

WOL.271.1.2022.WMP

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:

Opracowanie, obejmujące wszystkie branże, dokumentacji projektowej niezbędnej do realizacji zadania pn. „Rozbudowa monitoringu wizyjnego miasta Torunia” dotyczącej uruchomienia nowych punktów kamerowych opartych o kamery obrotowe IP fullHD przy wykorzystaniu miejskiej sieci światłowodowej i lokalny monitoring, w lokalizacjach:

- ulica Asnyka – (załącznik nr 1) - 3 kamery usytuowane na budynkach Młodzieżowej Spółdzielni Mieszkaniowej (zgoda jest), zasilanie kamer z budynków, podłączenie do miejskiej sieci światłowodowej z budynku przedszkola przy ul. Reja 13;
- przejście podziemne pod Szosą Lubicką na wysokości ul. Kosynierów Kościuszkowskich (załącznik nr 2) – 6 kamer stałopozycyjnych i 2 obrotowe umocowanych na konstrukcji przejścia lub słupach (stałopozycyjne wewnątrz przejścia), podłączenie istniejącej kamery do miejskiej sieci światłowodowej, zasilanie kamer z szafy MZD przy przejściu, podłączenie do miejskiej sieci światłowodowej od sterownika ul. Szosa Lubicka / Olsztyńska lub ZSO NR 2 - II Liceum Ogólnokształcące w Toruniu;
- przejście podziemne pod Szosą Lubicką na wysokości ul. Wyszyńskiego (załącznik nr 3) – 2 kamery obrotowe i 6 stałopozycyjnych umocowane na konstrukcji przejścia lub słupach (stałopozycyjne wewnątrz przejścia) – zasilanie i podłączenie do miejskiej sieci światłowodowej z szafy MZD w rejonie przejścia.
- 6 kamer stałopozycyjnych (załącznik nr 4) parking miejski za pawilonem handlowym przy ul. Fałata 36 na istniejących słupach oświetleniowych, budowa punktu dystrybucyjnego przy szafce energetycznej WGK z wideorekorderem lokalnym – kamery nie będą podłączone do miejskiej sieci światłowodowej;
- 4 kamery stałopozycyjne (załącznik nr 5) teren rekreacyjnego przy ul. Olsztyńskiej, osiedle bloków komunalnych na istniejących słupach oświetleniowych, budowa punktu

dystrybucyjnego przy szafce energetycznej WGK z wideorekorderem lokalnym – kamery dowiązać do istniejącej sieci radiowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Rubinkowo”;

- 2 kamery obrotowe i 1 stałopozycyjna (widok na bocianie gniazdo) Kaszczorek (załącznik nr 6). Kamery podłączone do miejskiej sieci światłowodowej w ciągu ul. Turystycznej (załącznik nr 6) na istniejących słupach oświetlenia. (kamera stałopozycyjna na słupie ul. Turystyczna 58, słup nr 1/20 przedłużyć o ok. 2 m w celu zamontowania kamery powyżej znajdującego się gniazda. Odległość do gniazda ok. 5 m. Pierwsza kamera obrotowa skrzyżowanie ul. Dożynkowa /Turystyczna 65 na istniejącym słupie nr 1/14. Druga kamera obrotowa na skrzyżowaniu ul. Przełaj / Turystyczna – pętla autobusowa na słupie nr 2/18;
- 5 kamer stałopozycyjnych (załącznik nr 7) oś. JAR rejon stawu Kapitana na cztery kamery na istniejących słupach oświetleniowych, jedna kamera na nowym słupie, budowa punktu dystrybucyjnego przy szafce energetycznej WGK z wideorekorderem lokalnym – kamery nie będą podłączone do miejskiej sieci światłowodowej.

Dokumentacja ma być opracowana w zakresie i formie określonej w Obwieszczeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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 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, nawet kiedy nie 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 dla kamer podłączanych do monitoringu miasta Torunia.

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 5 kompletnych egzemplarzy 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 dostarczonym i uruchomionym 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 240 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 pracuje, przy wykorzystaniu łączy światłowodowych, 325 kamer Axis Q6045-E oraz Q6155-E.

Poza tym do platformy zarządzającej podłączonych jest 52 kamer analogowych, 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.

W załącznikach przedstawiono na planach zakresy prac projektowych.

Termin wykonania: 70 dni od podpisania umowy.

Termin składania ofert z rozpoznania rynku mija 31.01.2022 roku o godz. 12.00.

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 Wojciech Pryczek kierownik Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego z Wydziału Ochrony Ludności pod numerem 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.

Załączników 7 na 8 str.

Dyrektor
Wydziału Ochrony Ludności

Dariusz Adamczyk

Rozdzielnik:

1. Firma AKO Adam Kowalski,
ul. Czarlińskiego 18/4, 87-100 Toruń
e-mail: akotel@wp.pl
2. „SoftBlue SA”, ul. Jana Zamoyskiego 2B, 85-063 Bydgoszcz
e-mail: softblue@softblue.pl
3. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Bestel” Sp. z o.o., ul. Gajowa 4
85-087 Bydgoszcz
e-mail: pwbestel@wp.pl
4. „ATEM-POLSKA” Sp. z o.o.
ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia
e-mail: atem@atem.com.pl
5. Jacek Białonoga, ul. Ciesielska 8,
77-400 Złotów
e-mail: j.bialonoga@mdjproject.pl
6. "Elpiks" Tomasz Gondek
Górska ul. Wiejska 1;
87-134 Zławieś Wielka
email: elpiks@tlen.pl