

Toruń, 18 marca 2021 r.

WOL.2600.2.2021.KR

wg rozdzielnika

Zapytanie Ofertowe

(postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej 130 000 zł prowadzone jest poza przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz.2019 z późn. zm.) zgodnie z zarządzeniem nr 9 Prezydenta Miasta Torunia z dnia 9 stycznia 2018 r. w sprawie zasad udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Miasta Torunia)

Wydział Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia zaprasza do złożenia oferty cenowej netto i brutto na:

Dostawę 24 kamer stałopozycyjnych IP 4MP typu „Bullet” do modernizowanego osiedlowego systemu dozoru wizyjnego.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Wydziału Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia 24 kamer stałopozycyjnych IP 4MP typu „Bullet” do przeprowadzenia modernizacji 24 istniejących punktów kamerowych funkcjonujących w ramach osiedlowego systemu dozoru wizyjnego. Zorganizowany system zarządzany jest VMS NUUO, dlatego też Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczane urządzenia gwarantowały jak najlepszy poziom integracji i były wspierane przez tą platformę.

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

Kamera	
Przetwornik	1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
Czułość	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux (IR LED ON) 0.018Lux @ (F1.6, 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
Regulacja położenia	Panorama: 0 ~ 360° Nachylenie: 0° ~ 90° Obrót: 0° ~ 360°
Obiektyw	
Obiektyw	2.8 ~ 12 mm @ F1.6 (motozoom z autofocusem)
Kąt widzenia	Poziomo: 104° ~ 29° Pionowo: 55° ~ 17° Przekątna: 125° ~ 34°
Mocowanie obiektywu	Φ14
Oświetlacz	diody IR LED (zasięg 50 m)
Długość fali oświetlacza	850 nm

Wideo	
Kompresja	główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG dodatkowy strumień: H.265 / H.264
Typ H.264	Main Profil / High Profil
Typ H.265	Main Profil
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Audio	
Kompresja	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
Bitrate	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość	4.0 Mpx, 2688×1520 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	50Hz: 25 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx), 2560×1440 (4Mpx), 2304×1296 (3Mpx), 1920×1080 (1080p)
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	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, balans bieli (regulacja za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www)
Dzień / Noc	ICR; dzień / noc / auto / harmonogram / wyzwalone przez wejście alarmowe
Sieć	
Archiwizacja sieciowa	NAS (wsparcie NFS, SMB/CIFS), ANR
Wyzwalanie alarmu	Wykrywanie ruchu, ingerencja w pliki wideo, sieć odłączona, konflikt adresów IP, niepoprawny login, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego
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
Funkcje ogólne	Maski prywatności, znak wodny, ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, lustrzane odbicie, przycisk reset
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI
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
Zdalna obsługa	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Analityka Wideo	
Analiza behawioralna	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie intruza
Wykrywanie przekroczenia linii	Przekroczenie określonej linii (obsługuje jedną linię)
Wykrywanie intruza	Wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie (obsługuje jeden region)
Wykrywanie twarzy	Pojawienie się i wykrycie twarzy
RoI	Obsługa jednego regionu dla strumienia głównego i pomocniczego

Interfejs	
Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T/Base-TX
Audio	1x wejście liniowe/mikrofonowe (Jack 3.5) / 1x wyjście liniowe (Jack 3.5), dźwięk mono
Wideo	1x wyjście BNC 1Vp-p 75Ω (tylko do regulacji)
Alarm	1x wejście / 1x wyjście (maks. 12V DC, 30mA), złącza terminalowe
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB
Zasilanie	1x złącze terminalowe
Reset	1x przycisk
Pozostałe wymagania	
Klasa szczelności	IP67
Odporność mechaniczna	IK10
Zasilanie	12V DC (±25%) PoE 48V DC (802.3at, klasa 4)
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ 140°F)
Gwarancja	Wymagany okres gwarancji na dostarczone urządzenia wynosi 36 miesięcy
Dostarczone urządzenia mają być fabrycznie nowe oraz pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego producenta.	

II. Dodatkowe informacje Zamawiającego:

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **30 dni od podpisania umowy.**
2. Wymagany okres gwarancji: **minimum 36 miesięcy.**
3. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Formularzem Ofertowym (załącznik do ogłoszenia) a następnie dostarczyć do siedziby Wydziału Ochrony Ludności Urzędu Miasta przy ul. Legionów 70/76 w Torunia pokój nr 214, osobiście lub złożyć drogą elektroniczną na adres: **wol@um.torun.pl** w terminie **do 26 marca 2021 do godz.12.00** (decyduje godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego).
4. Kryterium wyboru ofert:
Zamawiający dla porównania ofert zastosuje kryterium – cena 100%.
Każda oferta może uzyskać określoną liczbę punktów przy zastosowaniu wzoru:

$$\text{cena oferty} = \frac{\text{najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times \text{znaczenie kryterium tj. 100 \%}$$

5. Warunki płatności: przelew, **21 dni od dostarczenia faktury.**
6. Wymagania i warunki Zamawiającego:
 - a) Oferent może złożyć wyłącznie jedna ofertę.
 - b) Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
 - c) Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone.
 - d) Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
 - e) Oferenci biorący udział w postępowaniu ofertowym zostaną poinformowani o wynikach postępowania ofertowego pisemnie (drogą elektroniczną).

- f) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji niniejszego zamówienia.
 - g) Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego drogą elektroniczną na adres e-mail: wol@um.torun.pl.
 - h) Ewentualne pytania dotyczące postępowania wraz z odpowiedziami Zamawiającego będą publikowane na BIP Zamawiającego.
 - i) Ze względu za założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w ofertach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie na przedmiotowe zadanie Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez negocjacji z Oferentami.
 - j) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzenia niniejszego zapytania ofertowego.
 - k) Z wyłonionym Wykonawcą zostanie zawarta pisemna umowa zgodnie z procedurami obowiązującymi w Urzędzie Miasta Torunia. Umowa do podpisania zostanie wysłana do Wykonawcy w formie elektronicznej i papierowej.
7. Osoba do kontaktu w sprawie przedmiotu ogłoszenia:
Krzysztof Rządkowski (telefon – 56 61 193 14; e-mail: k.rzadkowski@um.torun.pl).
8. Niniejsze oferta nie stanowi ofert w myśl art.66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

p.o. Dyrektora
Wydziału Ochrony Ludności

Marek Przybylski

Załączniki:

1. Formularz ofertowy

Kierownik Referatu
d/s Monitoringu Wizyjnego



mgr inż. Krzysztof Rządkowski

18 MARCA 2021 R.

FORMULARZ OFERTY

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	Dostawa 24 kamer stałopozycyjnych IP 4MP typu „Bullet” do modernizowanego osiedlowego systemu dozoru wizyjnego.	
ZAMAWIAJĄCY	Gmina Miasta Toruń, reprezentowana przez Prezydenta Miasta Torunia (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	Cyfrowo: Słownie:	
CENA BRUTTO (z podatkiem VAT) za jedno urządzenie	Cyfrowo: Słownie:	
CENA NETTO za dostawę 24 kamer	Cyfrowo: Słownie:	
CENA BRUTTO (z podatkiem VAT) za dostawę 24 kamer	Cyfrowo: Słownie:	
INFORMACJA O DOSTARCZANYCH URZĄDZENIACH	Nazwa producenta:	Typ/numer katalogowy/identyfikator urządzenia:
Zaproponowany okres trwania gwarancji i rękojmi przez Oferenta <i>(należy wpisać)</i>	Okres trwania gwarancji i rękojmi wynosi miesięcy (wymagany okres przez Zamawiającego minimum 36 miesięcy)	
Data		
Podpis		