



## ZAKŁAD POPRAWCZY W POZNANIU

[www.poznan.zp.gov.pl](http://www.poznan.zp.gov.pl)

61-369 POZNAŃ, ul. WAGROWSKA 9  
tel. 61-877-37-19 fax 61-877-37-67  
e-mail [zaklad@poznan.zp.gov.pl](mailto:zaklad@poznan.zp.gov.pl)

Poznań, dnia 18.04.2019 r.

Zakład Poprawczy  
Ul. Wagrowska 9  
61-369 Poznań

### ZAPYTANIE OFERTOWE ZP/ZO/05/2019

O wartości nie przekraczającej równowartość 30 000 euro

#### **Dotyczy: rozbudowy systemu monitoringu w Zakładzie Poprawczym w Poznaniu.**

Niniejsze zapytanie nie stanowi zapytania o cenę w rozumieniu ustawy „Prawo zamówień publicznych”

#### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Zakład Poprawczy  
ul. Wagrowska 9  
61-369 Poznań

NIP 782-14-27-269

#### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i urządzeń oraz instalacja systemu monitoringu wizyjnego w Zakładzie Poprawczym w Poznaniu.

System powinien zawierać:

- Rejestrator IP 16 kanałów. - Wideo i Audio z kamer. Zapis obrazu kamer IP o rozdzielczości do 12 Mpix. Wyposażony w system klasyfikacji obiektów wspierający inteligentną analizę obrazu. Lokalne wyjście wideo 1 szt. HDMI 4K , 1 szt. HDMI , 1 szt. VGA , 1 szt. CVBS. Wsparcie H.265/H.264/MPEG4/H.265+. TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, HTTPS, UPnP, iSCSI oraz chmura P2P. Przepływność (bitrate): max. 256 Mb/s. Max. 128 użytkowników on-line - aplikacja. Zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja. 16 wejść alarmowych oraz 4



## ZAKŁAD POPRAWCZY W POZNANIU

[www.poznan.zp.gov.pl](http://www.poznan.zp.gov.pl)

61-369 POZNAŃ, ul. WAGROWSKA 9  
tel. 61-877-37-19 fax 61-877-37-67  
e-mail [zaklad@poznan.zp.gov.pl](mailto:zaklad@poznan.zp.gov.pl)

---

wyjścia alarmowe , obsługa RS485 , Zaawansowane zarządzanie zapisem na HDD do 4 x 8 TB SATA + 1 x eSATA .Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów . USB 3.0 .2x 10/100/1000 Mbps LAN **.szt.1**

### Uwaga:

**Zamawiający informuje, że obecnie system monitoringu opiera się na rejestratorach firmy HIKVISION**

- Dysk 8TB przystosowany do pracy 24H na dobę **szt.1**
- Kamera IP 2Mpix/30kl/s , Trzy strumienie wideo, kompresja H.265+/H.265/H264+/H.264/MJPEG czułość 0.005 lux/F1.2 (AGC ON), 0 lux (IR LED ON) obiektyw 2.8mm/F1.6 diody IR LED EXIR 2.0 black Glass zasięg 30m, kąt widzenia 108°, AWB, AGC, BLC,HLC,3D DNR, True WDR 120dB, ANR , ICR - mechaniczny filtr ROI , tryb korytarzowy , Wejście kart uSD/SDXC (max. do 128 GB) , IP67, IK10 , Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, ONVIF , wspierane protokoły sieciowe TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6 , zasilanie 12V DC, PoE 802.3af , inteligentna analiza obrazu , pozostawienie/zniknięcie przedmiotu, przekroczenie linii, wejście/opuszczenie regionu **szt.9**
- Puszka przyłączeniowa (metalowa puszka przyłączeniowa umożliwiająca ukrycie przewodów). **szt.9**
- Szafa rack 19" 9U 600mm wisząca dwusekcyjna wraz z wyposażeniem (listwa zasilająca, uchwyt organizacyjny, patchpanel itp.) **szt.1**
- Switch 24 portowy switch PoE , porty LAN 2 x port SFP 1000 Base-X 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T 24 x RJ45 10/100 Base-T ( 24 x PoE (802.3af/at) ) Maksymalna moc wyjściowa: 30 W / port PoE , maksymalna sumaryczna moc: 370 W ,Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE



## ZAKŁAD POPRAWCZY W POZNANIU

[www.poznan.zp.gov.pl](http://www.poznan.zp.gov.pl)

61-369 POZNAŃ, ul. WAGROWSKA 9  
tel. 61-877-37-19 fax 61-877-37-67  
e-mail [zaklad@poznan.zp.gov.pl](mailto:zaklad@poznan.zp.gov.pl)

802.1Q VLAN, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Metoda transmisji - zachowaj i prześlij, Switch zarządzalny poprzez www, IEEE 802.1Q VLAN Spanning Tree STP/RSTP Full Duplex: PAUSE frame, Half Duplex: Back Pressure IGMP Snooping, Sprzętowe powiązanie adresów IP + MAC na poziomie portu, Uwierzytelnianie portów IEEE 802.1x Załadowanie i odczyt pliku konfiguracji Logi systemowe zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami, Tablica adresów MAC: 16k, certyfikat CE **szt.1**

- Przewód UTP kat 5e 3M **500mb**
- Monitor FullHD 2Mpx 24" Proporcje ekranu 16:9, Wejście VGA, HDMI, Audio, Mocowanie monitora w standardzie VESA100, Wbudowane OSD - sterowanie za pomocą przycisków na monitorze, Kolorowa matryca IPS LED, Kontrast 1000:1, Jasność 250cd/m<sup>2</sup>, Kąty widzenia 178° w poziomie, 178° w pionie, Opóźnienie 5 ms, Dedykowany do pracy ciągłej 24/7, Wbudowane 2 x głośnik, Zasilanie 12 V DC **szt.1**
- Przewód HDMI 5mb **szt.2**

Do ceny oferty Wykonawca powinien doliczyć koszty: montażu szafy komputerowej wraz z osprzętem, robocizny instalacji okablowania, drobnych materiałów i robocizny instalacji rejestratora.

### Zakres zamówienia:

1. Zamówiony nowy sprzęt Sprzedający dostarczy do siedziby Zamawiającego, w stanie nienaruszonym, w opakowaniach fabrycznych.
2. Uregulowanie należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Sprzedającego w terminie 14 dni od dnia zrealizowania zamówienia i otrzymania poprawnie wystawionej faktury.
3. Nazwa dostarczonego towaru na fakturze musi być zgodna z nazwą na opakowaniu i nazwą w formularzu cenowym. Również cena towaru wykazana na fakturze musi być zgodna z ceną z formularza cenowego.
4. Wykonawca w ramach zamówienia dokona montażu całego zastawu. Montaż będzie

