

Toruń, dnia 31.01.2022 r.

WOL.2600.10.2022.WMP

wg rozdzielnika

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 netto i brutto na świadczenie w okresie od 1 marca 2022r. do 31 grudnia 2022r. usług serwisowych Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Torunia.

1. System monitoringu miejskiego składa się z 400 kamer (kamer IP – 299, kamer analogowych – 61, kamer IP stacjonarnych – 44, kamer IP szerokokątnych - 5) zainstalowanych na:
 - a. budynkach mieszkalnych na wysokości od 12 m do 27m (98 szt.),
 - b. słupach trakcji tramwajowej do wysokości 4,5m,
 - c. lampach oświetleniowych do 5m.

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. c, 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;
 - g. w przypadku zasłonięcia widoku kamery przez zakrzewienia lub drzewa zgłaszanie tego faktu Zamawiającemu;
 - h. w miesiącach lipiec-sierpień 2022 roku jeden raz dla każdej kamery wykonać:
 - a) odkręcenie klosza kamery obrotowej lub zdjęcie obudowy kamery mega pikselowej,

- b) umycie, od strony wewnętrznej i strony zewnętrznej klosza kamery obrotowej lub obudowy kamery mega pikselowej oraz szybki przystaniającej obiektyw kamery mega pikselowej, a następnie ich osuszenie,
- c) przykręcenie, po umyciu, klosza kamery obrotowej lub obudowy kamery mega pikselowej,
- d) usunięcie z zewnętrznej strony obudowy kamery oraz jej uchwyty wszelkich zanieczyszczeń, w tym również ewentualnych odchodów ptasich lub pajęczyny,
- e) umycie, od strony zewnętrznej, obudowy kamery wraz z jej uchwytem,
- f) przedstawienie protokołu mycia kamer.

3. Zakres prac serwisowych dla kamer IP:

- a. dokonywanie zmian, zleczanych przez Zamawiającego, w konfiguracji kamer;
- a. lokalizowanie uszkodzeń systemu i bieżąca, niewymagająca zakupów części naprawa;
- b. w każdym przypadku zgłoszonym przez Zamawiającego, niedziałającej kamery sprawdzenie przyłączy energetycznych punktów kamerowych. W przypadku stwierdzenia zadziałania bezpiecznika przywrócenie zasilania;
- 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. c, sprzętu i jego ponownego montażu i uruchomienia w systemie monitoringu;
- e. d. w przypadku zasłonięcia widoku kamery przez zakrzewienia lub drzewa zgłaszanie tego faktu Zamawiającemu;
- f. w miesiącach lipiec-sierpień 2020 roku jeden raz dla każdej kamery wykonać:
 - a) usunięcie z zewnętrznej strony obudowy kamery oraz jej uchwyty wszelkich zanieczyszczeń, w tym również ewentualnych odchodów ptasich lub pajęczyny,
 - b) umycie klosza od strony zewnętrznej oraz szafkę instalacyjną znajdującą się przy kamerze,
 - c) przedstawienie protokołu mycia kamer.

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.3b do 3 godzin od przyjęcia zgłoszenia w dni robocze;
 - i. wykonawca zapewni obsługę serwisową w od godz. 7.30 do godz. 15.30, od poniedziałku do piątku.
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 2022r.
6. Rozbudowa Systemu Kontroli Dostępu w Toruńskim Centrum Zarządzania Kryzysowego i zintegrowanie z systemem monitoringu wizyjnego Genetec:
- a. Modernizacja drzwi magazynu TCZK, piwnica Legionów 70/76.
Zakres prac do wykonania drzwi magazynowych:
 - a) zakup i montaż sterownika VertX V100 wraz z licencją do systemu Genetec,
 - b) zakup i montaż 2 sztuk czytników zbliżeniowych EM 125 KHz (PRT12EM-BK-G) i połączenie ze sterownikiem drzwi VerteX V100,
 - c) przeprowadzenie okablowanie od sterownika drzwi VerteX V100 do sterownika VerteX V1000 znajdującego się w serwerowni TCZK,
 - d) uruchomienie drzwi w systemie dostępowym Genetec.
 - b. Modernizacja drzwi szatni damskiej piwnica.
Zakres prac do wykonania drzwi szatni damskiej:
 - a) zakup i montaż sterownika VertX V100 wraz z licencją do systemu Genetec,
 - b) zakup i montaż 2 sztuk czytników zbliżeniowych EM 125 KHz (PRT12EM-BK-G) i połączenie ze sterownikiem drzwi VerteX V100,
 - c) przeprowadzenie okablowanie od sterownika drzwi VerteX V100 do sterownika VerteX V1000 znajdującego się w serwerowni TCZK,
 - d) uruchomienie drzwi w systemie dostępowym Genetec.
 - c. Modernizacja drzwi wejście do pomieszczenia UPS, piwnica Legionów 70/76.
Zakres prac do wykonania drzwi pomieszczenia UPS:
 - a) zakup i montaż sterownika VertX V100 wraz z licencją do systemu Genetec,

- b) zakup i montaż 2 sztuk czytników zbliżeniowych EM 125 KHz (PRT12EM-BK-G) i połączenie ze sterownikiem drzwi VerteX V100,
- c) przeprowadzenie okablowanie od sterownika drzwi VerteX V100 do sterownika VerteX V1000 znajdującego się w serwerowni TCZK,
- d) uruchomienie drzwi w systemie dostępowym Genetec.

d. Modernizacja dwóch drzwi szatni męskiej piwnica.

Zakres prac do wykonania drzwi szatni męskiej:

- a) zakup i montaż dwóch sterowników VertX V100 wraz z licencjami do systemu Genetec,
- b) zakup i montaż 4 sztuk czytników zbliżeniowych EM 125 KHz (PRT12EM-BK-G) i połączenie ze sterownikiem drzwi VerteX V100,
- c) przeprowadzenie okablowanie od sterownika drzwi VerteX V100 do sterownika VerteX V1000 znajdującego się w serwerowni TCZK,
- d) uruchomienie drzwi w systemie dostępowym Genetec.

e. Modernizacja dwóch drzwi wejściowych do serwerowni TCZK piwnica ul. Wały gen. Sikorskiego 10.

Zakres prac do wykonania drzwi wejściowych do serwerowni:

- a) zakup i montaż dwóch sterowników VertX V100 wraz z licencjami do systemu Genetec,
- b) zakup i montaż 4 sztuk czytników zbliżeniowych EM 125 KHz (PRT12EM-BK-G) i połączenie ze sterownikiem drzwi VerteX V100,
- c) przeprowadzenie okablowanie od sterownika drzwi VerteX V100 do switcha w serwerowni Wały 10 połączonego z serwerownią TCZK (sterownika VerteX V1000 znajdującego się w serwerowni TCZK ul. Legionów 70/76),
- d) uruchomienie drzwi w systemie dostępowym Genetec.

7. Naprawa punktu kamerowego wraz ze stacją bazową ul. Mostowa 14.

Zakres prac do wykonania drzwi wejściowych do serwerowni:

- a) zakup i montaż skrzynki natynkowej 400x300x200 antykradzieżowej,
- b) zakup i montaż w skrzyńce teletechnicznej switcha Netgear GS110 TP-300 UES,
- c) zakup i montaż dwóch wkładek światłowodowych SFP MM np. moduł wielomodowy SFP-023G,
- d) zakup i montaż zasilacz PoE do kamery AXIS Q6155-E,
- e) zakup i montaż zasilacza PoE mikrotik,
- f) spawanie 2 włókien światłowodowych,
- g) uruchomienie w systemie Genetec.

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.	Rozbudowa Systemu Kontroli Dostępu w Toruńskim Centrum Zarządzania Kryzysowego i zintegrowanie z systemem monitoringu wizyjnego Genetec.		
3.	Naprawa punktu kamerowego wraz ze stacją bazową ul. Mostowa 14.		

Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia 04.02.2022r. do godziny 12⁰⁰ 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 kierownik referatu Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, tel. 056 611 93 13, kom. 509 36 99 47; 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.

Załączników 2 na 18 stronach.

Załącznik 1 – Rozdzielnik

Załącznik 2 – Wykaz kamer monitoringu

Dyrektor
Wydziału Ochrony Ludności

Dariusz Adamczyk