



*Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii  
w Olsztynie*

Olsztyn, dn. 30.09.2019 r.

**Do wszystkich  
uczestników postępowania**

Dotyczy: Zapytanie ofertowe na montaż instalacji monitoringu na terenie SP ZOZ MSWiA z W-MCO w Olsztynie.

W związku z zapytaniami uczestników zapytania ofertowego na montaż instalacji monitoringu na terenie SP ZOZ MSWiA z W-MCO w Olsztynie, Zamawiający wyjaśnia treść zapytania ofertowego w następujący sposób:

**Pytanie nr 1**

W związku z dużym rozproszeniem kamer odległości pomiędzy switchami przekraczają 100m. Czy dopuszcza się użycia kabli światłowodowych do budowy magistrali sieci monitoringu IP?

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza się użycia kabli światłowodowych.

**Pytanie nr 2**

Czy dopuszcza się zamiast switchy 24 portowych zastosowania większej ilości switchy 4 lub 8 portowych? Zamiana taka jest niezbędna ponieważ odległości pomiędzy elementami sieci (kamerami i switchami) przekraczają ponad 100m.

**Odpowiedź:**

Tak, dopuszcza się zastosowania switchy 4 lub 8 portowych.

**Pytanie nr 3**

Lokalizacja kilku kamer (budynek trafostacji 15kV) jest możliwa jedynie poprzez doprowadzenie kabla w wykopie (teren zielony) Czy dopuszcza się wykopy i/lub przeciski podziemne w celu realizacji połączenia do wymaganych miejsc?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 4**

Czy dopuszcza się prowadzenie okablowania do kamer po elewacji budynków?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie nr 5**

Na załączniku nr 1 nie uwzględniono kamery przy wejściu do budynku "D" czy należy dodatkowo zaplanować kamerę w tym miejscu?

Odpowiedź:

Kamery należy umieścić według załącznika nr 1.

**Pytanie nr 6**

W specyfikacji kamer kopułkowych w podpunkcie "h" jako wymóg jest oświetlacz o zasięgu 50m. W związku z faktem, że wymaga się obiektywu o ogniskowej 2,8 lub 3,6 oświetlacz z takim zasięgiem po prostu nie ma sensu. Czy można zastosować kamery z oświetlaczem 30m?

Odpowiedź:

Tak, można zastosować kamery z oświetlaczem 30 m.

**Pytanie nr 7**

W specyfikacji kamer kopułkowych w podpunkcie "n" jako wymóg jest wbudowany mikrofon. Czy można zastosować kamery bez wbudowanego mikrofonu?

Odpowiedź:

Tak, można zastosować kamery bez wbudowanego mikrofonu.

**Pytanie nr 8**

Czy można wykonać zwieszkę między stróżówką przy głównej bramie wjazdowej a budynkiem C?

Odpowiedź:

Tak

**Pytanie nr 9**

Czy będzie możliwość przycięcia gałęzi aby umożliwić bezprzewodowy przesył sygnału z kamer skierowanych na bramę wyjazdową, dwie bramy tylne i wejście do budynku?

Odpowiedź:

Tak, kosmetycznie.

**Pytanie nr 10**

Czy kamera między budynkami D i C ma być skierowana na plac budowy?

Odpowiedź:

Tak, kamera między budynkami D i C ma być skierowana na plac budowy.

**Pytanie nr 11**

Proponujemy zastosować jeden większy monitor (np. 32") z podziałem na 4 obrazy z kamer - dwie bramy wjazdowe, jedna brama wyjazdowa oraz np. jedną z bram tylnych zamiast dwóch monitorów 23.6". Czy takie rozwiązanie nie będzie lepsze w Państwa ocenie?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe wymagania.

**Pytanie nr 12**

Czy zaproponowany sprzęt ma być taki sam jak w przedmiocie zamówienia?

- a) dla większość kamer skierowanych na wejścia wystarczającą jakością będzie jakość FULL HD 2Mpx co obniży koszt całej instalacji;
- b) rejestrator wystarczyłyby 32 kanałowy a nie 64;
- c) switche zaproponowane w przedmiocie zamówienia mogą zasilić dużo większą ilość kamer niż faktycznie zainstalowane, lepszym rozwiązaniem byłoby zastosowanie switchy z mniejszą ilością wyjść;
- d) pojemność dyskowa ma być 24TB (3x8TB) czy wyliczyć pojemność, która umożliwi 30sto dniowy czas archiwizacji?

Odpowiedź:

Zamawiający udziela wyjaśnień zgodnie z poniższym:

- a) Możliwość montażu kamer 2Mpx z wyłączeniem bram wjazdowych i wyjazdowych;
- b) Możliwość zastosowania rejestratora 32 kanałowego z możliwością rozbudowy o kolejne 32 kanały;
- c) Możliwość zastosowania switchy o mniejszej ilości portów;
- d) Zastosować pojemność dyskową pozwalającą na 30 dniowy czas archiwizacji.

Z-ca Dyrektora  
d/s Techniczno-Logistycznych  
Mariusz Moczulski



