

Toruń, dnia 29 maja 2018 roku

WOL.271.2.2018.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, prosi o podanie ceny brutto na realizację poniższego zadania:

Wymiana 17 kamer analogowych obrotowych na kamery IP, dostarczane przez Zamawiającego, w Toruniu w lokalizacjach:

- 1) na budynku przy ul. Przedzamcze 11/15 (MDK);
- 2) na budynku przy ul. Przedzamcze 20/Wielkie Garbary 23;
- 3) na budynku przy ul. Św. Jakuba 7/Wola Zamkowa;
- 4) na budynku przy ul. Św. Jakuba 20;
- 5) na budynku przy ul. Dąbrowskiego 24;
- 6) na budynku przy ul. Jęczmienna 11;
- 7) na budynku przy ul. Fosa Staromiejska 1a;
- 8) na budynku przy ul. Prosta 16/18;
- 9) na budynku przy ul. Konopnickiej 6;
- 10) na budynku przy ul. Reja 13;
- 11) na budynku przy ul. Piernikarska 9;
- 12) na słupie przy ul. Piernikarskiej;
- 13) na słupie przy ul. Warszawskiej 11;
- 14) na słupie w Parku Miejskim przy ul. Bydgoskiej (przy placu zabaw);
- 15) na słupie przy Placu Armii Krajowej;
- 16) na słupie przy ul. Aleja Jana Pawła II/Ślimak Getyński;
- 17) na prześle mostu drogowego im. Józefa Piłsudskiego.

Zakres prac do wykonania w odniesieniu do jednego punktu kamerowego:

1. Wyłączenie zasilania kamery.
2. Odłączenie od kamery kabla zasilającego i sygnałowego.
3. Demontaż kamery wraz z uchwytem.
4. Usunięcie istniejących kabli zasilająco-transmisyjnych na odcinku (średnio 40m na punkt kamerowy) od skrzynki instalacyjnej do kamery.
5. Ułożenie kabla żelowanego UTP kat. 5e na odcinku od szafki instalacyjnej do kamery (średnio 40m na punkt kamerowy).
6. Zdemontowanie z szafki instalacyjnej niepotrzebnych zasilaczy, media konwerterów i dostarczenie ich do siedziby Zamawiającego przy ul. Legionów 70/76 w Toruniu.
7. Dostarczenie zdemontowanej kamery wraz z uchwytem do siedziby Zamawiającego przy ul. Wały gen. Sikorskiego 10 w Toruniu (na koszt Wykonawcy).
8. Pobranie od Zamawiającego (na koszt Wykonawcy) nowej jednej kamery IP Axis Q6155-E wraz z uchwytem i zasilaczem (z wbudowanym media konwerterem) z siedziby Zamawiającego przy ul. Legionów 70/76.
9. Dostarczenie na swój koszt wkładki światłowodowej jedno modowej do media konwertera z pkt. 8, współpracujących z wkładkami w przełącznikach Cisco posiadanych przez Zamawiającego, i zamontowanie ich.
10. Pomalowanie obudowy i uchwyty nowej kamery w kolorze elewacji budynku lub słupa, na którym kamera będzie instalowana (farba i malowanie na koszt Wykonawcy).

11. Zamontowanie nowego uchwyty i kamery w miejscu zdemontowanej kamery analogowej.
12. Podłączenie do zamontowanej kamery kabla zasilającego oraz sygnałowego.
13. Włączenie zasilania kamery.
14. Razem z Zamawiającym przywrócenie transmisji wideo z kamery do systemu zarządzającego i sterowania kamerą.

Po stronie Wykonawcy i na jego koszt jest organizacja ruchu i zajęcie pasa drogowego.

Z każdej wymiany i na koszt Wykonawcy należy sporządzić protokół wymiany kamery wraz z dokumentacją fotograficzną przedstawiającą zamontowaną kamerę przed demontażem, również ze sfotografowaniem szczegółów zamontowania uchwyty kamery do elewacji budynku (ewentualne pęknięcia, odpryski elewacji, itp.) następnie widok elewacji po zdemontowaniu uchwyty od kamery analogowej, na koniec widok zamontowania nowej kamery. W przypadku powstania w trakcie wymiany kamer uszkodzeń w elewacji budynku jej naprawa jest po stronie i na koszt Wykonawcy.

Niezbędny sprzęt, urządzenia, narzędzia i materiały (np. kołki montażowe, śruby, opaski, taśmy, itp.) do wymiany kamer dostarcza na swój koszt Wykonawca. Dla większości lokalizacji do wymiany kamery niezbędny będzie podnośnik, który zapewnia Wykonawca. Kamery zamontowane są na wysokości od 6 do 10m.

Do każdej szafki instalacyjnej kamery doprowadzony jest miejski światłowód, po którym z każdego przewidzianego do modernizacji punktu kamerowego przesyłany jest obraz i sterowanie kamerą oraz zasilanie energetyczne z zabezpieczeniem elektrycznym obwodu kamery.

Okres gwarancji na wykonane prace min. 48 miesięcy.

**Od osób wykonujących prace wymagane będzie posiadanie certyfikatu instalatora urządzeń CCTV oraz uprawnień energetycznych do 1KV.**

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

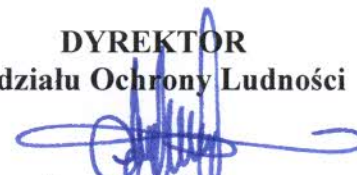
Termin składania ofert z rozpoznania rynku mija 6 czerwca 2018 roku o godz. 15.00.

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