

Górzno, dnia 07.09.2015 r.

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSW  
Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63  
64-120 Krzemieniewo

L.dz. 2075-439/2015

## Do Wszystkich Wykonawców

### WYJAŚNIENIE nr 1 TREŚCI SIWZ

W odpowiedzi na złożone zapytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu **03.09.2015** r. dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, opublikowanego w dniu 27.08.2015 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych, pod nr 127111-2015, nazwa zamówienia: „**Instalacja przeciwpożarowa Systemu Alarmu Pożarowego (SAP) oraz instalacja monitoringu wizyjnego CCTV**”, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w w/w postępowaniu.

#### Pytanie nr 1

Na schemacie ideowym systemu telewizji dozorowej /monitoringu CCTV/ wszystkie rejestratory wraz z monitorami znajdują się w piwnicy, w opisie jest inne miejsce umieszczenia tego osprzętu. Proszę o wyjaśnienie powyższych rozbieżności.

W jaki sposób Zamawiający przewiduje obserwację tychże monitorów przez personel ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Rejestratory i monitory należy zainstalować w pomieszczeniu centrali telefonicznej obok serwerowni w piwnicy. Natomiast w dyżurce pielęgniarek, gdzie personel jest obecny przez 24h, powinien mieć możliwość obserwowania obrazów z rejestratorów przez sieć IT. Do sieci IT zostanie wpięty jedynie port WAN rejestratora który będzie umożliwiał oglądanie obrazów. Nie ma możliwości wpięcia do obecnej sieci IT Centrum kamer które będą przesyłać oraz do rejestratora.

### **Pytanie nr 2**

W związku z brakiem skali na rysunkach oraz jakichkolwiek wyliczeń oraz pomiarów w projekcie, czy zaprojektowany system CCTV IP jest poprawny technicznie ?

Technologia IP ma ograniczenia odległościowe, czy są one dotrzymane ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Długość całego kompleksu pałacowego wynosi 88,19 mb /wg inwentaryzacji/, najdłuższa trasa kablowa do kamery wynosi około 70 mb.

### **Pytanie nr 3**

W załączniku 7\_sposób\_montazu\_elementów.pdf na rysunkach widniejsze oznaczenie PIR ? Proszę o wyjaśnienie tej nazwy, bo zgodnie z normami jest to oznaczenie czujki podczerwieni do systemu sygnalizacji włamania.

### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

PIR jest to Punkt Instalacji czujki Radiowej – DUR-4047. Takie określenie użyte było na zdjęciach do uzgodnień Konserwatora Zabytków.

### **Pytanie nr 4**

W niniejszym projekcie oraz przedmiarze robót brak jest jakichkolwiek urządzeń IT. Do czego zamierza Zamawiający podłączyć kamery IP ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Kamery będzie podłączał Wykonawca a nie Zamawiający. Kamery należy podłączyć do rejestratora wyposażonego w switch, lub trzeba uwzględnić dodatkowo switch w wycenie.

### **Pytanie nr 5**

Czy planuje się wykorzystać istniejącą sieć zakładu ? Czy w takim przypadku jest ona przygotowana do niniejszego zadania ? Czy były przygotowane pomiary i dlaczego nie ma ich w projekcie ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Tylko w ograniczonym zakresie do podłączenia portu WAN rejestratora do przełącznika Ethernet sieci IT Centrum do oglądania obrazu z wybranych kamer. Sieć IT w Centrum jest wykonana z wykorzystaniem technologii Ethernet 10/100/1000 Mbps.

### **Pytanie nr 6**

Na jak długi czas mają być archiwizowane dane w rejestratorze ? W projekcie brakuje jakichkolwiek informacji ? Czy zamawiający nie jest zobligowany ustawą i przepisami do określonego czasu zapisu ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Archiwizacja minimum 21 dni, tak należy dobrać wielkość dysków HDD.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej (Dz.U. z 2011 r., nr 16, poz. 73), określa tylko czas archiwizacji nagrań na imprezach masowych, stadionach, parkingach strzeżonych itp.

### **Pytanie nr 7**

W opisie technicznym "5i\_monitoring\_opis\_techiczny.pdf" zaprojektowano okablowanie UTP nieekranowane kat5 4x2x0,5mm<sup>2</sup>. Czy związku z planowanym prowadzeniem okablowania razem z instalacją SSP nie będzie zakłóceń wzajemnych ? W projekcie brak jest takiej informacji.

### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Okablowanie do monitoringu należy prowadzić osobną trasą niż SAP, w przedmiarze jest kucie bruzd kablowych.

### **Pytanie nr 8**

W opisie technicznym "5i\_monitoring\_opis\_techiczny.pdf" znajduje się zapis "kamery o rozdzielczości minimum 2,4 Mpx". Nie ma takiego standardu obrazu. Proszę o określenie co zamawiający miał na myśli ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Uściślając to, wielkość matrycy kamery powinna mieć minimum 2,4 Mpx.

### **Pytanie nr 9**

W opisie technicznym "5i\_monitoring\_opis\_techiczny.pdf" znajduje się zapis "rejestrator rozdzielczości [16@2,4Mpx](#), obsługiwane dysków 2x6TB". Nie ma takiego standardu obrazu. Nie ma takich dysków. Proszę o określenie co zamawiający miał na myśli ? Jakiego dyski należy umieścić wewnątrz rejestratora ?

### **Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zapis [16@2,4Mpx](#) oznacza że rejestrator nagrywa minimum 16 klatek na sekundę z

rozdzielczością minimum 2,4 Mpx, inaczej – rejestratory IP powinny mieć możliwość nagrywania w rozdzielczości 1920 x 1080 px czyli około 2,1 Mpx kwestia ustawienia. Są dyski 6TB, lecz nie wszystkie rejestratory je obsługują, w zapisie tym chodziło o określenie możliwości zainstalowanie w rejestratorach minimalnej całkowitej pamięci 12TB /3 dyski 4TB, 4 dyski 3TB, lub 2 dyski 6TB itd./. Należy zainstalować taką pojemność dysków, aby zapewniły archiwizację nagrania minimum 21 dni przy maksymalnej rozdzielczości.

#### **Pytanie nr 10**

W opisie technicznym: "5i\_monitoring\_opis\_techniczny.pdf" pkt 2.4 jest umieszczona informacja : całość systemu należy włączyć do lokalnej sieci IT i uruchomić. Co zamawiający ma na myśli ? Czy IT jednostki jest do tego przystosowane ?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 10**

To znaczy, że należy wpiąć rejestrator(y) do sieci IT Centrum, ale tylko porty WAN. Jeśli rejestrator nie posiada portu WAN, należy dostarczyć router który zatrzyma rozgłoszenia IP (broadcast) z kamer do sieci IT Centrum. Przełącznik sieci szkieletowej Centrum jest zlokalizowany w pomieszczeniu obok pomieszczenia planowanego montażu rejestratora.

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

DYREKTOR  
SP ZOZ MSW CENTRUM REHABILITACJI  
w GÓRZNIE  
*mgr Magdalena Wilk*  
.....  
Zamawiający

SP ZOZ MSW CENTRUM REHABILITACJI  
w GÓRZNIE  
64-120 Krzemieniewo  
tel. 65 536 12 00 fax 65 536 94 52  
(5) NIP 696-15-98-384