

**Wójt Gminy Dąbrowice Małgorzata
Stokfisz
Gmina Dąbrowice
Nowy Rynek 17
99-352 Dąbrowice**

Dotyczy: Zaprojektowanie, wybudowanie sieci LTE, budowa 3 punktów koordynacyjnych, dostarczenie usług dostępu do Internetu oraz dostawa i instalacja 160 komputerów dla wykluczonych w Gminie Dąbrowice.

Szanowna Pani!

W nawiązaniu do ogłoszonego przez Gminę postępowania 310102 - 2014 zwracamy się jako potencjalny Wykonawca projektu o zajęcie stanowiska i udzielenie informacji na poniższe zagadnienia:

Zamawiający zaleca, aby

„Wykonawca dokonał inwentaryzacji radiowej we wszystkich lokalizacjach, objętych projektem w celu określenia konieczności budowy wież i/lub masztów antenowych oraz ich wysokości. Projekt zakłada, budowę wież i/lub masztów antenowych na budynkach którymi dysponuje Zamawiający oraz masztów o lekkiej konstrukcji, które będą instalowane na istniejących obiektach (budynkach) jednostek podległych Gmin oraz domach/mieszkaniach uczestników projektu – wykluczonych”

Pytanie IT Partners Telco:

W jakim terminie możemy dokonać wizji lokalnej?

Zamawiający wymaga, aby

„Terminal LTE w szczególnych przypadkach może też z komputerem zainstalowanym w pomieszczeniu komunikować poprzez sieć WiFi ale wtedy wykonawca jest dostarczyć komplet urządzeń do obsługi takiego połączenia i je odpowiednio zabezpieczyć”

Pytanie IT Partners Telco:

Jak rozumiemy Zamawiający dopuszcza połączenie terminala LTE z routerem WiFi i zastosowanie silnego hasła?(WPA/WPA2)?

Zamawiający wymaga również, aby terminal LTE posiadał:

- Zysk anteny zewnętrznej 15.5 dBm
- Szczelność IP67
- port RJ11 do podłączenia telefonu

Czy zamawiający:

- zrezygnuje z obecności portu RJ11? – przedmiotem zamówienia jest dostarczenie Beneficjentom dostępu do Internetu
- dopuści urządzenia o mniejszym zysku anteny?, gdyż to na Wykonawcę spada odpowiedzialność aby sieć działała prawidłowo
- dopuści urządzenia z IP55? – specyfika sieci LTE dopuszcza stosowanie wewnętrznych urządzeń dostępowych, dodatkowo urządzenia umieszczone wewnątrz pomieszczeń są znacząco mniej narażone na wyładowania atmosferyczne

Dodatkowe pytania IT Partners Telco dotyczące Core LTE:

- 1) Czy zamawiający dopuści zastosowanie dodatkowego switcha, który zagreguje porty elektryczne do jednego lub dwóch portów optycznych?
- 2) W temacie „Proponowany produkt EPC wspiera mechanizm kontroli jakości usług w odniesieniu do klasy usług, oraz typ dostępu na podstawie klasyfikacji ruchu.”

Czy chodzi o możliwość przypisania indywidualnego QCI dla użytkownika bądź APN?

- 3) W kontekście „Proponowana sieć EPC powinna dostarczać logi dziennika dla wszystkich zdarzeń związanych z bezpieczeństwem i powinna zebrać logi w systemie sterowania. Tymczasem wszelkie wykrywanie włamań są zgłaszane do systemu sterowania.”

Prosimy o doprecyzowanie, co to jest system sterowania. Czy chodzi o panel użytkownika, w którym będzie mógł podejrzeć alarmy i kondycję EPC ?