

Toruń, dnia 11.01.2019 r.

WOL.2600.2.2019.WMP

wg rozdzielnika

OGŁOSZENIE

Dotyczące rozeznania rynku związanego z planowanym zamówieniem publicznym, o wartości mniejszej niż równowartość w złotych 30 000 euro, na świadczenie w okresie od 1 lutego 2019r. do 31 grudnia 2019r. usług serwisowych Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia.

1. System monitoringu miejskiego składa się z 318 kamer (kamer IP - 245 i kamer analogowych - 73).
2. Zakres prac serwisowych dla kamer analogowych:
 - a. lokalizowanie uszkodzeń systemu i bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa;
 - b. bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa uszkodzeń systemu wskazanych przez Zamawiającego (jeżeli do naprawy konieczny będzie zakup części, Wykonawca sporządzi protokół stanu technicznego urządzenia, w którym określi niezbędne do wymiany części - zakupu dokona Zamawiający, a demontażu i montażu części Wykonawca);
 - c. kwalifikowanie do naprawy uszkodzonych urządzeń systemu, które wymagają wysłania do serwisu, a następnie po uzgodnieniu z Zamawiającym ich demontaż;
 - d. odbiór z naprawy wysłanego wcześniej, zgodnie z zapisem w ppkt. e., sprzętu i jego ponownego montażu i uruchomienia w systemie monitoringu;
 - e. czyszczenie przed ponownym montażem każdego urządzenia zdemontowanego do naprawy, w tym również kloszy naprawianych kamer;
 - f. współpraca z operatorami, od których Zamawiający dzierżawi łącza telekomunikacyjne (analogowe i cyfrowe) dla potrzeb monitoringu, w zakresie pomiaru parametrów tych łączy, a także przywrócenia stanu pożądanego dla łączy uszkodzonych.
3. Zakres prac serwisowych dla kamer IP:
 - a. dokonywanie zmian, zleczanych przez Zamawiającego, w konfiguracji kamer;
 - b. lokalizowanie uszkodzeń systemu i bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa;
 - c. w każdym przypadku zgłoszonym przez Zamawiającego, nie działającej kamery sprawdzenie przyłączy energetycznych punktów kamerowych. W przypadku stwierdzenia zadziałania bezpiecznika przywrócenie zasilania;
4. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a. reakcji na zgłoszenie awarii punktu kamerowego - do 4 godzin;
 - b. usunięcia awarii nie wymagającej wymiany i naprawy osprzętu technicznego - do 24 godzin od zgłoszenia;
 - c. usunięcia awarii wymagającej zakupu i wymiany urządzeń lub ich części – do 2 dni roboczych licząc od daty dostarczenia przez Zamawiającego urządzenia lub jego części Wykonawcy potwierdzonego protokołem odbioru;
 - d. usunięcia awarii wymagającej naprawy urządzenia lub jego części – do 2 dni roboczych, licząc od daty otrzymania przez Wykonawcę urządzenia lub jego części z naprawy;
 - e. sporządzenia protokołu wykonanych prac serwisowych, w odniesieniu do każdej pracy wykonywanej w związku z przedmiotem zamówienia i dostarczenia go Zamawiającemu do 5 dnia następnego miesiąca;
 - f. wykonywania prac przy użyciu sprzętu własnego lub na swój koszt wypożyczonego;
 - g. bieżącej współpracy z Zamawiającym w trakcie wykonywania niniejszej umowy;
 - h. sprawdzenia działania przyłączy elektrycznych dla kamer zgodnie z zapisem pkt.3c do 3 godzin od przyjęcia zgłoszenia w dni robocze i 5 godzin w dni świąteczne;
 - i. wykonawca zapewni obsługę serwisową w trybie całodobowym (24/7/365).
5. Montaż i demontaż 3 kamer i rejestratora w Szopce Bożonarodzeniowej na Rynku Nowomiejskim oraz nadzór nad prawidłowym działaniem (2 miesiące). Dokładne terminy Zamawiający określi w miesiącu grudniu 2019r.
6. Budowa mostów radiowych w relacji:
- 1) Punkt Kamerowy (PK) na ul. Wysoka 6/Sukiennicza, a PK Prosta 16/18.
Zakres prac do wykonania w PK Prosta 16/18:
 - zakup i montaż anteny kierunkowej 19db z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
 - zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
 - zakup o montaż masztu rurowego 2 m dla anteny kierunkowej 19db.
 - Zakup i montaż łącznika RJ 45 IP67.
 - oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego.

Zakres prac do wykonania w PK Wysoka 6/Sukiennicza:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiaskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- wymienić rury PCV między kamerą, a skrzynką teletechniczną oraz przeprowadzić dodatkowy kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 20m,
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

2) Punkt Kamerowy Kopernika 42/Fosa Staromiejska, a Plac Rapackiego 1

Zakres prac do wykonania w PK Kopernika 42/Fosa Staromiejska:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy wykonać adapter z materiału kwasoodpornego pod kamerę AXIS, dostarczyć śruby montażowe wraz z podkładką metalowo-gumową EPDM),
- zmodernizowany uchwyt wypiaskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- wymienić rury PCV między kamerą, a skrzynką teletechniczną oraz przeprowadzić 2 x dodatkowe kable skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 10m,
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,

- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Plac Rapackiego 1:

- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- Zakup wymiana istniejącej skrzynki teletechnicznej na NT 400 x 300 x 150 z zamkiem patentowym, klucz kodowy 018 lub 1333;
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- zakup i montaż w skrzynce NT zabezpieczenia nadprądowego B6 wraz z listwą zasilającą 4 gniazda 230 V;
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

3) Punkt Kamerowy Szpitalna 10, a Rynek Nowomiejski 9

Zakres prac do wykonania w PK Szpitalna 10:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- przeprowadzić dodatkowe kable skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 15m;
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Rynek Nowomiejski 9:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość

zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),

- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- przeprowadzić dodatkowo 2 x kabl skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 22m;
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

4) Punkt Kamerowy Rabiańska 21, a Św. Ducha 3/Rabiańska

Zakres prac do wykonania w PK Rabiańska 21:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabl skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 22m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Św. Ducha 3/Rabiańska:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zmodernizowany uchwyt wypiąskować, ocynkować, pomalować proszkowo pod kolor elewacji i zamontować w poprzednie miejsce,
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 22m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,
- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

5) Punkt Kamerowy Fosa staromiejska 3/Okraglak, a Piekary 51/Sąd

Zakres prac do wykonania w PK Piekary 51/Sąd:

- demontaż istniejącej kamery,
- adaptacja istniejącego uchwyty tak aby można było zamontować antenę kierunkową 19db wraz z RB Groupe 52 HPN, oraz możliwość zamontowania w przyszłości kamerę IP (należy nawiercić otwory pod uchwyt dostarczony przez zamawiającego),
- zakup i montaż anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- zamontować dekodery AXIS M701 w raz z zasilaniem w skrzynce teletechnicznej – dostarcza Zamawiający,
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 15m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zamontować ponownie istniejącą kamerę,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja,

- uruchomienie ponownie punktu kamerowego w systemie monitoringu.

Zakres prac do wykonania w PK Fosa Staromiejska 3:

- zakup i montaż uchwyty typu fajka montowanego na ramie okna anteny kierunkowej 19db (zakres częstotliwości 4900 – 6100 MHz) z przejściówką kontową wraz z RB Groupe 52 HPN,
- malowanie anteny wraz z RB Groupe pod kolor elewacji;
- przeprowadzić dodatkowo 1 kabel skrętka czarna UTP kat 5 żelowana zakończona RJ-45 do 17m (pomiędzy skrzynką teletechniczną a, anteną);
- zakup i montaż switch neatgear 10/100 Mbit 5 portowy w skrzynce teletechnicznej PK,
- oprogramowanie i uruchomienie mostu radiowego według zaleceń Zamawiającego,
- sprawdzenie ustawień anteny kierunkowej i ich ewentualna modyfikacja.

Warunki zamówienia:

Podać cenę netto i brutto, osobno dla każdego zadania według wzoru:

Lp.	Nazwa	Cena netto zł /miesiąc	Cena brutto zł /miesiąc
1.	Usługa serwisowa Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia.		

Lp.	Nazwa	Cena netto zł	Cena brutto zł
1.	Montaż i demontaż 3 kamer i rejestratora w Szopce Bożonarodzeniowej na Rynku Nowomiejskim oraz nadzór nad prawidłowym działaniem (2 miesiące).		
2.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Wysoka 6/Sukiennicza, a PK Prosta 16/18.		
3.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Kopernika 42/Fosa Staromiejska, a Plac Rapackiego 1		
4.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK ul. Szpitalna 10, a Rynek Nowomiejski 9		
5.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Rabiańska 21, a Św. Ducha 3/Rabiańska		
6.	Budowa mostu radiowego pomiędzy PK Fosa staromiejska 3/Okrażlak, a Piekary 51/Sąd		

Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia 15.01.2018r do godziny 14⁰⁰ w Urzędzie Miasta Torunia - Wydział Ochrony Ludności, Toruń ul. Legionów 70/76 (sekretariat) lub pocztą elektroniczną na adres wol@um.torun.pl.

Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z oferentami jest Pan Wojciech Pryczek Inspektor ds. infrastruktury technicznej Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, tel. 056 611 93 16, kom.728365917 ; e-mail: w.pryczek@um.torun.pl

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