

Uczestnicy postępowania przetargowego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: dostawa i zainstalowanie wyposażenia bezprzewodowej sieci szerokopasmowej w mieście Łomża realizowanej w ramach zadania „Budowa bezprzewodowej sieci szerokopasmowej transmisji danych na terenie miasta Łomża”.

W związku z pytaniami do SIWZ - działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych - poniżej wyjaśniamy, co następuje:

1. Czy na proponowanych obiektach instalacji stacji bazowej i 10 stacji CPE Wimax zamawiający posiada instalacje masztowe, czy też oczekuje aby wykonawca postawił takie instalacje masztowe. Zapis z punktu 1.4 "jest wymagane jest aby instalowane urządzenia nie przekraczały wysokości 3 m na obiektach budowlanych" nie wyjaśnia tej kwestii

**Odpowiedź:**

**Zamawiający posiada maszt ok. 10 m na budynku Ratusza, Pl. Stary Rynek 14, który można użyć do instalacji urządzeń sieci o ile nie będą one kolidowały z istniejącymi urządzeniami zainstalowanymi na maszcie. Zamawiający nie posiada danych na temat innych obiektów przewidzianych pod sieć. Jeżeli do realizacji zamówienia Wykonawca potrzebuje instalować zamocowania urządzeń sieci to Zamawiający wymaga aby instalowane urządzenia nie przekraczały wysokości 3 m na obiektach budowlanych.**

2. Czy zamawiający posiada uzgodnienia z właścicielami nieruchomości na postawienie i uruchomienie instalacji masztowych

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie posiada takich uzgodnień, ponieważ są one zależne od przedstawionych rozwiązań zamieszczonych w dokumentacji wykonawczej.**

3. Jak jest stan instalacji zasilającej, uziemiających w wszystkich obiektach przewidzianych do instalacji stacji bazowej, stacji CPE.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie posiada powyższych danych.**

4. Czy instalacje takie istnieją czy też zamawiający oczekuje wykonania takich przyłączy na obiektach.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje od Wykonawcy wykonania wszystkich niezbędnych prac do wykonania zamówienia.**

5. Czy wszystkie połączenia radiowe pomiędzy wskazanymi obiektami a stacją bazową będą zrealizowane z zachowaniem LOS (tj. widoczności optycznej)

**Odpowiedź:**

**Nie.**

6. Czy w zakresie prac instalacyjnych wymagane jest poprowadzenie instalacji sygnałowej (np. kablem UTP)

**Odpowiedź:**

**Tak, jeżeli jest to niezbędne dla Wykonawcy aby wykonać zamówienie.**

7. Dla punktu 6.7 proszę o sprecyzowanie wymagań dla przełącznika min:
  - jaka jest oczekiwana funkcjonalność przełącznika (typ, rodzaj zasilania przełącznika)
  - jaką ilość portów i jakiego typu

**Odpowiedź:**

**Wykonawca jest zobowiązany do zaproponowanie takiego przełącznika ethernetowego, który będzie obsługiwał nie mniej niż 15 000 adresów MAC. Inne parametry przełącznika ethernetowego Wykonawca dobierze tak aby mógł wykonać zamówienie.**

8. do pkt 6.4 zewnętrznych punktów publicznych dostępu czy zamawiający posiada uzgodnienia z właścicielami do instalacji zewnętrznych hotspotów i zasilania.

**Odpowiedź:**

**Nie**

9. Jak w poszczególnych lokalizacjach będą podłączone hotspoty do sieci zasilającej, uziemiającej oraz sygnałowej. Czy zamawiający w tych lokalizacjach oczekuje wykonania instalacji mocujących urządzenia czy też instalacje takie już posiada.

**Odpowiedź:**

**Wykonawca jest zobowiązany zastosować takie rozwiązania, które umożliwią mu zrealizowanie zamówienia.**

10. Jak zewnętrzne hotspoty będą podłączone do sieci internet w lokalizacjach gdzie nie przewiduje się stacji CPE.  
**Odpowiedź:**  
**Zewnętrzne hot spoty mają być podłączone do Internetu za pomocą połączenia ze stacją bazową w standardzie WiMAX.**
11. do punktu 6.6 system zarządzania siecią czy zamawiający oczekuje tylko dostarczenia oprogramowania systemu zarządzania. Czy zamawiający zapewni serwer sprzętowy wraz z monitorem.  
**Odpowiedź:**  
**Zamawiający oczekuje dostarczenia i uruchomienia systemu zarządzania siecią. Od Wykonawcy zależy jakich użyje w tym celu środków. Wymaga się aby system zarządzania zarządzał całą siecią przy wykorzystaniu protokołu SNMP.**
12. czy zamawiający dysponuje projektem sieci  
**Odpowiedź:**  
**Nie.**
13. Czy do oferty należy dołączyć dokumentację techniczną (karty katalogowe) oferowanych urządzeń w celu potwierdzenia spełniania wymagań określonych w przedmiocie zamówienia?  
**Odpowiedź:**  
**Oferta powinna zawierać elementy wymienione w Załączniku nr 3, tzn. opis szczegółowy, specyfikacja techniczna, dane producenta.**
14. Czy po stronie wykonawcy należy uzyskanie niezbędnych pozwoleń oraz uzgodnień sposobu rozliczania kosztów zużytej energii z właścicielem budynku?  
**Odpowiedź:**  
**Tak.**
15. "Przed złożeniem oferty wskazana jest wizja lokalna w terenie w celu dokonania oceny dokumentów i informacji, przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego" - w jaki terminie jest przewidziana wizja?  
**Odpowiedź:**  
**W terminie nie przekraczającym wartości podanej w pkt. 1.2 Rozdziału XI SIWZ.**
16. Czy Zamawiający przewidział miejsce instalacji urządzeń wewnętrznych stacji bazowej systemu WiMAX?  
**Odpowiedź:**  
**Nie.**
17. Czy Zamawiający przewidział w miejscu instalacji urządzeń wewnętrznych stacji bazowej zasilanie awaryjne urządzeń radiowych ?  
**Odpowiedź:**  
**Wykonawca jest zobowiązany do zaproponowania własnych rozwiązań w celu zrealizowania zamówienia.**
18. Czy Zamawiający przewidział miejsce zarządzania siecią w budynku UM (Ratusza) ?  
**Odpowiedź:**  
**Zamawiający wstępnie wskazuje pomieszczenie serwerowni na poziomie piwnicy budynku Ratusza, Pl. Stary Rynek 14.**
19. czy Zamawiający przewidział w miejscu zarządzania siecią zasilanie awaryjne instalowanych urządzeń ?  
**Odpowiedź:**  
**Wykonawca jest zobowiązany do zaproponowania własnych rozwiązań w celu zrealizowania zamówienia.**
20. Czy łącze do Internetu jest dostarczone do budynku Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych - Biuro Terenowe w Łomży i jaką przepustowość łącza przewidział Zamawiający ?  
**Odpowiedź:**  
**W budynku WZMiUW jest łącze do Internetu. Zamawiający przewiduje 50 – 100 Mbps.**

Powyższe wyjaśnienia należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.