

Postępowanie pn. „Instalacja trzech kamer monitoringu przy ulicy Mickiewicza w Starachowicach”

Referat Obsługi Informatycznej Urzędu Miejskiego w Starachowicach ogłasza postępowanie dotyczące: **Instalacji trzech kamer monitoringu przy ul. Mickiewicza w Starachowicach.**

Montaż w/w kamer planowany jest na trzech słupach oświetlenia ulicznego zlokalizowanych w pobliżu Rodzinnego Ogrodu Działkowego „STAR” Koło „ORŁOWO”. Słupy oświetleniowe są własnością Gminy Starachowice. Zasilanie będzie można uzyskać ze strony ogrodu działkowego.

Podstawowe wymagania dotyczące sprzętu:

1. Kamery:

- a) przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- b) rozdzielczość: 2688x1520 @ 20 kl/s
- c) interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- d) kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- e) ilość pikseli: 4Mpx
- f) czułość: 0.03lux/F2.0
- g) obiektyw: 2.8mm
- h) 18 diod IR LED (zasięg 30m)
- i) AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, RoI
- j) mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- k) systemy: detekcja ruchu, strefy prywatności
- l) zgodna z: ONVIF, CGI, Milestone, RTSP, P2P
- m) prędkość i rozdzielczość przetwarzania: 20 kl/s dla 2688x1520 (4Mpx), 25/30 kl/s dla 1920x1080 (2Mpx)
- n) bitrate: 32Kbps ~ 6144Kbps (H.264), 12Kbps ~ 6144Kbps (H.265)
- o) podgląd obrazu: Smart PSS, DSS Express, DSS PRO, przeglądarki internetowe: IE, Firefox, Chrome, urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android
- p) obudowa: klasa szczelności (IP67)
- q) zasilanie: 12V DC lub PoE 48V (802.3af)

2. Rejestrator:

- a) 4/8 kanałowy sieciowy rejestrator cyfrowy NVR
- b) Procesor Dual-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- c) Podgląd na żywo w rozdzielczości 1080P
- d) H.264/MPEG-4 podwójny strumień kodowania
- e) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, nowy interfejs i funkcja smart search
- f) Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer
- g) Wyszukiwanie kamer IP w sieci
- h) Obsługa PTZ
- i) Obsługa 1 dysku SATA do max. 4TB, 2 porty USB2.0
- j) Wbudowany web-service, CMS(DSS/PSS) & DMSS

3. Switch PoE BCS

- a) 6 portów PoE 10/100Mbps
- b) 4 tryby pracy: AI VLAN, AI EXTEND, AI PoE, AI QoS
- c) Standard IEEE802.3 af/at
- d) Maksymalna moc do 36W dla pojedynczego portu PoE

- e) 4 porty PoE
- f) 2 porty RJ45 uplink
- g) Funkcja MDI/MDIX
- h) Transmisja do 250m
- i) Funkcja VLAN
- j) Metalowa obudowa
- k) Zasilacz 52V DC 1.15A w zestawie

4. Dysk 1 TB

5. UPS zasilacz awaryjny:

- a) Moc pozorna 600 VA Moc rzeczywista 360 W
- b) Liczba faz na wejściu 1/1P
- c) Postać fali Sinus modyfikowany
- d) Rodzaj obudowy Tower
- e) Czas przełączania 2-6ms
- f) Zimny start Tak
- g) Typ baterii 12 V / 7 Ah
- h) Ilość baterii 1 szt.
- i) Wymiary przedmiotu 298x101x142

6. Router na kartę SIM (Kartę SIM dostarczy Zamawiający)

7. Wykonawca ma obowiązek zapewnić wszystkie materiały montażowe niezbędne do uruchomienia systemu. Dodatkowe urządzenia bądź materiały nie wymienione w zapytaniu ofertowym a niezbędne do prawidłowego działania systemu należy skalkulować w ofercie.

8. Wykonawca ma obowiązek dokonać kompletnego montażu, konfiguracji oraz uruchomienia systemu. **Podgląd z kamer musi być zrealizowany w aplikacji gDMSS Plus.**

UWAGA!!!

W celu dokładnego zorientowanie się w sytuacji a także wyeliminowanie potencjalnych nieporozumień, przed złożeniem oferty w postępowaniu, **konieczna będzie wizja lokalna ze strony potencjalnych oferentów.** Wobec powyższego przed potencjalną wizją lokalną prosimy o kontakt (najlepiej dzień przed wizją lokalną) w celu uzgodnienia z gospodarzem ogrodu działkowego, potencjalnego wejścia na teren ogródków działkowych.

Nr telefonu do kontaktu: 41 273 82 59, 788 799 848 inspektor Jacek Przepióra, Referat Obsługi Informatycznej Urzędu Miejskiego w Starachowicach.

Termin wykonania : 31 sierpnia 2021 roku

Termin złożenia oferty: 4 sierpnia 2021 roku

Gwarancja: 24 miesiące