

**Urząd Miejski w Radomiu
Biuro Zamówień Publicznych**

26-610 Radom, ul. Jana Kilińskiego 30
tel. 048 36-20-283; 36-20-288;
tel./fax. 048 36-20-282, 36-20-284

Radom, dn. 29 października 2009r.

Wszyscy Wykonawcy

BZP.KO-B.341-1081/09

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i urządzeń oraz wykonanie z ich użyciem rozbudowy monitoringu wizyjnego w Radomiu na obszarze rewitalizowanym: **Osiedle Centrum – Katedra i ulice przyległe**, przekazanego Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich w dniu 16 października 2009r., zamieszczonego na tablicy informacyjnej w siedzibie zamawiającego i opublikowanego na stronie internetowej zamawiającego: <http://www.bip.radom.pl> pod nr 2009/S 202-290769.

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655) przesyłamy odpowiedzi jakie zostały udzielone w związku z przysłanymi przez wykonawcę zapytaniami dotyczącymi specyfikacji istotnych warunków zamówienia w/w przetargu (pisownia oryginalna):

Pytanie 1: W SIWZ na pierwszej stronie Zamawiający napisał:

”- wykonanie monitoringu miejskiego Osiedla Centrum-Katedra w Radomiu opartego na systemie bezprzewodowym (pasmo licencjonowane 38 GHz i nielicencjonowane 5,4 – 5,7 GHz).” zaś na stronie 6 SIWZ w punkcie 4.1 – Radiolinia o przepustowości 18 Mb/s – 8 szt. czytamy: **”- praca w paśmie 5,4 – 5,9 GHz”**. Proszę o wyjaśnienie, co Zamawiający miał na myśli, gdyż zapisy dotyczące tego samego urządzenia są sprzeczne ze sobą.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy urządzeń pracujących w paśmie 5,4-5,9 GHz, celem zapewnienia przyszłych potrzeb w zakresie migracji do pasma licencjonowanego. Na etapie realizacji linie radiowe należy skonfigurować do pracy w paśmie nielicencjonowanym w zakresie 5,4-5,7 GHz.

Pytanie 2: W SIWZ na stronie 6 w punkcie 4.1 – Radiolinia o przepustowości 18Mb/s – 8szt., czytamy:

„- 2 wejście bezpotencjałowe typu NO/NC oraz 2 wyjścia przekaźnikowe typu NO/NC, wyprowadzone na zewnątrz obudowy w postaci hermetycznego złącza; - możliwość bezpośredniego odwzorowania stanu wejść na wyjściach drugiego urządzenia;”

W toku poprzedniego postępowania pod numerem BZP.KO-B.341-389/09 bezsprzecznie zostało stwierdzone przez różnych producentów (również na prośbę Urzędu Miasta podczas wyjaśnień), że nie produkują urządzeń seryjnych z funkcjonalnością jak wyżej. Jeżeli Zamawiający przyzwala na „własnoręcznie” modyfikowanie urządzeń i oraz ich funkcjonalności, czy możemy prosić o oficjalne potwierdzenie takiego zezwolenia?

Odpowiedź: Zamawiający w toku postępowania BZP.KO-B.341-389/09 stwierdził jedynie niezgodność urządzenia podanego w jednej z ofert z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, co spowodowało jej odrzucenie. Intencją Zamawiającego nie było i nie jest orzekanie o dostępności lub nie urządzenia w ofercie jakiegokolwiek producenta sprzętu. Zamawiający oczekuje dostawy urządzenia o parametrach i funkcjonalności opisanej w pkt. III. 9 załącznika nr 2 do SIWZ. Na etapie składania ofert Zamawiający wymaga potwierdzenia oczekiwanych parametrów użytkowych w załączonej karcie katalogowej, a na etapie dostawy – ich praktycznego wykorzystania w uruchomionym systemie. Zamawiający nie narzuca

wykonawcy dostawy sprzętu pochodzącego od konkretnego producenta, ani nie precyzuje szczególnych wymagań jakie powinien spełniać producent dostarczanych urządzeń.

Pytanie 3: W SIWZ na stronie 30 w punkcie II – Rozbudowa Centrum Monitoringu czytamy: **”7. Instalacja i uruchomienie aplikacji (serwera OPC) zapewniającej komunikację z wejściami i wyjściami alarmowymi linii radiowej na istniejącym serwerze (system operacyjny Windows 2003 Server) oraz klienta OPC na istniejącej stacji roboczej (system operacyjny Windows XP Professional). Zainstalowane oprogramowanie musi umożliwić zdalną aktywację wyjść alarmowych linii radiowej w punkcie kamerowym”**. Czy Zamawiający jest w posiadaniu aplikacji OPC (serwer i klient), bądź planuje taką nabyć, a jeżeli tak to jaką?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami pkt II zał. 2 (Rozbudowa Centrum Monitoringu, str. 30 SIWZ) oraz pkt. III. 9 zał. 2 (str. 32 SIWZ) Zamawiający wymaga dostarczenia z urządzeniem aplikacji serwera i klienta oraz ich zainstalowania i uruchomienia na wskazanych komputerach klasy PC (odpowiednio serwerze i stacji roboczej).

Pytanie 4: W SIWZ na stronie 30 w punkcie II – Rozbudowa Centrum Monitoringu czytamy: **”3. Montaż urządzeń aktywnych zgodnie z zestawieniem z tab. 2.”**. W Tabeli 2 nie ma uwzględnionych dysków SATA, które istnieją za to w zestawieniu sprzętowym OFERTY. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia i instalacji w macierzy dysków SATA?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia 5 dysków twardych SATA do rozbudowy macierzy oraz ich udostępnienia w strukturze woluminów logicznych (rekonfiguracji macierzy), co wyraźnie wymienia w pkt. III.2.c SIWZ oraz w Formularzu ofertowym.

Pytanie 5: Dotyczy zestawienia w Tabeli 2, Koncepcji technicznej – Rozbudowa Centrum Monitoringu (strona 30). W Tabeli 2 na pozycji 9 widnieje zapis: **”Radiolinia 34 Mbps”**. Zamawiający natomiast w Wymaganiach dla systemu transmisji bezprzewodowej (strona 6, pkt 4.1) oczekuje urządzenia o parametrach nie mniejszych niż **”Radiolinia: o przepustowości 18Mb/s – 8 szt.”**. Proszę o jednoznaczną odpowiedź, które urządzenia są przedmiotem postępowania przetargowego?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy urządzenia pkt. III. 9 zał. 2 (str. 32 SIWZ), czyli zapewniającego przepustowość użytkową netto na poziomie min. 18 Mb/s. Zamawiający poprawi błąd w tym zakresie poprzez modyfikację SIWZ w tym zakresie, o czym mowa poniżej.

Pytanie 6: Dotyczy zestawienia w Tabeli 2, Koncepcji technicznej – Rozbudowa Centrum Monitoringu (strona 30). W Tabeli 2 na pozycji 9 widnieje zapis: **”Radiolinia 34 Mbps”**. O ile dobrze interpretujemy całość koncepcji, transmisja z wieży Katedry do Centrum Monitoringu ma się odbywać za pośrednictwem radiolinii o przepustowości 150Mbps. Dlaczego w takim razie Zamawiający w zestawieniu urządzeń dla Rozbudowy Centrum Monitoringu (strona 30) umieścił urządzenia o przepływności 34 Mbps?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż tab. 2. zawiera błędne dane i ilości urządzeń. Jednocześnie Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ w zakresie tab. 2.

Pytanie 7: Dotyczy punktu 5 SIWZ (strona 7) – Transmisja sygnałów. W punkcie dotyczącym transmisji sygnałów czytamy, że będzie ona realizowana poprzez system bezprzewodowy cyfrowy, który ma zapewnić odpowiednie dopasowanie elektryczne, odporność na zewnętrzne zakłócenia FM. Następnie czytamy, że urządzenia te należy umieścić w nowym meblowym stanowisku wizyjnym. Czy w stanowisku meblowym Zamawiający przewiduje szafę teleinformatyczną 19” do zastosowań wewnętrznych, która pozwoli na instalację jednostki wewnętrznej bezprzewodowego systemu cyfrowego (IDU)? Jeżeli tak to dlaczego szafa ta nie została uwzględniona w OFERCIE?

Odpowiedź: Zamawiający dysponuje szafką teleinformatyczną RACK 19” z wolnym miejscem montażowym w ilości 4U, zlokalizowaną na strychu budynku UM. Po doposażeniu i zasileniu szafki (opisanym pkt. II zał 2 „Rozbudowa Centrum Monitoringu, pkt. 8, str. 30 SIWZ) należy zainstalować w niej jednostkę wewnętrzną (IDU) linii radiowej.

Pytanie 8: Na stronie 11 SIWZ, w punkcie 7 (Informacje dodatkowe) czytamy: **”b) Kamery muszą być kompatybilne z istniejącym systemem bezprzewodowym Miasta Radomia”**. Jakie urządzenia (producent) zostały użyte w istniejącym systemie bezprzewodowym Miasta Radomia? Informacja ta jest niezbędna, dla każdego potencjalnego Wykonawcy, który zamierza przedstawić w swojej ofercie urządzenie cechujące się kompatybilnością z istniejącym rozwiązaniem, zapewniając oczywiście pozostałe wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź: Zastosowane kamery (w rozumieniu – głowice szybkoobrotowe i enkodery strumieni MPEG-4) muszą pracować w oparciu o protokół TCP/IP stanowiący warstwę transmisji niezależną od zastosowanego medium fizycznego.

Jednocześnie, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), Zamawiający dokonuje modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w/w postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w części dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia oraz w Formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. Niniejsza modyfikacja wynika z oczywistych omyłek pisarskich Zamawiającego.

1) Dotychczasowy zapis z Załącznika nr 2 do SIWZ, pkt. II Rozbudowa centrum Monitoringu, str. 30, Tab. 2. Zestawienie urządzeń, w brzmieniu:

„Lp.9. Radiolinia 34 Mbps - 1 szt.”

zostaje dostosowany do zapisów z pkt. III. SIWZ i zastąpiony następująco:

„Tab. 2. Zestawienie urządzeń”

| L.p. | Urządzenie | ilość |
|------|---|-------|
| 1 | Kamera z głowicą szybkoobrotową | 8 |
| 2 | Enkoder strumieni MPEG-4 | 8 |
| 3 | Monitor 40” | 1 |
| 4 | Monitor 17” | 8 |
| 5 | Stacja robocza operatora | 1 |
| 6 | Dekoder sygnału MPEG-4 | 8 |
| 7 | Klawiatura operatora | 1 |
| 8 | Przełącznik zarządzalny 24 porty | 1 |
| 9 | Radiolinia 18 Mbps | 8 |
| 10 | Radiolinia 150 Mbps (pasmo licencjonowane) z możliwością rozbudowy programowej do 280 Mbps | 1 |
| 11 | Licencje na rozbudowę systemu zarządzania obrazem dla 16 enkoderów/dekoderów, 1 klawiatury, 1 stacji roboczej | 1 |
| 12 | Zasilacz awaryjny 2200 VA | 1 |
| 13 | Skrzynka teletechniczna | 8 |
| 14 | Zasilacz awaryjny PK | 8 |
| 15 | Szafa teleinformatyczna BTS katedra z wyposażeniem | 1 |

Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.