

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **zaprojektowanie i wykonanie rozbudowy systemu monitoringu miejskiego w Lublinie.**

Prezydent Miasta Lublin Informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1

Zamawiający w Programie Funkcjonalno – Użytkowym w pkt. 1.2.4.1.2. „Wymagania dla rozbudowy systemu monitoringu”, określa:

„ Wymagana jest pełna integracja obu środowisk, istniejącego systemu monitoringu miejskiego i rozbudowywanego w zakresie wszystkich funkcjonalności posiadanego przez Gminę Lublin systemu BVMS, pozwalająca stworzyć logicznie jeden spójny system zarządzania sygnałem wizyjnym”

W jaki sposób Zamawiający zamierza zweryfikować zgodność przedmiotu umowy realizowanej przez Wykonawcę z wymaganiami określonymi w PFU?

Czy Zamawiający zamierza to osiągnąć poprzez załączenie przez Wykonawcę, na etapie realizacji umowy, oświadczenia producenta zaoferowanego sprzętu systemu monitoringu miejskiego o objęciu przez niego gwarancją i wsparciem kompletnej konfiguracji sprzętowej (tj. kamer, systemu archiwizacji oraz systemu zarządzania BVMS) – co jest powszechnie przyjęte przez Zamawiających przy realizacji projektów budowlanych w trybie zaprojektuj i wybuduj – czy w inny sposób? Prosimy o udzielenie odpowiedzi.

Odpowiedź:

Zamawiający przeprowadzi serię testów które potwierdzą lub nie posiadanie przez rozbudowany system funkcjonalności wymaganych w PFU.

Pytanie 2

W jakiej wersji pracuje system BVMS posiadany przez Zamawiającego? Czy wersja systemu zarządzania sygnałem wizyjnym posiadana przez Zamawiającego wspiera współpracę z kamerami które są wyspecyfikowane w PFU? Jeśli nie wspiera tej współpracy to czy zamawiający posiada licencję uprawniającą do aktualizacji wersji oprogramowania zarządzającego do wersji odpowiedniej dla wyspecyfikowanych kamer? Czy jeśli Zamawiający nie posiada takiej licencji to czy ją dostarczy czy dostawa będzie obowiązkiem Wykonawcy. Jeśli Wykonawca ma dostarczyć taką licencję to proszę o podanie jaka jest ilość wszystkich licencji wykorzystywanych w systemie które muszą zostać zaktualizowane.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada system BVMS w wersji 4.0, system ten wspiera kamery wyspecyfikowane w PFU.

Pytanie 3

Czy szafa rack i miejsce w niej jest przewidziane na instalację macierzy iSCSI? Jak dużo miejsca w szafie jest przeznaczone na instalację macierzy.

Odpowiedź:

Zamawiający na potrzeby instalacji macierzy zapewni przestrzeń 42 U w szafie RACK 19 cali.

Pytanie 4

Czy Zamawiający wymaga aby zarówno macierz i kamery były tego samego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga aby macierz i kamery były tego samego producenta, macierz musi być zgodna z systemem BVMS - czyli być oficjalnie wspierana przez posiadany przez Gminę Lublin system BVMS.

Pytanie 5

Czy w ramach tej dostawy Zamawiający wymaga dostawy macierzy dyskowej posiadającej 240 miejsc na dyski twarde z których 66 jest wypełnione dyskami 2TB każdy?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia macierzy dyskowej posiadającej minimum 66 miejsc na dyski twarde oraz 66 dysków o pojemności 2TB.

Pytanie 6

Czy zamawiający zapewnia system zasilania awaryjnego dla macierzy? Jeśli nie to jaki czas podtrzymania jest wymagany?

Odpowiedź:

Zamawiający zapewni system zasilania awaryjnego dla macierzy we własnym zakresie.

Pytanie 7

Czy macierz również ma posiadać 3 letnią gwarancję producenta? Jakie są wymagane dni w których możliwe jest zgłoszenie usterki i jaki jest czas na usuwanie usterek macierzy? Czy to ma być np. 7 dni w tygodniu/24 godziny na dobę na zgłoszenia i naprawa w ciągu 24 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby **Wykonawca** objął przedmiot umowy 36 miesięczną gwarancją zgodnie z zapisami umowy, tzn w tym również macierz.

Zgodnie z § 5 ust. 5 wzoru umowy zgłoszeń awarii usterek oraz przypadków niestabilnej pracy Zamawiający dokonywać będzie faksem na numer Wykonawcy lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, zgłoszenia mogą być dokonywane przez całą dobę, przez wszystkie dni tygodnia. Natomiast zgodnie z § 5 ust. 3 wzoru umowy w ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wszelkich usterek, awarii oraz przyczyn niestabilnej pracy systemów opisanych w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, nie później, niż do końca dnia roboczego następującego po dniu zgłoszenia.

Pytanie 8

Czy Zamawiający oczekuje dodatkowego systemu informatycznego w którym będą przechowywane szczegółowe dane o poszczególnych urządzeniach systemu (modele, numery seryjne, umowy, instrukcje, itd.) wraz z możliwością dokonywania zgłoszeń serwisowych i sprawdzania statystyk awaryjności i skuteczności serwisu za pomocą tego systemu informatycznego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie oczekuje dodatkowego systemu informatycznego.

Pytanie 9

Czy uszkodzone dyski twarde macierzy pozostają własnością Zamawiającego?

Odpowiedź:

Uszkodzone dyski twarde macierzy nie pozostają własnością Zamawiającego.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie macierzy zapewniających opisaną w PFU funkcjonalność ale nie za pomocą jednej macierzy z rozszerzeniami ale jako oddzielne macierze dyskowe? Pragnę zaznaczyć, że z punktu widzenia zarządzania zapisem w systemie BVMS takie rozwiązanie jest bardziej niezawodne niż opisane w PFU. Awaria jednej macierzy nie powoduje zatrzymania zapisu na wszystkich 66 dyskach (docelowo 240).

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia wielu macierzy zamiast jednej, ponieważ w takiej konfiguracji nie będzie możliwości tworzenia dysków wirtualnych większych niż pojedyncza macierz, możliwości zapewnienia kopii migawkowych pomiędzy odrębnymi urządzeniami oraz spójnego systemu zarządzania macierzą.

Pytanie 11

Czy przełączniki CISCO montowane w szafkach mają posiadać moduły GBIC bez względu na to czy transmisja realizowana jest drogą radiową czy światłowodową (ile modułów należy dostarczyć w ramach zadania)?

Odpowiedź:

Przełączniki CISCO montowane w szafkach winny posiadać moduły GBIC z uwzględnieniem rodzaju transmisji. W moduły GBIC należy wyposażyć tylko te urządzenia dla których są one niezbędne w celu zapewnienia transmisji z kamer do sieci Zamawiającego.

Pytanie 12

Czy w centrum monitoringu zapewnione są moduły światłowodowe GBIC aby uruchomić transmisję? Jeśli tak to jaki jest to rodzaj modułu aby można było wycenić odpowiedni (identyczny) moduł w szafce. Jeśli mam dostarczyć moduły GBiC do centrum monitoringu (ewentualnie switch odpowiednio wyposażony) proszę o podanie wymagań.

Odpowiedź:

W sieci Zamawiającego dostępny jest przełącznik Cisco Catalyst 6509 wyposażony w

kartę WS-X6724-SFP z wolnymi portami SFP na potrzeby rozbudowy systemu monitoringu. Wykonawca musi jedynie zapewnić moduły SFP oraz odpowiednie patchcordsy z celu włączenia nowych punktów kamerowych do sieci Zamawiającego.

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Z up. PREZYDENTU MIASTA LUBLIN

Elżbieta Paszyńska
DIREKTOR
Biura Zamówień Publicznych