowania czujki

podczerwieni zostanie ustalone z Zamawiającym po udzieleniu zamówienia) wraz reflektorem podczerwieni.

- a) czujki ruchu działają w podczerwieni i są niewidoczne, reagują na każde naruszenie pola pomiędzy czujkami powodując załączenie zewnętrznego reflektora podczerwieni (w nocy) oświetlającego monitorowany teren,
- b) naruszenie powoduje rozpoczęcie nagrywania filmu ze zdarzenia. Nagrywanie jest kontynuowane przez okres trwania ruchu przed kamerą. Jeśli po tym czasie nie ma dalszych naruszeń nagrywanie jest zakończone,
- c) nagranie jest przechowywane na lokalnej karcie pamięci SD o pojemności min 32GB (kartę należy dołączyć do każdej foteopułapki). W przypadku zapelnienia karty pamięci system kamery zacznie nadpisywać najstarsze nagrania,
- d) jednocześnie nagranie jest przesyłane przez sieć internetową na serwer archiwizujący, co chroni nagrania w przypadku fizycznego zniszczenia foteopułapki monitorującego i umożliwia szybki dostęp bez konieczności podłączania się bezpośrednio do kamery. Dostęp do serwera archiwizującego możliwy jest poprzez przeglądarkę internetową z dowolnego komputera podłączonego do Internetu. Każdorazowy dostęp wymaga podania nazwy użytkownika i hasła,

otrzymuje brzmienie:

- rejestrowanie ruchu w postaci zdjęcia, filmu w jakości HD 25kl/sek.,
- kamera ma być zamontowana tak, aby rejestrować ruch powyżej 15 cm od powierzchni przejścia,
- zdjęcia i filmy mają być kolorowe w dzień i czarnobiałe przy doświetleniu reflektorem IR,
- zapisywanie danych na karcie pamięci,
- na zdjęciach ma być widoczna data i godzina,
- kamera ma być zamontowana tak, by była maksymalnie niewidoczna z zewnątrz i by był utrudniony dostęp do niej i rejestratora dla osób postronnych,
- foteopułapki mają mieć możliwość automatycznego wysyłania zdjęć zdarzeń do jednostki nadzorującej system,
- możliwość konfiguracji urządzenia bez konieczności podłączania do komputera,
- zaproponowane obudowy i foteopułapki muszą być ze sobą kompatybilne i umożliwiać bezproblemowe przekładania kamer pomiędzy poszczególnymi obudowami.

Podstawowe elementy foteopułapek to kamera wyposażona w czujki podczerwieni (zamontowane na filarach i ścianach obiektów, miejsce zamontowania czujki podczerwieni zostanie ustalone z Zamawiającym po udzieleniu zamówienia) wraz reflektorem podczerwieni.

- a) czujki ruchu działają w podczerwieni i są niewidoczne, reagują na każde naruszenie pola pomiędzy czujkami powodując załączenie zewnętrznego reflektora podczerwieni (w nocy) oświetlającego monitorowany teren,
- b) naruszenie powoduje wykonanie zdjęcia oraz rozpoczęcie nagrywania filmu ze zdarzenia. Nagrywanie jest kontynuowane przez okres trwania ruchu przed

kamerą. Jeśli po tym czasie nie ma dalszych naruszeń nagrywanie jest zakończone,

- c) nagranie jest przechowywane na lokalnej karcie pamięci SD o pojemności min 32GB (komplet 2 kart pamięci o pojemności 32 GB należy dołączyć do każdej fotonapki). W przypadku zapelnienia karty pamięci system kamery zacznie nadpisywać najstarsze nagrania,
- d) fotonapki muszą zapewniać możliwość jednoczesnego przesłania zdjęć w niższej jakości niż przechowywane na karcie SD, przez sieć internetową na serwer archiwizujący, co chroni zdjęcia w przypadku fizycznego zniszczenia fotonapki monitorującego i umożliwia szybki dostęp bez konieczności podłączania się bezpośrednio do kamery. Dostęp do serwera archiwizującego możliwy jest poprzez przeglądarkę internetową z dowolnego komputera podłączonego do Internetu. Każdorazowy dostęp wymaga podania nazwy użytkownika i hasła, zdjęcia przesyłane na serwer
- e) w związku ze słabym zasięgiem sygnału GSM w obrębie w/w przejść dla zwierząt, koniecznym jest zamontowanie kamer możliwie blisko krawędzi danego obiektu (maksymalnie 2 metry od zewnętrznej krawędzi obiektu). W miejsce zintegrowanej anteny GSM kamery należy zamontować przewód GSM o długości nie większej niż 5 metrów i za jego pomocą wyprowadzamy antenę „na zewnątrz” obiektu.
- f) fotonapki muszą zapewnić możliwość przesyłania (sms/email) informacji dotyczącej stanu baterii oraz zapelniania kart pamięci.
- g) do każdej fotonapki należy dostarczyć 2 komplety akumulatorów,

Punkt 2.4 Zasilanie o dotychczasowym brzmieniu:

„Fotonapki powinny być zasilane przez baterie akumulatorowe. Czas działania, w trybie czuwania powinien wynosić minimum 5 miesięcy.”

otrzymuje brzmienie:

„Fotonapki powinny być zasilane przez baterie akumulatorowe. Czas działania, w trybie pracy mieszanym (ruch przeplatany z czuwaniem) powinien wynosić minimum 1 miesiąc. Do każdej fotonapki należy dostarczyć dwa komplety baterii akumulatorowych o pojemności nie mniejszej niż 2500 mAh.”

Punkt 2.6 Serwis urządzenia monitorującego podpunkt 3).f.a. o dotychczasowym brzmieniu:

„Zakres usługi obejmuje przechowywanie na serwerze danych w postaci zdjęć, nagrań video oraz innych informacji tekstowych generowanych przez fotonapki monitorujące;”

otrzymuje brzmienie:

„Zakres usługi obejmuje przechowywanie na serwerze danych w postaci zdjęć, oraz innych informacji tekstowych generowanych przez fotonapki monitorujące, (nie przewiduje się przesyłania na serwer nagrań wideo);”

Ponadto, w zamieszczonym ogłoszeniu o zamówieniu wyłączonym spod stosowania przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych (nr sprawy O/ZG.I-2.531.07.01.ps.2015) zmienia się termin składania dokumentów oraz odpowiedzi na ogłoszenie **do dnia 13.03.2015 r.**

Pozostałe warunki określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia z lutego 2015 r. pozostają bez zmian. W załączeniu ujednolicony Opis Przedmiotu Zamówienia.

Z-CA DYREKTORA PODZIAŁU
mgr inż. Zdzisław Kuciak

Załączniki:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami – 1 egz.

Sprawę prowadzi:

Izabela Wójcikowska

tel. (068) 327-10-68 wew. 258

e-mail iwojcikowska@gddkia.gov.pl