

Łomianki 2016-02-15

**Protokół z przeprowadzonego dialogu technicznego poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa monitoringu miejskiego na terenie Miasta i Gminy Łomianki”**

Dnia 03 lutego 2016r. w siedzibie Urzędu Miejskiego w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 71 przeprowadzony został dialog techniczny, poprzedzający ogłoszenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie jw.

W odpowiedzi na ogłoszenie z dnia 27.01.2016 r., l.dz. RBZ.5520.2.2016 do udziału w dialogu technicznym zgłosiły się następujące firmy:

- 1) Sprint S.A. Oddział Warszawa; ul. Canaletta 4, 00-099 Warszawa,
- 2) PROIP Sp. z o.o. ul. Stanisława Stasica 47, 05-092 Łomianki.

Na spotkanie stawili się:

- 1) Dominik Weder reprezentujący firmę Sprint S.A. Oddział Warszawa; ul. Canaletta 4, 00-099 Warszawa,
- 2) Damian Kieliszek reprezentujący firmę PROIP Sp. z o.o. ul. Stanisława Stasica 47, 05-092 Łomianki,
- 3) Kamil Kowieski reprezentujący firmę PROIP Sp. z o.o. ul. Stanisława Stasica 47, 05-092 Łomianki.

Ze strony Urzędu Miejskiego w Łomiankach w dialogu technicznym uczestniczyli:

- 1) Aneta Witkowska – Referat Zamówień Publicznych,
- 2) Jacek Piłkowski – Referat Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego,
- 3) Kamil Gereruk – informatyk Referat Kadr i Administracji.

Celem dialogu technicznego było uzyskanie doradztwa w zakresie optymalnego doboru technologii, rozwiązań technicznych oraz teleinformatycznych wraz z oprogramowaniem, uwzględniających uwarunkowania techniczne i ekonomiczne związane z realizacją, wdrożeniem i utrzymaniem planowanego systemu monitoringu.

Na początku dialogu przedstawiciel Urzędu Miejskiego zaprezentował uczestnikom założenia planowanej inwestycji „Budowy monitoringu wizyjnego na terenie Miasta i Gminy Łomianki”.

Na wstępie przedstawiciel firmy PROIP odradził budowanie monitoringu wizyjnego opartego o system radiowy, gdyż na terenie Łomianek będą występowały kłopoty z uzyskaniem bezpiecznego i zarazem dobrego połączenia z uwagi na dużą ilość operatorów radiowych. Zamiast transmisji danych drogą radiową zaproponował wykorzystanie łączy światłowodowych które są ułożone wzdłuż ul. Zachodniej na terenie Dąbrowy jak i wzdłuż ul. Warszawskiej na terenie Łomianek i wówczas po zamontowaniu kamer na słupach oświetleniowych istniała będzie możliwość wpięcia ich do infrastruktury światłowodów.

Przedstawiciel firmy Sprint SA zwrócił uwagę na potrzebę doprecyzowania czy w przedmiocie zamówienia wskazano miejsce umieszczenia kamer czy miejsce lokalizacji punktów kamerowych mogących składać się z kilku kamer. Wskazał, że realizując inwestycję budowy monitoringu w Łodzi instalowali w jednym punkcie kamerowym 2 lub 4 kamery stałopozycyjne.

Ustalono, że mowa jest o punktach kamerowych umożliwiającym objęciem obserwacją możliwie szerokiej sceny z jednego punktu obserwacyjnego. Tworząc opis zamówienia Zamawiający musi konkretnie określić z ilu i jakich kamer musi się składać punkt kamerowy.

Uczestnicy przypomnieli, że chcąc mieć możliwość przybliżania obiektu przez kamerą tzw. Zoom, to najlepsze są kamery obrotowe. Są one droższe od kamer stałopozycyjnych. W dyskusji potwierdzono, że istnieje możliwość ustanawiania stref prywatności na wszystkich kamerach w samej kamerze lub za pomocą oprogramowania. Taką funkcję należy określić w wymaganiach technicznych kamer.

Zamawiający musi pamiętać o tym że w opisie zamówienia musi ująć kwestie szkolenia operatorów z umiejętności obsługi kamer jak i kwestie związane z serwisowaniem całego systemu.

W trakcie dyskusji przedstawiciele obu firm zwrócili uwagę na potrzebę dokładnego wskazania w specyfikacji parametrów technicznych kamer łącznie z określeniem protokołów obsługi. Najlepiej posilkować się parametrami kamer już sprawdzonymi przez użytkowników istniejących systemów monitoringu.

Przygotowując specyfikację techniczną należy zaznaczyć że wszelkie pozwolenia np. z zakładem energetycznym, zarządcą drogi załatwia wykonawca a Zamawiający dokłada starań by pomóc w uzyskaniu tych pozwoleń równoległe.

Przedstawiciele firm zwrócili uwagę na potrzebę bardzo dokładnego opisu przedmiotu zamówienia zawierającego techniczny opis i parametry sprzętu który będzie wykorzystany do budowy systemu, dzięki czemu uniknie się pytań podczas trwania procedury przetargowej i skróci czas jej trwania.

Pamiętać należy, że najbardziej korzystnym rozwiązaniem jest realizacja przedsięwzięcia w systemie zaprojektuj i zbuduj, gdyż jest jeden podmiot odpowiedzialny za całą realizację. Ponadto zawsze należy wykorzystywać istniejącą infrastrukturę ponieważ ma to bezpośredni wpływ na koszty realizacji. Taniej kosztuje np. dzierżawa łącza niż jego wybudowanie. Pamiętać należy, że w celu rozbudowy systemu monitoringu należy podczas innych inwestycji zwłaszcza w obszarze pasa drogowego pamiętać o potrzebach istniejącego systemu.

Po omówieniu wyżej wymienionych zagadnień uczestnicy dialogu technicznego potwierdzili chęć uczestnictwa w ewentualnym następnym spotkaniu z inicjatywy Zamawiającego.

Na tym protokół zakończono i podpisano.

KIEROWNIK  
Referatu Zamówień Publicznych

*[Signature]*  
Kierownik Referatu

.....  
Kierownik Referatu  
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

*[Signature]*  
.....  
Jacek Piłkowski

*[Signature]*  
.....  
K. Gavelin