

OGŁOSZENIE
O WSZCZĘCIU DIALOGU TECHNICZNEGO
poprzedzającego wszczęcie postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa monitoringu miejskiego
na terenie Miasta i Gminy Łomianki”

Gmina Łomianki z siedzibą w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 115, działając w trybie art. 31a - 31c ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku — Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) zaprasza do udziału w dialogu technicznym poprzedzającym udzielenie zamówienia pn. „Budowa monitoringu miejskiego na terenie Miasta i Gminy Łomianki”.

Celem dialogu jest uzyskanie doradztwa w zakresie najlepszych i najkorzystniejszych technicznie, organizacyjnie oraz ekonomicznie rozwiązań mogących służyć realizacji potrzeb Zamawiającego.

Określenie przedmiotu zamówienia zakres prac:

Przedmiotem planowanego zamówienia jest kompleksowe wykonanie projektu (wykonawczego i budowlanego o ile prawo budowlane będzie tego wymagało) obejmującego budowę monitoringu miejskiego składającego się z 9 kamer zlokalizowanych na wskazanych terenach gminy obsługiwanych z Centrum Monitoringu zlokalizowanego w budynku bursy Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego w Łomiankach zgodnie ze wstępnymi założeniami stanowiącymi załącznik do ogłoszenia.

W ramach niniejszego dialogu za szczególnie pożądane uznaje się informacje dotyczące optymalnego doboru technologii, rozwiązań technicznych oraz teleinformatycznych wraz z oprogramowaniem, uwzględniających uwarunkowania techniczne i ekonomiczne związane z realizacją, wdrożeniem i utrzymaniem planowanego systemu monitoringu.

Termin i sposób prowadzenia dialogu technicznego

- 1) Pożądany termin przeprowadzenia dialogu technicznego – 03.02.2016 r. Termin prowadzenia dialogu technicznego może ulec wydłużeniu w przypadku nieosiągnięcia celów określonych w przedmiocie dialogu technicznego. O fakcie przedłużenia terminu zostaną powiadomione podmioty uczestniczące w dialogu technicznym.
- 2) Wnioski i informacje Zapraszający i Uczestnicy dialogu technicznego przekazują pisemnie drogą elektroniczną, faksem lub za pośrednictwem poczty.

Warunki i zasady udziału w dialogu technicznym:

Zamawiający preferuje aby uczestnikami dialogu technicznego były firmy doradcze z referencjami potwierdzającymi uczestniczenie w analogicznych projektach, firmy z referencjami wskazującymi na wybudowanie monitoringu terenów zewnętrznych oraz instytucje będące inwestorami i/lub operatorami funkcjonujących tego typu instalacji.

- 1) Podmioty zainteresowane uczestnictwem w dialogu zobowiązane są do zgłoszenia do udziału w Dialogu w nieprzekraczalnym terminie do dnia 26 stycznia 2016 roku do godziny 12:00, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszego zaproszenia.
- 2) Za udział w dialogu technicznym uczestniczące podmioty nie otrzymują wynagrodzenia oraz nie otrzymują zwrotu kosztów związanych z przygotowaniem i udziałem w dialogu technicznym.
- 3) Dialog techniczny będzie prowadzony w języku polskim. Do dokumentów przedstawianych w innych językach powinno być załączone tłumaczenie na język polski podpisane przez podmiot uczestniczący w dialogu technicznym.
- 4) Prowadzony dialog ma charakter jawny. Gmina Łomianki nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. Z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), jeżeli podmiot uczestniczący w dialogu, nie później niż przed przekazaniem informacji zastrzegł, że przekazywane konkretne informacje nie mogą być udostępniane innym podmiotom.
- 5) Poprzez udział w dialogu technicznym podmioty uczestniczące udzielają bezwarunkowej zgody na wykorzystanie informacji oraz utworów stanowiących przedmiot praw autorskich, przekazywanych w trakcie niniejszego dialogu

technicznego na potrzeby Gminy Łomianki związane z przeprowadzeniem zamówienia publicznego.

6) Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące procedury dialogu technicznego należy kierować do Zamawiającego.

7) Przedstawicielami Zamawiającego upoważnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z podmiotami uczestniczącymi w dialogu technicznym są:

W sprawach merytorycznych: Jacek Piłkowski

poniedziałek, czwartek w godzinach 10⁰⁰ - 18⁰⁰

wtorek, środa, piątek w godzinach 8⁰⁰ - 16⁰⁰

tel. 666 834 578

fax (22) 751 40 83

email: jacek.pilkowski@lomianki.pl

W sprawach formalnych: Aneta Witkowska

poniedziałek, czwartek w godzinach 10⁰⁰ - 18⁰⁰

wtorek, środa, piątek w godzinach 8⁰⁰ - 16⁰⁰

tel. 22 768 62 09

fax (22) 751 40 83

8) Uczestnicy dialogu zostaną zawiadomieni o terminie prowadzenia dialogu. Dialog będzie prowadzony w siedzibie Zamawiającego lub innym wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu znajdującym się na terenie Łomianek.

BURMISTRZ
Tomasz Dąbrowski



Kierownik Referatu
Bezpieczeństwa Zarządzania Kryzysowego
Jacek Piłkowski



Załącznik do ogłoszenie o wszczęciu dialogu technicznego

Zgłoszenie

do udziału w dialogu technicznym

poprzedzającym wszczęcie postępowania

o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa monitoringu wizyjnego

na terenie Miasta i Gminy Łomianki”

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Łomianki
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

DANE UCZESTNIKA DIALOGU TECHNICZNEGO:

Nazwa / imię i nazwisko

.....

Siedziba i adres

.....

.....

.....

Telefon Faks..... E-mail.....

W odpowiedzi na ogłoszenie o dialogu technicznym poprzedzającym wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa monitoringu wizyjnego na terenie Miasta i Gminy Łomianki” oświadczam, że:

1. zapoznałem się z treścią Ogłoszenia o wszczęciu dialogu technicznego
2. wyrażam gotowość udziału w dialogu technicznym.

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis osoby upoważnionej

WSTĘPNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia publicznego ma być usługa polegająca na: „Budowie monitoringu wizyjnego na terenie Miasta i Gminy Łomianki.

Do instalacji monitoringu wybrano ciąg ulicy Warszawskiej od skrzyżowania z ulicą Przeskok do skrzyżowania z ulicą Staszica, o długości 1650 m oraz ciąg ulicy Zachodniej od skrzyżowania z ulicą Wiślaną do skrzyżowania z ulicą Sierakowską, o długości 1055 m. Wskazane ciągi ulic oddalone są od siebie o co najmniej 1000 m i znajdują się po dwóch przeciwległych stronach drogi krajowej nr 7, która przecina Łomianki.

Na wyznaczonym obszarze, wskazane zostały strefy, które ze względu na swoje funkcje, podlegać powinny szczególnemu nadzorowi. Przy wyznaczaniu tych stref posłużono się informacjami od służb odpowiedzialnych za zapewnienie bezpieczeństwa w mieście (Straż Miejska, Policja). Wyznaczone strefy objęły przestrzenie publiczne zlokalizowane wzdłuż wskazanych ciągów ulic: drogi publiczne, skrzyżowania dróg, tereny w otoczeniu obiektów użyteczności publicznej, place zabaw, skwery, tereny w otoczeniu szkół, tereny przylegające do placówek handlowych, w tym w szczególności całodobowych sklepów z alkoholem oraz tereny przylegające do budynków mieszkalnych. Podstawowym elementem planowania pokrycia terenu jest punkt kamerowy rozumiany jako pojedyncza kamera lub zespół kamer, którego zadaniem jest objęcie obserwacją możliwie szerokiej sceny z jednego punktu obserwacyjnego.

Biorąc pod uwagę odległość pomiędzy punktami krańcowymi ciągów ulic, które zostały wyznaczone do objęcia monitoringiem wizyjnym oraz zasięg skutecznego działania kamer, wyznaczono lokalizacje punktów kamerowych.

lokalizacja punktu kamerowego	oznaczenie
skrzyżowanie Warszawska - Staszica	1
skrzyżowania Warszawska - Baonu Zośka (Warszawska 258)	2
skrzyżowanie Warszawska - Szpitalna / Wiejska	3
skrzyżowanie Warszawska - Wiślana	4
Warszawska 71	5
skrzyżowanie Zachodnia - Wiślana	6
skrzyżowanie Zachodnia - Wiosenna	7
skrzyżowanie Zachodnia - Ułanów Jazłowieckich	8
skrzyżowanie Zachodnia - Sierakowska	9

Centrum Monitoringu (CM) oraz serwerownią zlokalizowane zostaną w obiekcie Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego położonego przy ulicy Staszica 2. Lokalizację punktów kamerowych oraz Centrum Monitoringu na terenie miasta Łomianki wskazuje Mapka.

Ze względów organizacyjnych, budowę monitoringu wizyjnego podzielono na dwa etapy.

Etap I		oznaczenie
Centrum Monitoringu		CM
skrzyżowanie Warszawska - Staszica		1
skrzyżowania Warszawska - Baonu Zośka (Warszawska 258)		2
skrzyżowanie Warszawska - Szpitalna / Wiejska		3
skrzyżowanie Warszawska - Wiślana		4
Warszawska 71		5
Etap II		oznaczenie
skrzyżowanie Zachodnia - Wiślana		6
skrzyżowanie Zachodnia - Wiosenna		7
skrzyżowanie Zachodnia - Ułanów Jazłowieckich		8
skrzyżowanie Zachodnia - Sierakowska		9

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE

Przy opracowaniu koncepcji monitoringu wizyjnego na terenie miasta Łomianki, uwzględnić należy poniższe wymagania:

- system oparty o technologię IP,
- system otwarty, możliwością podłączenia min. 48 kamer,
- przesył światłowodową oraz radiową na częstotliwości licencjonowanej,
- ilość punktów kamerowych: 9,
- centrum monitoringu (CM): budynek Integracyjnego Centrum Dydaktyczno Sportowego, ul. Staszica 2,
- planowana infrastruktura umożliwi późniejszą rozbudowę systemu.

Ponadto założono maksymalne możliwe wykorzystanie infrastruktury istniejącej będącej własnością Zapraszającego tj. linii światłowodowej napowietrznej biegnącej wzdłuż ul. Warszawskiej (w zasięgu kamer nr 3,4 i 5) oraz możliwe wykorzystanie infrastruktury

technicznej podmiotów trzecich, która znajduje się w miejscach wskazanych jako lokalizacja punktów kamerowych. Strumienie wizyjne z kamer, poprzez medium transmisyjne (sieć optyczna, sieć bezprzewodowa), trafiają do centralnego systemu rejestracji i zarządzania systemem CCTV, który zainstalowany zostanie w serwerowni Centrum Monitoringu. Stacje oglądowe w Centrum Monitoringu, poprzez sieć ethernet, łączyły się będą z centralnym systemem rejestracji i zarządzania i za jego pośrednictwem otrzymają dostęp do strumieni wizyjnych oraz przesyłać będą polecenia sterujące do kamer. Wszystkie operacje na kamerach będą wykonywane za pośrednictwem systemu centralnego, dzięki temu każda operacja będzie rejestrowana przez system, co pozwoli na weryfikację, który użytkownik wykonał daną operację z dokładnym określeniem czasu jej wykonania.

Z poziomu stacji oglądowej można będzie realizować funkcje związane z zarządzaniem danymi wizyjnymi, między innymi:

- podgląd na żywo obrazów z kamer,
- podgląd materiałów archiwalnych,
- zarządzanie systemem centralnym,
- zarządzanie kamerami w tym sterowanie kamerami,
- eksportowanie zarejestrowanego materiału na nośniki zewnętrzne.
- eksport danych wizyjnych,

Kamery systemu monitoringu zostaną zamontowane na istniejących słupach energetycznych, znajdujących się we wskazanych lokalizacjach punktów kamerowych.

Kierownik Referatu
Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Jacek Piłkowski

Mapka rozmieszczenia kamer i Centrum Monitoringu

