

Toruń, dnia 11.10.2023 rok

WOL.271.8.2023.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 wykonania następującego zakresu prac:

1. Opracowanie, obejmujące wszystkie branże, dokumentacji projektowej niezbędnej do realizacji zadania pn. „Rozbudowa systemu dozoru wizyjnego miasta Torunia” dotyczącej uruchomienia nowych punktów kamerowych opartych o kamery obrotowe IP PTZ fullHD przy wykorzystaniu miejskiej sieci światłowodowej, w lokalizacjach:
 - 1 punkt kamerowy na słupie 6m ul. Szubińska/ul. Bliska, zasilanie i przyłącze światłowodowe znajduje się w studni teletechnicznej obok (5 m). Dozór rejonu ulicy i parkingu, stacji ładowania pojazdów, kościół;
 - 1 punkt kamerowy na słupie 6m skrzyżowanie ul. Poznańska/ul. Kluczyki. Dozór rejonu skrzyżowania. Przyłącze energetyczne ze sterownika MZD przy skrzyżowaniu, przyłącze światłowodowe punkt kamerowego w rejonie skrzyżowania ulic Poznańska/Andersa;
 - 1 punkt kamerowy na słupie 6m ul. Parkowa/ul. Michała Drzymały. Dozór rejonu placu zabaw. Przyłącze energetyczne i światłowodowe z punktu kamerowego ul. Michała Drzymały/ul. Wilhelminy Iwanowskiej;
 - 1 punkt kamerowy ul. Michała Drzymały/ul. Okólna. Dozór rejonu ronda im. Jacka Kuronia. Przyłącze energetyczne i światłowodowe z punktu kamerowego ul. Parkowa/ul. Michała Drzymały;
 - 1 punkt kamerowy ul. Okólna/ul. Letnia. Dozór rejonu skrzyżowania oraz parkingu. Przyłącze energetyczne i światłowodowe z punktu kamerowego ul. Michała Drzymały/ul. Okólna;
 - 1 punkt kamerowy na słupie 6m ul. Letnia/ul. Aleksandra Jabłońskiego - parkingi. Dozór rejonu skrzyżowania oraz parkingów. Przyłącze energetyczne i światłowodowe z punktu kamerowego ul. Parkowa/ul. Michała Drzymały;
 - 1 punkt kamerowy na słupie 6m skrzyżowanie ul. Michała Drzymały/ul. gen. Władysława Andersa. Dozór rejonu skrzyżowania, przyłącze energetyczne i światłowodowe z punktu kamerowego ul. Michała Drzymały/ul. Okólną;
 - 1 punkt kamerowy na budynku Szkoły Podstawowej nr 15 od strony ul. Parkowa/ul. Ignacego Paderewskiego. Dozór rejonu szkoły. Przyłącze energetyczne i światłowodowe ze Szkoły Podstawowej nr 15;
 - 1 punkt kamerowy na budynku Szkoły Podstawowej nr 15 od strony ul. Ignacego Paderewskiego/ul. Wyrzysk. Dozór rejonu szkoły. Przyłącze energetyczne i światłowodowe ze Szkoły Podstawowej nr 15.

Dokumentacja ma być opracowana w zakresie i formie określonej w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Zamówienie obejmować będzie również w swym zakresie przeniesienie autorskich praw majątkowych do opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań na Zamawiającego, sprawowanie nadzoru autorskiego oraz udzielanie wyjaśnień i odpowiedzi na ewentualne zapytania skierowane przez oferentów w planowanym przez Zamawiającego postępowaniu przetargowym na wykonawstwo przedmiotu zamówienia. Opracowywana dokumentacja projektowa musi być wykonana zgodnie

z polską normą PN-EN:62676-1-1, PN-EN:62676-1-2, PN-EN:62676-2-1, PN-EN:62676-2-2, PN-EN:62676-2-3 z czerwca 2014 roku oraz PN-EN:62676-4 z czerwca 2015 roku.

Wykonawca opracuje komplet dokumentacji z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej, w oparciu o niezbędne uzgodnienia, zezwolenia i warunki wydane przez stosowne instytucje, wizję lokalną oraz bieżące konsultacje z Zamawiającym. W przyjętych rozwiązaniach projektowych, Wykonawca ma obowiązek określić konkretne parametry techniczne i jakościowe oraz wymagania funkcjonalne i użytkowe danego rozwiązania projektowego. Wykonana dokumentacja musi być kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Do obowiązków Wykonawcy należy zlecenie wykonania stosownie do potrzeb: map do celów projektowych oraz uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, zgód, decyzji, zezwoleń i sprawdzeń zastosowanych rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów, niezbędnych do prawidłowego wykonania prac projektowych, w szczególności: wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uzyskanie warunków technicznych przyłączenia do sieci gestorów mediów, uzgodnienie „ZUDP”, uzyskanie pozwolenia i/lub uzgodnienia od Miejskiego/Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Zabytków i inne. Koszty uzyskania w/w dokumentów ponosi Wykonawca. Opracowana dokumentacja musi być przygotowana w sposób umożliwiający uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Dokumentacja projektowa wymagana do realizacji powyższego zadania ma obejmować w szczególności następujący zakres:

- a) plany, rysunki lub inne dokumenty umożliwiające jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonania;
- b) projekt budowlany, kiedy jest wymagany przepisami prawa budowlanego;
- c) projekt wykonawczy;
- d) przedmiary robót;
- e) kosztorysy inwestorskie:
 - oddzielne dla każdego punktu kamerowego;
- f) pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami;
- g) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- h) informację dot. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia;
- i) schematy optyczne zaprojektowanych przyłączy do miejskiej sieci światłowodowej.

Przedmiotem opracowywanej dokumentacji będzie zaprojektowanie rozbudowy cyfrowego systemu monitoringu wizyjnego CCTV IP w celu zapewnienia możliwości nieprzerwanej obserwacji wytypowanych miejsc i ich sąsiedztwa wraz z ciągłą i automatyczną rejestracją obrazów ze wszystkich kamer.

Wykonawca zobowiązany będzie również na etapie projektowym do konsultowania i uzgadniania wszelkich rozwiązań technicznych i technologicznych z Wydziałem Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia.

Dokumentację projektową należy opracować w wersji tradycyjnej (papierowej) i elektronicznej. Wszystkie projekty opracowane w wersji papierowej należy spiąć i oprawić w teczki, a kompletną dokumentację należy umieścić w sztywnej oprawie. Zamawiający wymaga wykonania 1 kompletnego egzemplarza dokumentacji projektowej oraz 2 egzemplarzy w wersji elektronicznej na nośniku cyfrowym CD lub DVD. Zamawiający wymaga wersję elektroniczną wszystkich opracowań w formacie ogólnodostępnym – opracowania tekstowe w formacie *.pdf z możliwością wyszukiwania, opracowania graficzne w formacie *.jpg wysokiej rozdzielczości, dodatkowo kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót w formacie *.ath,.pdf. i *.xls. Wersja elektroniczna musi być zgodna z wersją papierową dokumentacji projektowej.

Zamawiający dysponuje dostarczoną i uruchomioną przez firmę WASKO SA z Gliwic w 2015 roku systemem cyfrowym monitoringu wizyjnego opartym o platformę zarządzającą VMS Genetec Security Center 5.9 uruchomioną na 2 serwerach rackowych DELL PowerEdge R420 i 2 serwerach rackowych DELL PowerEdge R430. Serwery współpracują z dwoma macierzami

dyskowymi DELL PowerVault MD3860i, 10G iSCSI, z dodatkową półką, wyposażonymi w 220 dysków 4TB 7,2K RMN Near-Line SAS 6Gbps 3,5in Hot-plug (firmy DELL) do archiwizacji nagrań z kamer. W związku z powyższym wszystkie projektowane urządzenia aktywne muszą znajdować się na oficjalnej liście wsparcia platformy VMS Genetec Security Center 5.9.

Z platformą serwerową współpracują stacje operatorskie DELL Precision T1700 MT CTO.

Cała miejska sieć światłowodowa pracuje w oparciu o przełączniki agregacyjne Cisco ASR900 oraz przełączniki dostępowe Cisco WS-C3750X-24S+c3KX-PWR-350WAC/2+C3KX-NM-1G.

W systemie monitoringu pracują, przy wykorzystaniu łączy światłowodowych, 368 kamer Axis Q6045-E, Q6155-E oraz Q6135-LE

Poza tym do platformy zarządzającej podłączone są 52 kamery analogowe, z których sygnał przesyłany jest po kablach miedzianych, światłowodach oraz drogą radiową. Do konwersji sygnału analogowego na cyfrowy w tym przypadku wykorzystywane są szafki Axis Q7920 z kartami enkoderów Q7436 Blade.

Termin wykonania: 60 dni od podpisania umowy.

Termin składania ofert z rozpoznania rynku mija **18.10.2023r. do godz. 14.00.**

Ofertę proszę złożyć w Wydziale Ochrony Ludności przy ul. Legionów 70/76 w pokoju 214 (I piętro) lub mailem na adres: wol@um.torun.pl.

W przypadku pytań dotyczących przedmiotu zamówienia prosimy o kontakt z Wojciechem Pryczek z Wydziału Ochrony Ludności pod numerem (56) 611 93 13, k. 509 36 99 47.

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.

Załącznik nr 1 - rozdzielnik

Dyrektor
Wydziału Ochrony Ludności
Marcin Lutowski