

Warszawa dnia 20.09.2016 r.

## Zapytanie ofertowe

Syndyk masy upadłości Śródmiejskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w upadłości likwidacyjnej w Warszawie Aleja 3-go Maja 12, 00-391 Warszawa, zaprasza do składania ofert na wykonanie monitoringu w zasobach Osiedla „Za Żelazną Bramą”.

Wykonanie nowego monitoringu dotyczy budynków: **ul. Grzybowska 5, ul. Grzybowska 9, ul. Grzybowska 6/10 oraz Al. Jana Pawła II 20.**

W załączeniu Specyfikacja z wymogami technicznymi – parametry urządzeń, które powinny być zastosowane.

Oferty należy składać w sekretariacie Śródmiejskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w upadłości likwidacyjnej w Warszawie przy Al. 3 Maja 12 w terminie od dnia 21.09.2016 r. do 05.10.2016 r. (liczy się data wpływu).

Ewentualne zapytania proszę kierować do: Kierownika Administracji Osiedla „Za Żelazną Bramą” Pani Bogusławy Cholewskiej tel: /22/ 620-12-01 lub do Dyrektora Administracji Pana Mirosława Celińskiego tel: /22/ 625-75-49.

SYNDYK

Wiesław Ostrowski

# **SPECYFIKACJA**

## **1./ Dane lokalizacyjne oraz ilościowe:**

### **Budynek przy ul. Jana Pawła II 20**

Wymiana rejestratora

Wymiana i rozbudowa systemu do 8 kamer

### **Budynek przy ul. Grzybowska 9**

Wymiana rejestratora

Wymiana i rozbudowa systemu do 8 kamer

### **Budynek przy ul. Grzybowska 5**

Wymiana rejestratora

Wymiana i rozbudowa systemu do 8 kamer

### **Budynek Grzybowska 6/10**

Wymiana rejestratora

Wymiana i rozbudowa systemu do 8 kamer

## **2./ Wymogi techniczne - parametry dotyczące zastosowanych urządzeń:**

Odległość od kamery do rejestratora około 50 m.

Kabek skrętka UTP Cat. 5e

Transformatory video HDTV I

Rejestrator 16 kanałów HDTV I

Kamery 1080P HDTV I

Łączówki zasilania + zasilacze najlepiej 2 +2 x 12V 5A

## **REJESTRATOR**

### **Parametry nie gorsze niż:**

Kompresja wizji H.264

Wejścia wideo HDTV I / Analog 16 BNC 1,0 Vp-p, 75Ω

Obsługiwane standardy 720p25, 720p30, 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30, CVBS

Liczba kamer IP 2 maks. 1080p

Wejścia fonii 4 (dwukierunkowe audio dla IVMS 4200)  
Wyjście HDMI / VGA 1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz  
Rozdzielczość rejestracji 1080p (maks 12kl./s), 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF  
Rozdzielczość dla strumienia pomocniczego WD1(maks. 12kl./s), 4CIF(maks. 12kl./s), CIF, QCIF, QVGA  
Szybkość rejestracji na kamerę 25 kl./s (400 kl./s łącznie)  
Wydajność sieciowa 128 Mb  
Szybkość rejestracji 1/16..25 kl./s  
Prędkość dla strumienia pomocniczego 1/16..25 kl./s  
Przepływność wideo 32 Kbps..6 Mbps  
Wyjście fonii 1 x RCA (liniowe, 1KΩ)  
Przepływność audio 64 Kbps  
Rejestracja audio Tak  
Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów 16  
Rozdzielczość odtwarzania 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF, QVGA, QCIF  
Połączenia zdalne 128 (1 kamera)  
Protokoły sieciowe TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS  
HDD 2 x SATA  
Pojemność maks. 4TB  
Interfejs sieciowy 1 x 10M/100M/1000M  
Interfejs szeregowy 1 x RS-485 half duplex  
USB 2 x USB2.0  
Wejścia alarmowe 16  
Wyjścia alarmowe 4  
Zasilanie 12 V DC Zasilacz w komplecie  
Obudowa 1U

## **DYSK TWARDY**

### **Parametry nie gorsze niż:**

Rodzaj dysku Standardowy (nośnik magnetyczny)  
Format szerokości 3,5 cali  
Pojemność dysku 2 TB  
Interfejs Serial ATA 600  
Szybkość interfejsu dysku 600 MB/s  
Pojemność pamięci podręcznej 64 MB  
Odporność na wstrząsy praca 30G / spoczynek 250G  
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF) 1000000 h  
Stopa błędów przy odczycie 1:10E14  
Głośność w czasie pracy 2,4 B  
Głośność w czasie spoczynku 2,3 B  
Zasilanie 12V DC

## **KAMERA**

### **Parametry nie gorsze niż:**

Standard HDTV  
Przetwornik 1/2,7' CMOS  
Efektywna liczba pikseli 1930(H) x 1088(V)  
Synchronizacja Wewnętrzna



Czułość 0,1 Lux @F1,2 (AGC wł.), 0 Lux IR wł.  
Prędkość elektronicznej migawki ELC 1/25..1/50 000 s  
Obiektyw 2,8 mm @F1,4  
Montaż obiektywu Wbudowany  
Kąt widzenia 90°  
Tryb Dzień/Noc Filtr mechaniczny  
Zasięg oświetlacza LED 20 m (Smart IR)  
Rozdzielczość 1080p  
Liczba klatek 25  
Wyjście HD video 1  
S/N 52 dB  
Redukcja szumów DNR  
Detekcja ruchu Tak (4 strefy)  
Strefy prywatności Tak (2 strefy)  
Balans Bieli Auto/Użytkownik/Push/8000K/6000K/4200K/3000K  
AGC Tak  
Sterowanie kablem wizyjnym (UTC) Tak  
OSD Tak (sterowanie przez kabel wizyjny - UTC)  
Funkcje BLC, Anti-Flicker, Mirror  
Temperatura pracy -40..60 °C  
Wilgotność względna do 90% bez kondensacji  
Zasilanie 12 V DC

**GWARANCJA NA SPRZĘT I USŁUGĘ 36 MIESIĘCY.**