

Grajewo 06.09.2016 r.

RI.7013.9.2016

Z A W I A D O M I E N I E

Miasto Grajewo informuje, iż w prowadzonym postępowaniu dotyczącym realizacji zadania inwestycyjnego pn. „**Budowa wewnętrznej instalacji systemu sygnalizacji włamania oraz instalacji systemu monitoringu wizyjnego w budynku Muzeum Mleka w Grajewie**”, wpłynęły następujące zapytania:

Zapytanie nr 1:

- „1. Czy system alarmowy ma być wykonany zgodnie z normą (EN50131-1)? Jeśli tak to jaki stopień zabezpieczenia należy przyjąć? Na tym etapie nie znamy jeszcze wszystkich zagrożeń w tym rejonie, ani wartości mienia w obiekcie. Proponujemy wstępnie Grade 2.
2. Zakładamy, że projektant musi przedstawić obliczenia akumulatora. Jeśli z obliczeń wyjdzie duża pojemność akumulatora to czy można przyjąć 2 mniejsze akumulatory zamiast jednego, 2 obudowy itp.?
3. W systemie monitoringu brak jest monitorów. Czy są one zbędne bo bieżący podgląd jak też przegląd nagrań będzie odbywać się przez sieć przy pomocy komputerów, które posiada użytkownik? Ile i jakie monitory życzy sobie inwestor?
4. Jaki należy przyjąć minimalny czas archiwizacji nagrań i przy jakich parametrach? Przy podanych założeniach w "FORMULARZU Zapytania Ofertowego" można przyjąć np. 2 dyski po 1TB i przy "pięknych wizualnie" ustawieniach osiągnąć 1 dzień zapisu, co znacznie ograniczy przydatność monitoringu (ale spowoduje wygranę przetargu).
5. W systemie monitoringu brak jest szafy Rack. Czy inwestor przewiduje postawienie rejestratora na biurku?
6. Czy "Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji..." oznacza, że Szkoła Podstawowa + kurs przygotowania do zawodu wystarczy? Naszym zdaniem kwalifikacje te należy określić lub wcale ich nie żądać. Są to:
 - a) Uprawnienia budowlane (Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie) kierownika budowy i robót w zakresie instalacji elektrycznych (uprawniają również do wykonywania projektów i dokumentacji powykonawczych).
 - b) Uprawnienia budowlane projektanta w zakresie instalacji elektrycznych (jeśli potrzebny projekt).
 - c) Zaświadczenie o wpisie do ewidencji pracownika zabezpieczenia technicznego II stopnia (upoważnia do projektowania i wykonywania instalacji alarmowych SSWiN i monitoringu).
 - d) Świadectwo kwalifikacyjne SEP "D" oraz "E" do 1kV."

Odpowiedź:

Ad.1) System sygnalizacji włamania należy wykonać zgodnie z normą EN50131-1. Należy przyjąć przynajmniej drugi stopień zabezpieczeń. Zamawiający będzie wymagał ok. 10 czujników z detekcją PIR+Mikforala oraz wyposażonych w antymasking oraz ok.18 czujników ruchu z detektorem PIR.

Ad.2) Przewiduje się zastosowanie jednego akumulatora 18 Ah, dopuszcza się możliwość zastąpienia dwoma według obliczeń uprawnionego projektanta.

Ad.3) Monitory nie są wymagane. Podgląd do rejestratora może odbywać się drogą sieciową na

stanowiskach komputerowych sieci lokalnej.

Ad.4) Zamawiający wymaga dwóch dysków twardych o pojemności po 4TB dla jednego dysku. Czas archiwizacji nie jest dokładnie określony. Należy przewidzieć możliwość rozbudowy rejestratora o minimum dwa dyski twarde.

Ad.5) Należy przewidzieć szafę Rack min. 15U i 60 cm głębokości.

Ad.6) Osoby realizujące zamówienie muszą posiadać następujące uprawnienia:

- a) świadectwo kwalifikacji SEP „D” oraz „E” do 1kV,
- b) zaświadczenie o wpisie do ewidencji pracownika zabezpieczenia technicznego II stopnia,
- c) uprawnienia budowlane projektanta w zakresie instalacji elektrycznych.

Zapytanie nr 2

„1. Ile kanałów nagrywania powinien posiadać rejestrator sieciowy?

2. Jaki minimalny strumień danych wyjściowych (Mb/s) powinien posiadać rejestrator?

3. Ile miejsc na dyski twarde powinien posiadać rejestrator?

4. Jaką pojemność powinny posiadać dyski twarde? Czy dyski powinny być dedykowane do systemów monitoringu czy dopuszcza się zastosowanie dysków z serii nieodpowiednich do systemów rejestracji wideo?

5. Czy kamery powinny posiadać oświetlacz podczerwieni?

6. Czy zamawiający udostępnia podkład budowlany w formacie pliku CAD?

7. Czy system monitoringu wymaga zastosowania monitora?”

Odpowiedź:

Ad.1) Rejestrator sieciowy powinien posiadać możliwość rozbudowy systemu. Zakładana jest liczba kanałów rejestratora powyżej 25 kanałów. Rejestrator sieciowy powinien posiadać wyjścia alarmowe, które po zerwaniu lub uszkodzeniu kamery wyzwoli alarm systemu sygnalizacji napadu.

Ad.2) Minimalny strumień danych wejściowych dla rejestratora to 200Mb/s.

Ad.3) Zamawiający wymaga dwóch dysków twardych o pojemności po 4TB dla jednego dysku. Czas archiwizacji nie jest dokładnie określony. Należy przewidzieć możliwość rozbudowy rejestratora o minimum dwa dyski twarde.

Ad.4) Dyski twarde powinny być pojemności 4TB. Dyski powinny być w wersji dedykowanej do systemów rejestracji wideo.

Ad.5) Kamery muszą posiadać oświetlacz podczerwieni, który powinien doświetlać minimum 45m wg specyfikacji producenta,

Ad.6) Zamawiający nie dysponuje podkładem budowlanym w formacie pliku CAD.

Ad.7) Monitory nie są wymagane. Podgląd do rejestratora może odbywać się drogą sieciową na stanowiskach komputerowych sieci lokalnej.

Powyższe informacje są obligatoryjne dla wszystkich uczestników postępowania.

BURMISTRZ MIASTA
mgr Dariusz Jędrzejowski