



GMINA MIEJSKA KAMIENNA GÓRA

Plac Grunwaldzki 1, 58-400 Kamienna Góra

Tel.: (+48 75) 64 55 110, Faks: (+48 75) 64 55 150

www.kamiennagora.pl; email: inwestycje@kamiennagora.pl

Kamienna Góra, dn. 6 kwietnia 2012 r.

ZIF.271.10.3.2012

**Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia
publicznego**

Dotyczy: przetargu na budowę monitoringu wizyjnego na Górze Parkowej w Kamiennej Górze

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. Nr 113, poz. 759 z 2010 r. ze zmianami) przekazuje treść wyjaśnień na zapytania Wykonawców dotyczące przedmiotowego postępowania:

Pytanie nr 1

Zwracam się z prośbą o pisemne poinformowanie mnie o istniejących na terenie planowanego centrum monitoringu systemach przewidzianych do integracji poprzez SDK z zaplanowanym do wykonania systemem monitoringu, który stanowi przedmiot zamówienia. Proszę o dokładne wyspecyfikowanie systemów wymaganych do integracji oraz wymaganej funkcjonalności (stopnia integracji) objętego zamówieniem publicznym systemu monitoringu z istniejącymi systemami.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Aplikacja użyta do podglądu obrazu z zamontowanych kamer powinna posiadać możliwość odczytu obrazu z dwóch zamontowanych kamer IP MOBOTIX M12D-Sec-DNight-D43N43.

Pytanie nr 2

Proszę o informację czy kamery mają posiadać oświetlacze podczerwienie dla pracy w warunkach nocnych? Czy Zamawiający wymaga aby kamery umożliwiały „monitorowanie” w nocy?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Wymagania dot. poszczególnych typów kamer zostały ujęte w punktach 3.6.1.4 -3.6.1.5 Programu Funkcjonalno - Użytkowego, między innymi: praca w trybie dzień/noc. Kamery muszą umożliwiać monitorowanie również w nocy.

Pytanie nr 3

Proszę o dane – jaki poziom oświetlenia sceny (podać w LUX) Wykonawca zastanie w warunkach nocnych w miejscach przeznaczonych do monitorowania? (Niezbędne do wyceny urządzeń)

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający nie posiada danych dotyczących natężenia oświetlenia ścieżki historycznej. Zgodnie z dokumentacją projektową ścieżka historyczna oświetlona będzie latarniami o mocy opraw 100 W rozstawionymi w odległości od 20 do 27 m. Dodatkowo każda ekspozycja na ścieżce historycznej oświetlona będzie 4 oprawami halogenowymi, każda o mocy 50 W.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Pytanie nr 4

Proszę o rozważenie i ustalenie: czy kamery w wypadku utraty łączności z CN mają zapisywać dane wizyjne np. na wbudowanej karcie SD?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający, w związku ze zdecydowaniem się na kamery analogowe, nie wymaga zapisu danych bezpośrednio w punkcie kamerowym.

Pytanie nr 5

Proszę o rozważenie i ustalenie; czy Zamawiający wymaga zastosowania kamer o wysokiej rozdzielczości np. kamer HD a jeśli nie to czy Wykonawca może je zastosować?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający, po wcześniejszych doświadczeniach z kamerami IP/HD, zdecydował się na użycie kamer analogowych, które z racji swoich parametrów i technologii wykonania zapewnią odpowiednią płynność przesyłanego obrazu z monitorowanego terenu.

Pytanie nr 6

Dlaczego Zamawiający posiadając wydajny system monitoringu miejskiego z Centrum Monitoringu zlokalizowanym w Komandzie Policji w Kamiennej Górze, ogłosił w/w opisanę postępowanie przetargowe, które w żaden sposób nie jest kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, gdyż nie dotyczy ono zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przepis art. 38 Ustawy Prawo zamówień publicznych mówi, że Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 7

Dlaczego Zamawiający nie próbuje rozbudować posiadanego monitoringu o kolejne kamery, tylko ogłasza odrębne postępowanie, generując dodatkowe koszty jego budowy?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, gdyż nie dotyczy ono zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przepis art. 38 Ustawy Prawo zamówień publicznych mówi, że Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający nie obawia się kontroli ze strony NIK oraz RIO w kontekście celowości takowego postępowania przetargowego?

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający nie odpowiada na pytanie, gdyż nie dotyczy ono zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przepis art. 38 Ustawy Prawo zamówień publicznych mówi, że Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 9

W punkcie 8.1.1. „Zamawiający nie precyzuje posiada uprawnień do wykonywania działalności w/w zamówieniu”. „Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań w sposób szczególny”. Proszę o sprecyzowanie co konkretnie to oznacza? Czy wymagane są koncesja MSWiA



oraz licencje pracowników zabezpieczenia technicznego uprawniające do wykonywania w/w działalności?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Punkt 8.1.1. specyfikacji istotnych warunków zamówienia mówi, że Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. To oznacza, że nie są wymagane koncesja MSWiA oraz licencje pracowników zabezpieczenia technicznego.

Pytanie nr 10

W punkcie 8.1.2. podpunkt a) „Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 3 roboty polegające na budowie systemu monitoringu wizyjnego składającego się co najmniej z minimum 5 kamer każdy”. Proszę o sprecyzowanie o jakie monitoringi wizyjne chodzi? Czy wystarczy system 5 kamer z domku jednorodzinne, czy jak zakładają założenia projektowanego systemu chodzi o rozwiązania systemu monitoringu miejskiego, parkowego z transmisją kablową oraz radiową?

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający informuje, że chodzi o każdy rodzaj monitoringu składającego się z co najmniej 5 kamer.

Pytanie nr 11

W punkcie 8.1.2 podpunkt b) „Wykonawca winien wykazać, że dysponuje osoba posiadającą wykształcenie techniczne i uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz będącą członkiem właściwej Izby Inżynierów Budownictwa”. W zakresie projektu są też instalacje niskoprądowe i radiowe, a do tych czynności potrzebne są odrębne uprawnienia. Czy zamawiający wymaga takich uprawnień?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający nie wymaga, aby wykonawca ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego wykazał, że dysponuje osobą posiadającą uprawnienia do projektowania instalacji niskoprądowych i radiowych.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający posiada uzgodnienia z Policją na temat powieszenia anten na budynku oraz przeprowadzenia kabli z dachu do centrum dozoru?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający posiada zgodę Policji na umieszczenie anteny odbiorczej oraz okablowania na budynku Komendy Powiatowej Policji.

Pytanie nr 13

Prosimy o podanie typu i producenta słupów oświetleniowych w celu ustalenia możliwości powieszenia kamer na nich?

Odpowiedź na pytanie nr 13

Dokumentacja projektowa określa słupy oświetleniowe w następujący sposób: „Konstrukcję stanowi metalowy słupek w kolorze srebrno – szarym, na którym umieszczony jest klosz oprawy wykonany z przezroczystego plastiku. Wymiary lampy to ok. 500 cm wysokości przy ok. 33 cm średnicy słupa i ok.



22 cm średnicy klosza. Lampa jest wolnostojąca przymocowana do podłoża za pomocą śrub". Producentem lamp o zbliżonych parametrach jest firma LEDS-C4, typ FAROLA TEMIS.

Pytanie nr 14

W punkcie 3.6.2. Programu funkcjonalno – użytkowego Zamawiający wymaga aby przesył z kamer do centrum dozoru odbywał się droga radiową w wolnym paśmie 5 GHz. Czy były robiono pomiary i sprawdzono czy istnieją jeszcze wolne kanały radiowe? Czy Zamawiający ma przygotowane alternatywne rozwiązanie w przypadku problemów z zestawieniem łącza radiowego? Zważywszy na fakt bardzo bliskiej odległości budynku Policji od parku można by to połączenie zrobić drogą kablową (np. z wykorzystaniem łącza światłowodowego)?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Nie przeprowadzono pomiarów i nie sprawdzono czy istnieją wolne kanały radiowe. Zamawiający wymaga, zgodnie z ustaleniami z Komendantem Powiatowym Policji, aby połączenie między monitorowanym terenem a budynkiem komendy zostało wykonane w technologii radiowej. Jednocześnie Zamawiający przyjął, że niewielka odległość dzieląca obydwie obiekty umożliwi przeprowadzenie mostu radiowego w danym paśmie bez zakłóceń.

Pytanie nr 15

W punkcie 3.6.5.4. Programu funkcjonalno - użytkowego Zamawiający wymaga 5 letniego okresu gwarancji. Czy gwarancja ma dotyczyć prac instalacyjnych oraz sprzętu i urządzeń? Co w przypadku jeżeli gwarancja producenta jest krótsza od wymaganej przez zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 15

Gwarancja ma dotyczyć prac instalacyjnych oraz sprzętu i urządzeń składających się na zainstalowany system. W przypadku, gdy gwarancja producenta jest krótsza Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność z tego tytułu.

Pytanie nr 16

W punkcie 3.6.2.1. programu funkcjonalno – użytkowego Zamawiający aby okres przechowywania materiału nagranych wynosił 30 dni. Proszę o doprecyzowanie z jaką jakością ma to być nagrywane, gdyż wymaga to dokładnego dobrania ilości dysków twardych do stacji nagrywającej?

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający informuje, iż zapis zarejestrowanego obrazu powinien utrzymywać się na poziomie co najmniej 15 kl/s przy jak najmniejszym stopniu kompresji.

Pytanie nr 17

Czy oświetlenie w parku będzie wystarczające do właściwego funkcjonowania kamer w porze nocnej? Jeżeli nie to czy wymagane jest dodatkowe doświetlenie terenu monitorowanego (np. przez promienniki podczerwieni)?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Odpowiedź jak na pytanie nr 3.

Pytanie nr 18

Czy Zamawiający posiada aktualne mapy do celów projektowych. Jeżeli tak to czy jest możliwość wykorzystania map do w/w zadania, czy też należy założyć środki w ofercie na zakup tych map?



Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający posiada mapę do celów projektowych, którą można wykorzystać do w/w zadania.

Pytanie nr 19

Z zamieszczonych wymagań wynika iż zamawiający wymaga by system transmitował sygnały z parku do centrum dozoru w oparciu o cyfrowe radio pracujące w wolnym paśmie 5 GHz. Czy Zamawiający dopuszcza by cały tor transmisyjny od szafek w parku, poprzez radio aż do rejestratora i monitorów w centrum dozoru był oparty o technologię IP i czy w takim przypadku wystarczające będzie określenie minimalnych parametrów rozdzielczości kamer jako minimum 752 X 582 pixeli zamiennie za parametr 550 linii?

Odpowiedź na pytanie nr 19

Odpowiedź jak na pytanie nr 5.

Pytanie nr 20

Czy Zamawiający zamiast medium radiowego pracującego w wolnym – a więc możliwym do zakłócania – paśmie, dopuszcza jako medium transmisyjne linie światłowodowe będące własnością oferenta udostępnione Zamawiającemu w ramach oferowanej kwoty za wykonanie systemu, obsługę gwarancyjną na okres minimum 60 miesięcy?

Odpowiedź na pytanie nr 20

Zamawiający wymaga, zgodnie z ustaleniami z Komendantem Powiatowym Policji, aby połączenie między monitorowanym terenem a budynkiem komendy zostało wykonane w technologii radiowej. Jednocześnie Zamawiający przyjął, że niewielka odległość dzieląca obydwie obiekty umożliwi przeprowadzenie mostu radiowego w danym paśmie bez zakłóceń.

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający zamiast funkcji HLC w wymogach do kamer – która to jest wewnętrzną nazwą handlową jednego producenta – dopuszcza zastosowanie kamer z typowymi funkcjami polepszania obrazu np. WDR?

Odpowiedź na pytanie nr 21

W określeniu wymagań co do specyfikacji poszczególnych urządzeń Zamawiający opierał się na przykładowych parametrach dostępnych na rynku systemów monitoringu wizyjnego. System HLC jest stosowany w głowicach przez wielu producentów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań polepszających obraz.

Pytanie nr 22

Czy w przypadku zastosowania kamer IP akceptowana będzie rozdzielczość strumienia IP 4CIF (704x576)?

Odpowiedź na pytanie nr 22

Odpowiedź jak na pytanie nr 5.

Pytanie nr 23

W związku ze sprzecznymi wymaganiami co do kamery stałopozycyjnej, proszę o wyjaśnienie czy kamera ma mieć obiektyw zmienno-ogniskowy sterowany zdalnie czy też regulowany manualnie podczas instalacji. Tym samym czy konieczne jest zachowanie parametru protokołu sterującego Pelco (zbędnego w przypadku kamery bez obiektywu motor zoom).



Odpowiedź na pytanie nr 23

Zamawiający dopuszcza obydwie możliwości, stąd ujęcie w specyfikacji protokołów sterujących Pelco.

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający udzieli pełnomocnictwa do załatwienia spraw w zakresie budowy monitoringu?

Odpowiedź na pytanie nr 24

Tak, Zamawiający udzieli stosownego pełnomocnictwa.

Pytanie nr 25

Jaki jest istniejący system i oprogramowanie w CM na Policji?

Odpowiedź na pytanie nr 25

System kamer monitoringu IndigoVision (8 punktów kamerowych) oraz dwie kamery Mobotix obsługiwane przez aplikację MxControlCenter (do integracji z nowym programem).

Pytanie nr 26

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „wymiany danych między systemami monitoringu”?

Odpowiedź na pytanie nr 26

Zamawiający pod pojęciem wymiany danych między systemami monitoringu rozumie włączenie dwóch już zainstalowanych kamer Mobotix w aplikację podglądu obrazu, w celu wyeliminowania trzeciej aplikacji do obsługi kamer.

Pytanie nr 27

Czy budowlany system ma być autonomicznym systemem?

Odpowiedź na pytanie nr 27

Tak, ma być autonomiczny pod względem projektu, montażu urządzeń, zasilania.

Pytanie nr 28

Czy Zamawiający zezwala na montaż kamer stacjonarnych na słupach latarni oświetleniowych?

Odpowiedź na pytanie nr 28

Pkt. 3.3. programu funkcjonalno – użytkowego mówi, że „Dopuszcza się możliwość zamontowania punktu kamerowego na słupach oświetlenia parkowego pod warunkiem uzyskania zgody od wykonawcy robót budowlanych i utrzymania gwarancji przez niego udzielonej”.

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający w przypadku montażu kamer na słupach latarni oświetleniowych będzie wymagał zamontowania ograniczeń możliwości „wspinaczki”?

Odpowiedź na pytanie nr 29

W przypadku montażu kamer na słupach oświetleniowych nie jest wymagane montowanie ograniczeń możliwości „wspinaczki”.

Pytanie nr 30

Czy zoom w kamerze stacjonarnej 55,5-2,24 ma być regulowany z centrali monitoringu protokołem Pelco-D, Pelco-P po magistrali RS?



Odpowiedź na pytanie nr 30

Odpowiedź w pytaniu 23.

Pytanie nr 31

Czy Zamawiający posiada zgodę na położenie okablowania i montaż urządzeń monitoringu w budynku Policji?

Odpowiedź na pytanie nr 31

Odpowiedź jak na pytanie nr 12.

Pytanie nr 32

Z zapisu p. 3.3. PFU wynika, że transmisja obrazu i sterowania z punktu kamerowego do nadajnika transmitującego sygnał do Centrum Monitoringu ma się odbywać falami radiowymi. Czy Zamawiający dopuszcza zaprojektowanie i wykonanie monitoringu wykorzystując do transmisji, na terenie Góry Parkowej, kable?

Odpowiedź na pytanie nr 32

Transmisja danych z całego układu monitoringu na Górze do Miejskiego centrum Monitoringu ma się odbywać drogą radiową. Przesył danych pomiędzy punktami kamerowymi a anteną nadawczą może się odbywać drogą kablową

Pytanie nr 33

Proszę określić, gdzie jest zlokalizowane miejsce, z którego wyprowadzone będzie zasilanie punktów kamerowych.

Odpowiedź na pytanie nr 33

Miejsce zasilania projektowanych punktów kamerowych nie jest znane. Miejsce i sposób zasilania projektowych kamer winny być określone na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.

Niniejsze odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie uwzględnić wszystkie podane w niniejszym piśmie informacje. Pozostałe zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Z poważaniem:

Z up. Burmistrza
Miasta Kamiennej Góry
Zastępcą Burmistrza
/-/ Kazimierz Kawa

Sprawę prowadzi:
Urząd Miasta Kamienna Góra
Wydział Zamówień Publicznych,
Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych
Katarzyna Kwiatkowska, pok. 308
tel. 75 64 55 125
e-mail: kwiatkowskak@kamiennagora.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

