

WOL.271.1.2019.KP

Wydział Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia, w związku z podjęciem działań w zakresie uzyskania informacji o rynku potencjalnych wykonawców w branży obejmującej przedmiot zamówienia, dot. modernizacji osiedlowego systemu monitoringu wizyjnego, prosi o podanie ceny brutto na dostawę **23 kamer** o poniższych parametrach:

**Kamera IP kompaktowa (3 MPix, 2.8-12 mm Motozoom, 0.0089 lx, IR do 50m, WDR, IK10, H.265/H.264)**

**Cechy szczególne:**

rozdzielczość 3 MPix - 2048 x 1536,  
obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm Motozoom / 97-33°,  
kompresja H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG,  
technologia Dark Fighter (Ultra-low-light),  
równomierne oświetlenie w nocy dzięki technologii EXIR 2.0: IR do 50 m,  
inteligentna analiza (wykrywanie twarzy, przekroczenia linii, wtargnięcia, bagażu bez nadzoru, usunięcia obiektu),  
obsługiwane karty mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB,  
obsługa trzech strumieni,  
sprzętowy WDR: 120 dB,  
funkcje obrazu: 3D-DNR, WDR, BLC,  
obszar zainteresowań ROI,  
dostęp przez Ezviz, Hik-Connect,  
funkcja ANR,  
we/wy audio: 1/1,  
we/wy alarmowe: 1/1,  
wytrzymałość mechaniczna IK10,  
klasa szczelności obudowy IP67,  
zasilanie DC 12 V lub PoE (802.3at).

**Specyfikacja techniczna**

Standard	IP
Obudowa	Kompaktowa
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,0089 lux @ (F1,6, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Rozdzielczość	2048 x 1536
Odświeżanie	25kl./s dla 2048 x 1536 i niższych
Ogniskowa/kąt	2.8 -12mm @ F1.6 (Motozoom) / 97 - 33°
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Kompresja	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG
Strumienie wideo	3
Bitrate	32 kb/s - 16 Mb/s
Oświetlacz IR	50 m
Funkcje obrazu	3D-DNR, WDR (120 dB), BLC
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Wzmocnienie	Automatyczne/Stale
Zdarzenia alarmowe	Detekcja ruchu, analiza dynamiczna, sabotaż
Inteligentna analiza	Wykrywanie twarzy, przekroczenia linii, wtargnięcia, bagażu bez nadzoru,

	usunięcia obiektu
Tryb korytarzowy	Tak
Obszar ROI	Tak, 1
Funkcja ANR	Tak
We/Wy audio	TAK, cinch 3.5 mm
We/Wy alarmowe	Tak: 1/1 (max. 12V DC, 30mA)
Nagrywanie	NAS (NFS/SMB/CIFS), FTP (zrzuty obrazu)
Interfejs sieciowy	RJ-45 10/100 Base-T
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Standardy	ONVIF (profil S,G), PSIA, CGI, ISAPI
Dodatkowe złącza	Wideo BNC (75 Ω)
Materiał obudowy	Metal
Stopień ochrony	<b>IP67, IK10</b>
Zasilanie	DC 12 V ± 25%, <b>PoE (802.3at)</b>
Pobór mocy	max. 15,5W (dla 12V), max. 17,5W (dla PoE)
Zakres temperatury	-30...+60°C
Wymiary	Φ144,13 × 332,73 mm
Masa	2,38 kg

**Gwarancja:** min. 36 miesięcy.

**Termin wykonania:** 30 dni od podpisania umowy.

Termin składania ofert z rozpoznania rynku mija 17.01.2019 roku o godz. 10.00.

Ofertę proszę złożyć w Wydziale Ochrony Ludności przy ul. Legionów 70/76 w pokoju 214 (I piętro) lub mailem na adres: [wol@um.torun.pl](mailto:wol@um.torun.pl).

W przypadku pytań dotyczących przedmiotu zamówienia prosimy o kontakt z Krzysztofem Podgórskim z Wydziału Ochrony Ludności pod numerem (56) 611 93 13.

**Uwaga!!!** Jednocześnie Wydział Ochrony Ludności informuje, że niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy na temat kosztów wykonania w/w zadania.

**DYREKTOR**  
Wydziału Ochrony Ludności



*Krzysztof Mitrega*