

W związku ze złożonym przez firmy zapytaniem dotyczącym wyjaśnienia treści dokumentacji przetargowej dot. w/w przetargu, Referat Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Legionowo przedstawia poniżej treść zapytań, przesłanych faxem w dniu 15.04.2009r., 16.04.2009r., 17.04.2009r. i odpowiedź na nie:

dot: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **“Budowa i uruchomienie systemu monitoringu miasta Legionowo”**

1) Pytanie:

Czy zamawiający posiada zgody właścicieli podbudowy słupowej na wykorzystanie jej do podwieszenia kabli?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający posiada zgody właścicieli podbudowy słupowej na wykorzystanie jej do podwieszenia kabli.

2) Pytanie:

Czy zamawiający posiada zgodę na montaż złączy kablowych (Z1 do Z9) na słupach wraz z wymaganymi zapasami technologicznymi?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający posiada zgodę na montaż złączy kablowych (Z1 do Z9) na słupach wraz z wymaganymi zapasami technologicznymi

3) Pytanie:

Czy uzgodniono dokumentację z służbami energetycznymi, TP SA i pozostałymi stronami?

Odpowiedź:

Tak, uzgodniono dokumentację z służbami energetycznymi, TP SA i pozostałymi stronami

4) Pytanie:

W tabeli nr 3 (rozdział 4.6.2 PW) podano wykaz kabli wciąganych w kanalizację TP SA.

Czy zamawiający ma podpisaną umowę z TP SA na wykorzystanie kanalizacji teletechnicznej?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada wszelkie uzgodnienia umożliwiające podpisanie umowy z TP S.A. Umowa będzie podpisana po wykonaniu prac.

5) Pytanie:

Czy jest zgoda TP SA na montaż złączy kablowych w kanalizacji teletechnicznej wraz z zapasem technologicznym?

Odpowiedź:

Tak, jest zgoda TP SA na montaż złączy kablowych w kanalizacji teletechnicznej wraz z zapasem technologicznym

6) Pytanie:

Czy na etapie projektu wskazano studnie kablowe do montażu złączy?

Odpowiedź:

Tak, na etapie projektu wskazano studnie kablowe do montażu złączy

7) Pytanie:

Czy zamawiający dysponuje projektem budowlanym na budowę odcinka Z11 - Z13 (przedmiotem zamówienia jest budowa systemu wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej)?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający dysponuje projektem budowlanym na budowę odcinka Z11 - Z13

8) Pytanie:

Na rysunku 7 na schemacie połączeń występują oznaczenia Z11, Z21, Z12, Z18, Z14, Z19, Z15, Z16, Z17 - proszę o informację czy są to przełącznice światłowodowe, czy złącza kablowe. Gdzie są zlokalizowane (studnia, budynek, słup itp.)?

Odpowiedź:

Są to złącza kablowe. Montowane w studniach kablowych.

9) Pytanie:

Czy zamawiający posiada stosowne zgody na montaż anten, masztów i urządzeń dla potrzeb transmisji radiowych (radiolinii)?

Odpowiedź:

Tak, zamawiający posiada stosowne zgody na montaż anten, masztów i urządzeń dla potrzeb transmisji radiowych (radiolinii)

10) Pytanie:

Proszę o podanie sposobu zasilania, uziemienia radiolinii.

Odpowiedź:

Zasilanie radiolinii będzie pobrane z budynków z najbliższych dostępnych miejsc zasilania 230V.

Podobnie, uziemienie radiolinii będzie dołączone do najbliższych dostępnych miejsc uziemienia.

11) Pytanie:

Czy zamawiający posiada zgody na powieszenie i zasilanie kamer wydane przez odpowiednich administratorów budynków, właścicieli podbudowy słupowej.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający posiada zgody na powieszenie i zasilanie kamer wydane przez odpowiednich administratorów budynków, właścicieli podbudowy słupowej

12) Pytanie:

Czy punkt kamerowy ma być zasilany przez UPS?

Odpowiedź:

Punkt kamerowy ma nie być zasilany przez UPS

13) Pytanie:

Gdzie ma być wyprowadzona informacja o alarmie otwarcia drzwi skrzynki punktu kamerowego?

Odpowiedź:

Informacja ma być przekazana do Centrum Monitoringu.

14) Pytanie:

Czy udrożniono przeloty pomiędzy studniami na terenie Centrum Szkolenia Policji?

Odpowiedź:

Nie udrożniono przelotów pomiędzy studniami na terenie Centrum Szkolenia Policji

15) Pytanie:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy Projektem Wykonawczym, a SIWZ dotyczącym pasma radiowego w którym ma odbywać się transmisja sygnałów wizji.

W projekcie Wykonawczym pkt. 4.6.3 jest zapis o wybraniu częstotliwości 38 GHz (pasmo nie koncesjonowane), natomiast w SIWZ w §3 lit. B jest mowa o budowie łączności na pasmach koncesjonowanych oraz wymogu uzyskaniu koncesji z UKE.

Odpowiedź:

W punkcie 4.6.3 powinno być zapisane: „częstotliwość 38GHz (pasmo koncesjonowane)”.

16) Pytanie:

Po czyjej stronie będzie uzyskanie ewentualnej koncesji z UKE?

Odpowiedź:

Uzyskanie koncesji z UKE leży po stronie Zamawiającego.

17) Pytanie:

Czy zamawiający zawarł umowy zgodnie z zapisami pkt. 6.1. Projektu Wykonawczego?

Odpowiedź:

Umowy będą zawarte podczas realizacji systemu.

18) Pytanie:

Czy Zamawiający posiada inne projekty budowlane i wykonawcze niż zamieszczone w specyfikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada innych projektów budowlanych i wykonawczych niż zamieszczone w specyfikacji

19) Pytanie:

Czy do realizacji zamówienia potrzebne jest pozwolenie na budowę? Jeśli tak to czy Zamawiający jest w posiadaniu takiego pozwolenia?

Odpowiedź:

Do realizacji zamówienia potrzebne jest zgłoszenie robót budowlanych. Zamawiający będzie miał w posiadaniu na czas robót budowlanych.

20) Pytanie:

Czy Zamawiający jest w posiadaniu oceny oddziaływania na środowisko urządzeń radioliniowych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada oceny oddziaływania na środowisko urządzeń radioliniowych

21) Pytanie:

Czy do realizacji zadania potrzebne są inne pozwolenia? Jeśli tak to jakie i po czyjej stronie będzie ich uzyskanie?

Odpowiedź:

Uzyskanie pozwoleń będzie leżało po stronie Zamawiającego

22) Pytanie:

Czy w przypadku braku możliwości uzyskania koncesji w UKE (na etapie realizacji zadania) z przyczyn niezależnych od Oferenta, np. brak wolnych zasobów radiowych, będzie można zestawić łącze radiowe w oparciu o urządzenia pracujące w innym paśmie licencjonowanym (np. 23 GHz), lub w paśmie nielicencjonowanym 24 GHz przeznaczonym do budowy radiolinii punkt-punkt?

Odpowiedź:

Według posiadanych przez Zamawiającego informacji Zamawiający otrzyma koncesję na pasmo 38 GHz.

23) Pytanie:

Czy na etapie wskazania rozwiązania technicznego przez projektanta, który opracował projekt wykonawczy zadania, została sprawdzona widoczność optyczna pomiędzy wskazanymi lokalizacjami oraz analiza propagacji radiowej potwierdzające możliwość zestawienia radiolinii we wskazanych lokalizacjach?

Odpowiedź:

Tak, została sprawdzona widoczność optyczna pomiędzy wskazanymi lokalizacjami oraz analiza propagacji radiowej potwierdzające możliwość zestawienia radiolinii we wskazanych lokalizacjach

24) Pytanie:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu zawartego w SIWZ &5 pkt. 1.1 dotyczącego posiadanych referencji. Czy sumaryczna liczba 30 kamer dotyczy łącznie wszystkich posiadanych referencji czy też każdej z osobna?

Odpowiedź:

Zapis zawarty w SIWZ dotyczący referencji wymaga wykazanie się minimum 2 wybudowanymi systemami monitoringu miast o łącznej ilości kamer 30 i łącznej kwocie przekraczającej 700.000 zł.

25) Pytanie:

Zamawiający w dokumencie Projekt Techniczny Wykonawczy nie zawarł minimalnych wymagań, dotyczących monitora LCD 19". Prosimy o uzupełnienie:

Odpowiedź:

Wybierając typ monitora LCD należy pamiętać o spełnieniu podstawowych wymagań:

- rozmiar ekranu – min 19";
- rozdzielczość – min. 1280x1024 pixeli;
- kontrast – min 700:1;
- jasność – min 250 cd/m2;

26) Pytanie:

Ile strumieni wideo ma dekodować dekodery ethernetowy oraz w jakim/-ich układzie /-ach ma być wyświetlany obraz na monitorze podłączonym do dekodera ethernetowego?

Odpowiedź:

Dekoder ethernetowy ma umożliwiać dekodowanie jednego strumienia video transmitowanego w formacie MPEG-4 w celu wyświetlenia obrazów „na żywo” z wybranej kamery na monitorze LCD 17".

27) Pytanie:

Czy zamawiający zgodzi się na podłączenie do sprzętowych dekodерów ethernetowych monitorów LCD wyposażonych tylko w wejścia cyfrowe np.: DVI lub D-SUB? Jest to rozwiązanie nie gorsze a nawet lepsze od analogowego a dodatkowo tańsze od zastosowania monitorów LCD VGA/TV z wejściami CVBS.

Odpowiedź:

Tak, w zależności od technologii wykonania dekodera zamawiający zgodzi się na podłączenie do sprzętowych dekodерów ethernetowych monitorów LCD wyposażonych tylko w wejścia cyfrowe

28) Pytanie:

W dokumencie „Projekt Techniczny Wykonawczy” str 12 Zamawiający w tabeli nr 1 przedstawił lokalizację i sposoby montażu kamer w mieście. Wynika z niej, że 23 kamery mają montaż słupowy, 6 kamer – narożny, a 1 kamera ścienny. Porównując to z dokumentem „Przedmiar robót” nie zgadzają się określenia i/lub ilości stosowanych uchwyty i adapterów do wskazanych typów montażu. Mianowicie w dokumencie tym mowa jest o 30 szt. adaptera słupowego PA 402 oraz o 30 szt. wysięgnika kamery szybkoobrotowej z adapterem masztowym. Czy Zamawiający celowo i nadmiarowo oczekuje łącznie 60 szt. adapterów masztowych czy może jest to jednak pomyłka? Dodatkowo w przedmiarze robót brak informacji o ilości adapterów narożnych.

Prosimy o jednoznaczne określenie ilości adapterów w zależności od sposobu montażu.

Odpowiedź:

Montowanych będzie 30 kamer na wysięgnikach, a rodzaj wysięgnika oraz akcesoriów do montażowych należy dobrać do miejsca montażu kamery.

29) Pytanie:

W dokumencie Projekt Techniczny Wykonawczy w serii zdjęć symulacji komputerowej widoku kamer w proponowanych miejscach ich instalacji brakuje zdjęcia z kamera nr 30 (osiedle Piaski przy Dworku).

Odpowiedź:

Tak to prawda. Miejsce montażu kamery określono na rysunku nr 10.

30) Pytanie:

W dokumencie Projekt Techniczny Wykonawczy istnieje nieścisłość dotycząca projektowanego pasma radiowego. Na stronie 10 i 33 tego dokumentu mowa jest o radioliniach pracujących w paśmie koncesjonowanym natomiast w tym samym dokumencie na str. 38 i 43 Zamawiający pisze o radioliniach w paśmie niekoncesjonowanym. Prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedź:

Radiolinie mają pracować w paśmie koncesjonowanym (licencjonowanym) w paśmie 38GHz.

31) Pytanie:

W dokumencie Projekt Techniczny Wykonawczy na str. 49 brakuje tabeli opisu dla kamer K29 i K30. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Zgodnie z rys. 10, punkt kamerowy K29 będzie zamontowany na słupie energetycznym przy ulicy Zegrzyńskiej. Sygnały: ethernetowy oraz zasilanie będą doprowadzone linią

napowietrzną z sąsiedniego budynku.

Zgodnie z rys. 10, punkt kamerowy K30 będzie zamontowany na ścianie Dworku. Zasilanie będzie dostarczone z tego budynku, a sygnał ethernetowy będzie przesyłany światłowodem.

32) Pytanie:

W dokumencie Projekt Techniczny Wykonawczy na str. 51 Zamawiający zawarł minimalne wymagania dotyczące kamery szybkoobrotowej, podając „zoom optyczny od 18 do 26 razy” Natomiast w SIWZ Zamawiający podał informację na str. 2, że kamera powinna posiadać zoom optyczny min. 24x”. Czy ma to być zoom 18x, 24x, lub 26x?

Prosimy o jednoznaczne sprecyzowanie wartości zoom'u optycznego, gdyż zapisy dotyczące muszą precyzyjnie i jednoznacznie określać dany parametr.

Odpowiedź:

Zintegrowana kamera szybkoobrotowa typu „dzień/noc” musi posiadać zoom optyczny powyżej 18x i czułość w kolorze niegorszą niż 0,7 lx mierzoną przy 50IRE, bez włączonych układów elektronicznej poprawy czułości.

Parametry te muszą być jednoznacznie potwierdzone w karcie katalogowej kamery, która będzie dołączona do oferty Wykonawcy.

33) Pytanie:

W dokumencie „Przedmiar robót” w sekcji „Zestawienie materiałów” Zamawiający podał wartość 4, 8 szt dla klawiatury systemowej oraz 5,333333 kpl. Przełącznicy światłowodowej 19” PS 19/24. Podejrzewamy, że jest to błąd dlatego prosimy Zamawiającego o dokładne określenie ilości klawiatur i przyłącznic światłowodowych 19” PS 19/24.

Odpowiedź:

W Centrum Monitoringu Miasta, zgodnie z rysunkiem nr 3 „Schemat blokowy instalacji w Komendzie Powiatowej Policji (KPP), będą zainstalowane 4 klawiatury systemowe. W Centrum Szkolenia Policji, zgodnie z rysunkiem nr 4 będzie zainstalowana 1 klawiatura systemowa, czyli sumaryczna liczba klawiatur wynosi 5.

W Centrum Monitoringu Miasta, zgodnie z rysunkami 6 i 7 zostaną rozszyte światłowody o liczbie włókien: 24+12+12+24 na trzech przełącznicach 19” PS19/24. Czwarta przełącznica zostanie zamontowana w Centrum Szkolenia Policji.

34) Pytanie:

W Przedmiarze robót Zamawiający używa określenia dla zasilacza awaryjnego UPS 300VA natomiast w Zestawieniu Materiałów i Kalkulacji Kosztów Zakupu używa określenia UPS 3000VA. Prosimy o konkretne sprecyzowanie mocy zasilacza awaryjnego UPS.

Odpowiedź:

Moc zasilacza awaryjnego należy zastosować UPS 3000VA.

Ponadto Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia ofert dotyczących w/w przetargu z dnia 28.04.2009r. na 05.05.2009r.

- **termin składania ofert 05.05.2009r. do godz. 11.30**
- **termin otwarcia ofert 05.05.2009r. o godz. 12.00**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert tj. z dniem 05.05.2009r

W załączeniu:

- *zmieniony załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*

Prosimy o uwzględnienie powyższych informacji przy sporządzaniu oferty przetargowej.

Załącznik Nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia
znak: Rz.341-27/09

.....
 miejscowość, data

.....
 pieczęć wykonawcy

.....
 tel./fax

FORMULARZ OFERTY

Przedmiot zamówienia	Budowa i uruchomienie systemu monitoringu miasta Legionowo
Zamawiający	Gmina Miejska Legionowo – Urząd Miasta Legionowo
cena ofertowa brutto	zł słownie:zł
Stawka podatku VAT (%)	%
Proponowany termin gwarancji	lata (min. 3 lata)
Termin realizacji przedmiotu zamówienia	6 miesięcy od dnia podpisania umowy
Termin związania ofertą	do dnia 03.06.2009 r.

.....
 podpis i pieczęć upoważnionej osoby*

*osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu. **Każda ewentualna poprawka w formularzu ofert musi być parafowana przez osobę upoważnioną**