

Kraków, dnia 09.10.2019 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**dotyczące zamówienia o wartości nie przekraczającej 30000 euro**

Gmina Miejska Kraków - Zarząd Dróg Miasta Krakowa zaprasza do przedstawienia oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

**„Budowa radiolinii dla kamery drogowej w ciągu S7 pomiędzy węzłem Igołomska, a wiaduktem na ul. Giedroycia, wymiana dwóch kamer - al. Róż i rondo Kocmyrzkowskie oraz dostawa i instalacja dwóch kart sieciowych w serwerach NVR systemu Avigilion, ul. Centralna 53 w Krakowie”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie Zapytania ofertowego na podstawie przepisów wewnętrznych określonych w Regulaminie udzielania zamówień publicznych w Zarządzie Dróg Miasta Krakowa.

**CPV: 32333200-8** Kamery wideo.

**1. Opis przedmiotu zamówienia – ZAKRES RZECZOWY:**

a). Budowa radiolinii dla kamery drogowej w ciągu S7 pomiędzy węzłem Igołomska, a wiaduktem na ul. Giedroycia w Krakowie.

Montaż systemu antenowego (2 anteny) na słupie oświetlenia ulicznego znajdującym się na ul. Giedroycia (wiadukt drogowy nad S7) oraz na maszcie sygnalizacji świetlnej na węźle Igołomska.

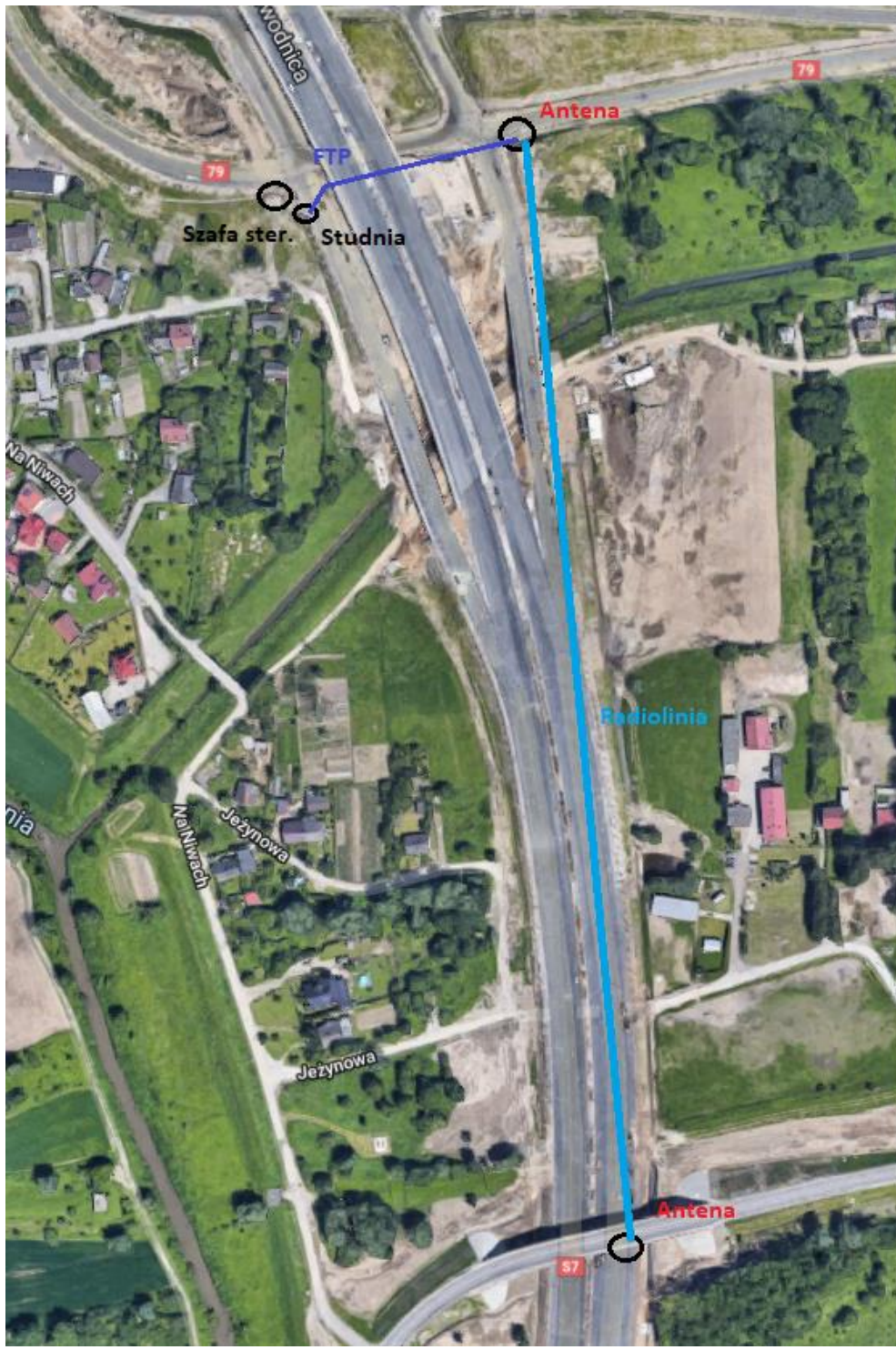
Montaż skrzynki typu EK 664 - IP 68 wraz z przełącznikiem sieci światłowodowej (przełącznik z depozytu ZDMK) oraz zasilaczem w studni kablowej znajdującej się przy szafie sterownika sygnalizacji świetlnej.

Ułożenie kabla zasilającego (YKY 3x2,5) w kanalizacji kablowej od szafy sterownika sygnalizacji świetlnej do studni kablowej, w której umieszczona będzie skrzynka z przełącznikiem – 20 m.

Ułożenie kabla FTP kat.5 w kanalizacji kablowej na odcinku od studni kablowej, w której umieszczona będzie skrzynka z przełącznikiem do systemu antenowego umieszczonego na maszcie sygnalizacji świetlnej na węźle Igołomska – ok. 100 m

Montaż złącza przelotowego na istniejącym kablu światłowodowym (24J) w studni kablowej oraz podłączenie kabla światłowodowego 4J (Z-XOTktsDD) do przełącznika – ok. 15 m.

Konfiguracja radiolinii wraz przesłaniem sygnału video do Systemu Sterowania Ruchem ul. Centralna 53 w Krakowie.



b). Wymiana dwóch kamer - na al. Róż oraz na rondzie Kocmyrzowskim w Krakowie.

- Demontaż kamery zainstalowanej na elewacji budynku al. Róż.

Instalacja mediakonwertera, przełącznicy E2000/APC wraz z kablem światłowodowym 4J (około 10m).

Montaż nowej kamery (w miejsce zdemontowanej kamery, depozyt ZDMK) wraz z konfiguracją - sygnał przesyłany do Centrum Sterowania Ruchem przy ul. Centralnej 53 w Krakowie.

- Demontaż kamery zainstalowanej na słupie oświetlenia ulicznego na rondzie Kocmyrzowskim.

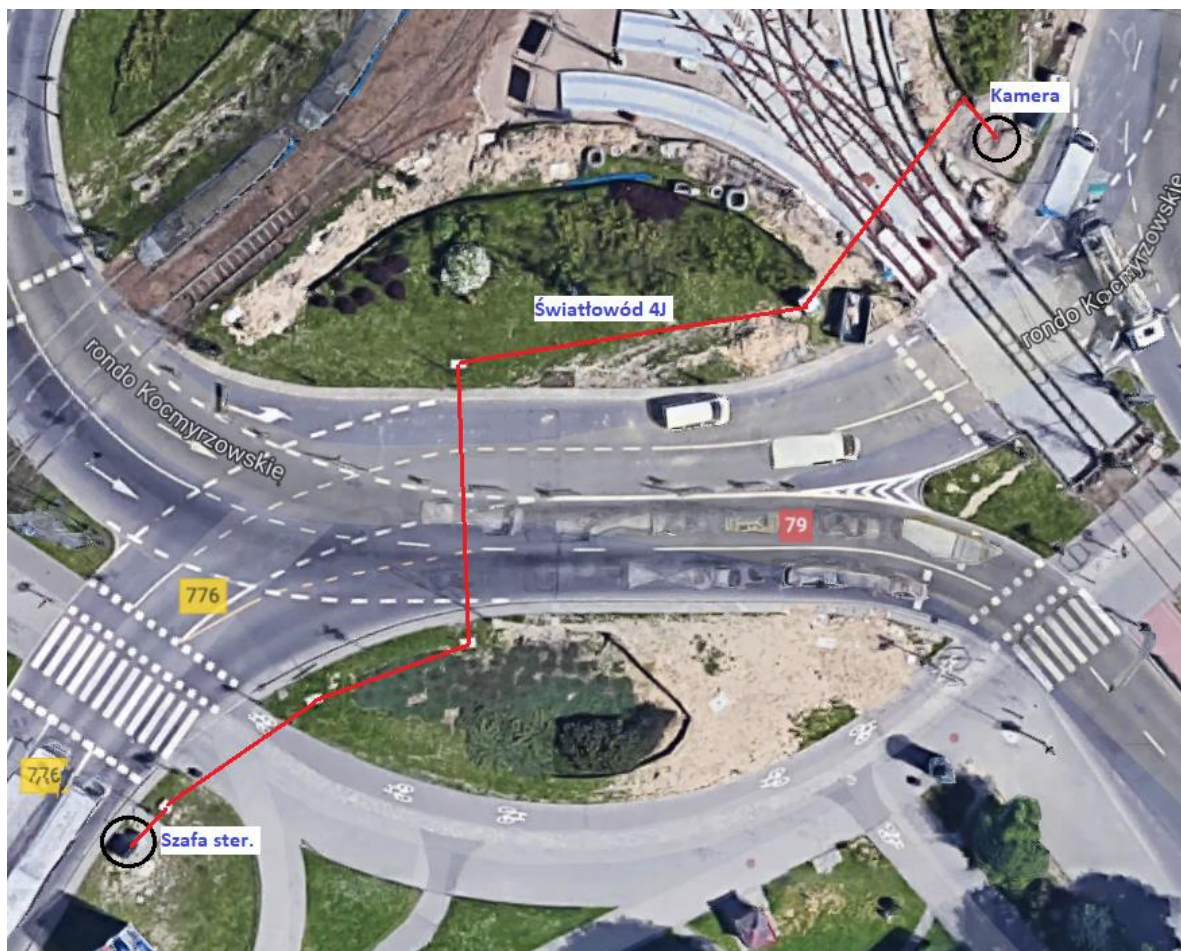
Montaż nowej kamery (w miejsce zdemontowanej kamery, depozyt ZDMK).

Ułożenie kabla światłowodowego 4J w istniejącej kanalizacji kablowej na trasie od szafy sterownika sygnalizacji świetlnej do istniejącej skrzynki znajdującej się na słupie oświetlenia (pod kamerą) - około 125 m.

Wykonanie przekopu ziemnego i ułożenie rury (1x75 DVR) pomiędzy istniejącą studnią kablową, a słupem oświetlenia ulicznego, na którym zamontowana jest kamera - ok. 10m.

Instalacja mediakonwertera oraz wkładki SFP (depozyt ZDMK).

Konfiguracja kamery - sygnał przesyłany do Centrum Sterowania Ruchem przy ul. Centralnej 53 w Krakowie.



c). Dostawa i instalacja dwóch kart sieciowych, (karta model 540-BBDW Intel X520 DP 10Gb DA/SFP+ Server Adapter, Low Profile,CusKit lub równoważna) w serwerach NVR systemu monitoringu wizyjnego Avigilion, ul. Centralna 53 w Krakowie.

2. **Gwarancja 36 miesięcy**
3. **Termin realizacji zamówienia: 30.11.2019 rok**
4. **Warunki płatności: Płatność w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej i kompletnej faktury VAT, wystawionej na podstawie protokołem odbioru.**
5. **Inne istotne warunki zamówienia:**

Nie dotyczy.
6. **Kryterium oceny ofert – cena 100%**
7. **Sposób przygotowania oferty:**
  - a) ofertę należy sporządzić w języku polskim.
  - b) oferta powinna zawierać wartość jednostkową dla przełącznika wraz z sumaryczną wartością dla realizacji całości zadania.
  - c) oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
8. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **18.10.2019 r.** w wersji elektronicznej na e-mail: [mhyska@zdmk.krakow.pl](mailto:mhyska@zdmk.krakow.pl)
9. **Osoba do kontaktów:**

Marian Hyska, Dział Infrastruktury Teletechnicznej, tel. (12) 616 7264, e-mail [mhyska@zdmk.krakow.pl](mailto:mhyska@zdmk.krakow.pl)