

WOL.271.2.2021.KR

OGŁOSZENIE

Wydział Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia, w związku z podjęciem działań mających na celu uzyskania informacji o rynku potencjalnych wykonawców w branży obejmującej przedmiot zamówienia, zaprasza do złożenia oferty cenowej netto i brutto na:

Dostawę urządzeń do budowy i uruchomienia lokalnego osiedlowego systemu dozoru wizyjnego na obiektach osiedla mieszkaniowego przy ul. Olsztyńskiej w Toruniu.

Złożone oferty cenowe przedmiotu zamówienia posłużą Zamawiającemu w uzyskaniu informacji o rynku potencjalnych wykonawców w branży obejmującej przedmiot zamówienia oraz do ustalenia aktualnej wartości szacunkowej przedmiotu zamówienia w planowanym na I kwartał 2021 roku do realizacji postępowaniu o zamówienie publiczne.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Wydziału Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia urządzeń do budowy i uruchomienia lokalnego osiedlowego systemu dozoru wizyjnego w następującym zakresie rzeczowym:

- 16 sztuk kamer stałopozycyjnych IP 8MP typu „Bullet”
- 16 sztuk uchwytów montażowych słupowych
- 6 sztuk rejestratorów NVR wraz z 6 dyskami HDD SATA 6 TB

W celu unifikacji i zagwarantowania jak najlepszego poziom integracji Zamawiający wymaga aby dostarczane urządzenia pochodziły od jednego producenta.

Zamawiający określa następujące minimalne wymagania funkcjonalno-techniczne dla dostarczanych urządzeń:

■ Kamera stałopozycyjnych IP 8MP typu „Bullet”

Przetwornik	1/2,5" 8MP Progressive Scan CMOS
Czułość	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux (IR LED ON) 0.028Lux @ (F2. AGC ON), 0Lux (IR LED ON)
Migawka	1/3 s do 1/100 000 s
Wolna migawka	tak
WDR	120 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień/Noc	Mechaniczny filtr IR
Regulacja położenia	Panorama: 0 ~ 360° Nachylenie: 0° ~ 90° Obrót: 0° ~ 360°
Obiektyw	
Obiektyw	4 mm
Kąt widzenia	Poziomo: 79° Pionowo: 42° Przekątna: 95°
Aperture	F2.0
Mocowanie obiektywu	Φ12
Oświetlacz	diody IR LED (zasięg 80 m)/długość fali oświetlacza 850 nm

Wideo	
Kompresja	główny strumień: H.265 / H.264 pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG dodatkowy strumień: H.265 / H.264
Typ H.264	Main Profil / High Profil
Typ H.264+	Main stream supports
Typ H.265	Main Profil
Typ H.265+	Main stream supports
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Korekcja obrazu	BLC/3D DNR/HLC
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość	8.0 Mpx, 3840×2160 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728) 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 640×480, 640×360, 320×240
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 1280×720 (720p), 640×360, 352×288
Regulacja obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli (regulacja za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www)
Dzień / Noc	dzień / noc / auto / harmonogram
Sieć	
Archiwizacja sieciowa	NAS (wsparcie NFS, SMB/CIFS), ANR
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, SSL/TLS
Funkcje ogólne	Maski prywatności, ochrona hasłem, nasłuchiwanie HTTP, lustrzane odbicie
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK
Podgląd na żywo	Do 6 kanałów jednocześnie
Użytkownicy	Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostęp: Administrator, Operator, Użytkownik
Obsługa przez przeglądarki www	IE, Chrome, Firefox, Safari
Analityka Wideo	
Wykrywanie przekroczenia linii	Przekroczenie określonej linii
Wykrywanie intruza	Wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie
Wykrywanie twarzy	Pojawienie się i wykrycie twarzy
Interfejs	
Sieć	1x RJ-45 10/100 Ethernet port
Pamięć	1x slot karty microSD/SDHC/SDXC do 128GB
Pozostałe wymagania	
Klasa szczelności	IP67
Zasilanie	12 VDC ± 25%, Φ 5.5mm coaxial power plug PoE (802.3af, class 3)
Pobór prądu	12 VDC, 0.9 A, max. 11W PoE: (802.3af, 36V to 57V), 0.4 A to 0.2 A, max. 12.9W
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C

Gwarancja	Wymagany okres gwarancji na dostarczone urządzenia wynosi 36 miesięcy
Dostarczone urządzenia mają być fabrycznie nowe oraz pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybującego producenta.	

■ Rejestrator NVR, dysk HDD SATA 6 TB

Wejścia wideo IP	4
Wbudowany switch PoE	4 porty PoE
Strumień danych wejściowych/wyjściowych	40 Mbps/80 Mbps
Wyjścia audio	1 kanał, RCA (Linear, 1kΩ)
Dwukierunkowe audio	1 kanał, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Kompresja	H.265+ /H.265/ H.264+ /H.264
Rozdzielczość nagrywania	8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Wyjście HDMI	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjście VGA	1-ch, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Funkcje sieciowe	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Wbudowany dysk	1xSATA do 6TB
Nagrywanie	Ciągłe, harmonogram , detekcja ruchu
USB	2
LAN	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
PoE	4, RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface, pobór prądu ≤50W, standard IEEE 802.3 af/at
Zasilanie	48VDC
Pobór prądu	<10W bez dysku
Warunki pracy	-10°C ~ +55°C; mniej niż 90% RH
Dysk HDD	HDD 6TB 3,5/5400/SATA
Gwarancja	Wymagany okres gwarancji na dostarczone urządzenia wynosi 36 miesięcy
Dostarczone urządzenia mają być fabrycznie nowe oraz pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybującego producenta.	

Dodatkowe informacje Zamawiającego:

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 30 dni od podpisania umowy.
2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Formularzem ofertowym (załącznik do ogłoszenia) a następnie złożyć drogą elektroniczną na adres: wol@um.torun.pl w terminie **do 22 lutego 2021 do godz.12.00** .
3. Osoba do kontaktu w sprawie przedmiotu ogłoszenia :
Krzysztof Rządkowski (telefon – 56 6119314; e-mail: k.rzadkowski@um.torun.pl).

Ponadto informujemy, **że niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Informacja cenowa ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku i uzyskanie wiedzy na temat kosztów przedmiotowej usługi.**

FORMULARZ OFERTY

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	Dostawę urządzeń do budowy i uruchomienia lokalnego osiedlowego systemu dozoru wizyjnego na obiektach osiedla mieszkaniowego przy ul. Olsztyńskiej w Toruniu.
ZAMAWIAJĄCY	Gmina Miasta Toruń, reprezentowana przez Prezydenta Miasta (wydział prowadzący sprawę) Wydział Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia 87 – 100 Toruń, ul. Legionów 70/76
OFERENT Adres Numer telefonu / fax Internet http: // e-mail	
CENA NETTO za jedno urządzenie kamera	Cyfrowo: Słownie:
CENA NETTO za jedno urządzenie rejestrator NVR	Cyfrowo: Słownie:
CENA NETTO 1 uchwyt montażowy do kamery	Cyfrowo: Słownie:
CENA NETTO 1 dysk HDD	Cyfrowo: Słownie:
CENA NETTO Za całość dostawy: 16 sztuk kamer 16 uchwytów montażowych 6 rejestratorów NVR 6 HDD 6TB SATA	Cyfrowo: Słownie:
CENA BRUTTO (z podatkiem VAT) Za całość dostawy: 16 sztuk kamer 16 uchwytów montażowych 6 rejestratorów NVR 6 HDD 6TB SATA	Cyfrowo: Słownie:

INFORMACJA O DOSTARCZANYCH URZĄDZENIACH:	Nazwa producenta:	Typ/numer katalogowy/identyfikator urządzenia:
Kamer stałopozycyjnych IP 8MP typu „Bullet”		
Rejestrator NVR		
Dysk HDD 6TB		
Uchwyt montażowy słupowy		
Zaproponowany okres trwania rękojmi przez Oferenta <i>(należy wpisać)</i>	Okres trwania rękojmi wynosi miesięcy (nie krócej niż 36 miesięcy i nie dłużej niż 60 miesięcy)	
Data		
Podpis		