

Toruń, 06 sierpnia 2019 r.

MT.2370.3.6.2019

Do Wszystkich

uczestników postępowania

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na modernizację systemu łączności i powiadamiania jednostek Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zmianami) informuję, że Wykonawca uczestniczący w postępowaniu złożył wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie przełączników sieciowych bez wsparcia dla protokołu MLD?

Pytanie nr 2

Czy przełączniki do obsługi jednostki centralnej oraz obsługi stacji bazowych powinny posiadać wsparcie dla PoE (standardy IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)? Jeśli tak, to dla ilu portów?

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie przełączników sieciowych do obsługi jednostki centralnej oraz do obsługi stacji bazowych bez wsparcia standardu 802.3az?

Pytanie nr 4

Na podstawie uzyskanych informacji podczas wizji lokalnej na terenie JGR-1 (Toruń, ul. Legionów 70/76) ustaliliśmy, że maksymalna wysokość masztu jaki można zbudować na dachu budynku to 16m. Być może możliwe będzie postawienie masztu o wysokości 20m, ale zostanie to ustalone dopiero po wykonaniu projektu. Wyższy maszt (27-33m) może być posadowiony jedynie na ziemi.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zainstalowanie masztu antenowego na dachu budynku o maksymalnej wysokości do 20m lub masztu antenowego o wysokości 27-33m posadowionego na ziemi?

Pytanie nr 5

Wykonawca prosi o wyjaśnienie, co należy wykonać w ramach „...spięcia połączeniami wyrównawczymi” kabli antenowych oraz jak należy uziemiać drogę kablową?

Pytanie nr 6

Czy w serwerowni w ogóle nie ma uziomu i ma być on wykonany od podstaw?

Pytanie nr 7

Jakie pomiary mają być wykonane po zakończeniu prac montażowych i co ma wchodzić w skład dokumentacji powykonawczej?

Pytanie nr 8

W związku z koniecznością uzyskania dodatkowych informacji dotyczących konstrukcji budynku oraz doprecyzowanie wymagań odnoszących się do opisu przedmiotu zamówienia w ww. postępowaniu, prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 20 sierpnia 2019 r.

Odpowiedź na pyt 1

Zamawiający dopuszcza przełączniki sieciowe bez wsparcia dla protokołu MLD.

Odpowiedź na pyt 2

Zamawiający wymaga, aby przełączniki sieciowe posiadały wsparcie dla standardów IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Przełączniki do obsługi jednostki centralnej oraz obsługi stacji bazowych powinny posiadać wsparcie dla PoE dla minimum 4 portów.

Odpowiedź na pyt 3

Zamawiający dopuszcza przełączniki sieciowe bez wsparcia standardu 802.3az.

Odpowiedź na pyt 4

Zamawiający wskazał w OPZ wysokość masztu 27-33m. Dotyczy to wysokości masztu z uwzględnieniem wysokości budynku tj. 9m. Uwzględniając możliwość budowy masztu i warunki techniczne Zamawiający dopuszcza wysokość masztu posadowionego na budynku o wysokości samego masztu: 16-20 m.

Odpowiedź na pyt 5

Spięcie połączeniami wyrównawczymi uwzględnia się dla zmniejszenia występujących napięć dotykowych. Po zamontowaniu koryt kablowych i poprowadzeniu w nich przewodów, konieczne jest ich oznakowanie oraz uziemienie przez podłączenie ich do uziomów. Takie rozwiązanie stosowane jest przy

technologii zastosowanych koryt metalowych. W przypadku zastosowania innego rozwiązania do poprowadzenia trasy kablowej, Zamawiający wymaga zastosowania technologii montażu i eksploatacji wyznaczonej przez producenta.

Odpowiedź na pyt 6

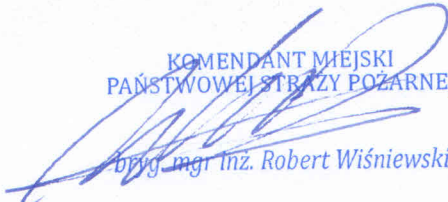
Zamawiający wymaga, aby uziom w serwerowni został wykonany w całości przez Wykonawcę.

Odpowiedź na pyt 7

Dokumentacja została określona w rozdziale 6 OPZ.

Odpowiedź na pyt 8

Zamawiający podtrzymuje terminy zawarte w SIWZ tj. składania ofert do 12 sierpnia 2019 roku do godz. 10.00.

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

brg mgr inż. Robert Wiśniewski