

Część B1 - Wstępne uwagi do projektu

Nr ESOG

1551

Nazwa projektu

Kamery monitorujące ON-Line paśnik w Lesie Kabackim w paśmie widzialnym i nocnym.

Kontakt do osoby prowadzącej weryfikację:

Imię i nazwisko: Andżelika Gackowska

e-mail: gackowska@lasymiejskie.waw.pl

telefon: 608 353 072

Kryteria weryfikacji szczegółowej:

1. Zaliczanie się przedmiotu projektu do zadań własnych m.st. Warszawy przypisanych do realizacji dzielnicom lub jednostkom organizacyjnym
2. Zlokalizowanie projektu na nieruchomościach, do których m.st. Warszawa posiada tytuł prawny do dysponowania
3. Możliwość zrealizowania projektu w całości w trakcie roku budżetowego 2019
4. Uwzględnienie wszystkich prac (etapów) niezbędnych do całkowitego ukończenia realizacji projektu w trakcie roku budżetowego 2019
5. Projekt nie zakłada wykonania wyłącznie dokumentacji projektowej / nie wiąże się z koniecznością wykonania kolejnych etapów realizacji zadania w latach kolejnych
6. Zgodność z przyjętymi strategiami i programami m.st. Warszawy
7. Zgodność z obowiązującymi przepisami prawa
8. Występowanie technicznej lub technologicznej możliwości realizacji projektu
9. Akceptacja kosztorysu realizacji projektu
10. Utrzymanie faktycznych kosztów realizacji w ramach limitu wartości pojedynczego projektu
11. Akceptacja kosztorysu eksploatacji efektu realizacji projektu w kolejnych latach
12. Spójność poszczególnych elementów projektu
13. Spełnienie kryterium ogólnodostępności
14. Brak wskazania potencjalnego wykonawcy oraz trybu jego wyłonienia
15. Inne

Wstępne uwagi do projektu:

1. Projekt jest opisany bardzo ogólnikowo, nie skazano konkretnego paśnika na terenie Lasu Kabackiego, który miał by zostać objęty monitoringiem.
2. Najważniejszym kryterium oceny możliwości realizacji projektu jest stałe zasilanie oraz łącze internetowe które warunkuje jakość przesyłania transmisji oraz dostępność transmisji. Na terenie Lasu Kabackiego nie występują paśniki zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł energii elektrycznej oraz jest słaby i niestabilny zasięg sygnału transmisji sieci komórkowych. Bezprzewodowe łącze nie gwarantuje pełnej dostępności kamery online oraz częste zakłócenia z powodu braku zasięgu zależnego od warunków przyrodniczych (drzewa) oraz atmosferycznych. Jakość przesyłanej transmisji oraz jej dostępność zdecydowanie będzie nieefektywna (możliwe częste braki połączenia, zawieszenia obrazu). Umieszczenie kamery bezprzewodowo w Lesie Kabackim, nieposiadającej stałego zasilania oraz łącza będzie nieracjonalne z powodu:
-kamera musi mieć stałe zasilanie (nie przewiduje się podłączenia i wymiany akumulatorów do kamery która cały czas transmituje obraz na żywo)

-stałe łącze internetowe (przekazywanie jakości obrazu emitowanego na żywo wymaga stabilnego łącza internetowego z dopasowaną prędkością wysyłania. Internet bezprzewodowy, ze względu na swoją niestabilność połączenia oraz wahania zasięgu w miejscach takich jak las Kabacki, w tym przypadku nie będzie posiadał wymaganej przepustowości łącza. Ryzykiem jest w tym momencie również ilość użytkowników odbierających sygnał danej kamery.
- w opisanym kształcie projekt nie jest możliwy do zrealizowania.

Propozycje zmian:

1. Alternatywą będzie zakupienie kamery oraz umieszczenie jej w karmniku dla ptaków położonym na terenie Centrum Edukacji Przyrodniczo - Leśnej przy ul. Rydzowej 1, nagrywanie transmisji przez pracowników CEPL. Następnie nagrane filmy będą przetwarzane oraz udostępnianie na kanale LMW.
2. W przypadku pozostania przy opcji transmisji on-line konieczne jest doprowadzenie stałego zasilania oraz stałego łącza do siedziby CEPL. Centrum Edukacji nie posiada obecnie stałego łącza internetowego. Internet w CEPL obsługuje bezprzewodowa i ograniczona transmisja danych, (ruter z karta SIM operatora z narzuconym limitem transferu). Obecnie jest świadczona tu usługa obejmująca największy możliwy limit transmisji dostępnej na rynku, który wykorzystywany jest na potrzeby działania Centrum Edukacji. Dodatkowe obciążenie i wykorzystanie transferu mogłoby zakłócić podstawową działalność edukacyjną. Operator komórkowy w tak krótkim czasie nie deklaruje pewności udostępnienia takiej usługi w 2019 r.

Naniesiono zmiany:

brak

ZASTĘPCA DYREKTORA
Lasów Miejskich - Warszawa

Andrzej Sackowski

(podpis urzędnika weryfikującego)

Data spotkania dyskusyjnego

8 marca 2019

Obecność autora lub przedstawiciela na spotkaniu

tak

nie – projekt wycofany

URSYNÓW

(podpis autora projektu lub jego przedstawiciela)

Uwagi mieszkańców do projektu:

1. PYTANIA O SPOSÓB ZASILANIA