

WYJAŚNIENIE Nr 1

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie: „Wykonanie monitoringu i nagłośnienia stadionu miejskiego” ogłoszonego w dniu 16 listopada 2011 r. (numer ogłoszenia 380110-2011).

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późniejszymi zmianami), Zamawiający udziela odpowiedzi na poniższe pytanie zadane przez Wykonawcę.

Treść niniejszego wyjaśnienia, bez ujawniania źródła zapytania, przesyła się wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza się na stronie internetowej zamawiającego. Treść i forma pytania jest niezmienną w stosunku do przesłanej przez Wykonawcę.

1. Treść pytania:

„W związku z faktem, że zaprojektowany system CCTV jest systemem analogowym, czy Zamawiający dopuści alternatywne rozwiązanie bazujące na nowoczesnych kamerach IP?

Systemy w pełni cyfrowe bazujące na sieciach IP dają dużo większe możliwości rozbudowy, uniwersalności w przesyłaniu sygnału drogą kablową, światłowodową lub radiową niż systemy analogowe. Dodatkowo warto dodać, że system transmisji sygnału analogowego jest stosowany w TV od początku ubiegłego wieku i posiada wiele ograniczeń – między innymi ograniczenie maksymalnej rozdzielczości (ilości szczegółów) w przesyłanym obrazie. Maksymalna rozdzielczość obrazu, który może być rejestrowany w systemach analogowych to 704x576 px, natomiast w systemach cyfrowych IP standardem jest rozdzielczość 1280x800 px.

Dodatkowo systemy cyfrowe IP w bardzo prosty i nie wymagający dodatkowych inwestycji sposób umieścić obraz z wybranych kamer w sieci Internet (również z dźwiękiem) np. do pokazania imprezy i wykorzystania tej możliwości jako promocji.

Kolejnym argumentem przemawiającym za systemami IP jest brak konieczności wielokrotnego (stratnego) przetwarzania obrazu przy pomocy konwerterów (wbudowanych w kamery, następnie przy kamerze, przy rejestratorze i w rejestratorze). W systemach analogowo-cyfrowych obraz przetwarzany jest 6 razy, następnie rejestrowany i aby mógł zostać wyświetlony na monitorze musi zostać ponownie (po raz siódmy) przetworzony. Każda konwersja sygnału powoduje spadek jakości przesyłanego obrazu.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę zaproponowaną przez Wykonawcę pod warunkiem spełnienia zastrzeżenia określonego w z ust. 4 pkt.4.5 SIWZ.

2. Treść pytania:

„Czy Zamawiający dopuści jako serwer rejestrujący opisany w punkcie 3.1 Dokumentacji wykonawczej jako „serwer rejestrujący” serwer oparty na dedykowanym serwerze kamer IP z systemem Windows 64 bit:

- nie mającym ograniczeń Cop do ilości rejestrowanych klatek na sekundę,
- obsługującym kamery do 16 Mpix, a więc rozwiązanie bardziej przyszłościowe,
- umożliwiającym podłączenie do 32 i więcej kamer IP,
- umożliwiającym podłączenie 8 dysków o łącznej pojemności 36 TB – lub więcej – możliwość obsługi dysków o większej pojemności niż 3 TB,
- możliwość rejestracji dźwięku z kamer bez konieczności prowadzenia dodatkowego okablowania,
- w znacznym stopniu przewyższającym wymaganą funkcjonalność opisana w SIWZ.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę zaproponowaną przez Wykonawcę pod warunkiem spełnienia zastrzeżenia określonego w z ust. 4 pkt.4.5 SIWZ.

3. Treść pytania:

„Czy zamiast kamery analogowej Zamawiający dopuści kamerę IP o bardzo wysokiej czułości (0,001 lux – bez wydłużania czasu migawki) zintegrowaną z oświetlaczem podczerwieni o zasięgu 20m. Rozdzielczość 1280x1024 punktów (rozdzielczość ponad 3 razy większa niż kamery z SIWZ – kamera z SIWZ: 0,4 Mpix, proponowane rozwiązanie: 1,3 Mpix). Aby zobrazować tę olbrzymią różnicę w złączeniu przesyłam porównanie obrazu z kamer analogowych (analogowo-cyfrowych) i w pełni cyfrowych IP.

Kamera posiada możliwość przesyłania obrazu z prędkością do 60 klatek na sekundę, co jest szczególnie przydatne przy rejestracji zdarzeń sportowych. Tak szybka rejestracja w kamerze może być np. używana do rozstrzygnięcia kwestii sportowych.”

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmianę zaproponowaną przez Wykonawcę pod warunkiem spełnienia zastrzeżenia określonego w z ust. 4 pkt.4.5 SIWZ.

4. Treść pytania:

„Czy zamawiający nie wymaga od oferentów wymaganych prawem licencji i certyfikatów niezbędnych do wykonywania systemów dozoru, w tym **koncesji MSWiA na prowadzenie działalności w zakresie usług ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia**

technicznego? Koncesja jest wymagana od firm wykonawczych i serwisujących aby system był uznawany za sprawny, a nagrania zarchiwizowane przez system CCTV mogły być uznane za dowód w sprawie sądowej na terenie Polski i Unii Europejskiej."

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga koncesji MSWiA na prowadzenie działalności w zakresie ochrony osób i mienia w formie zabezpieczenia technicznego. W związku z powyższym Zamawiający, w trybie art. 38 ust. 4 dokona odpowiedniej modyfikacji ust. 7 pkt. 7.2 SIWZ.

Barlinek, dn. 24.11.2011 r.

BURMISTRZ

mgr inż. Zygmunt Siarkiewicz