

## **Odpowiedzi na pytania z dnia 7.10.2020 r. zadane w ramach postępowania nr LI-20.07-01 na realizację zamówienia w postaci dostawy symulatora terminali LTE oraz testerów transmisyjnych Ethernet/IP**

W odpowiedzi na pytania z dnia 07.10.2020r. w związku z zapytaniem ofertowym realizowanym w ramach projektu pn. „*Innowacyjna mikrostacja bazowa LTE-Advanced 450 MHz dla systemów łączności krytycznej*”, realizowanego w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” na podstawie umowy zawartej z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, firma IT Partners Telco Sp. z o.o. przedstawia odpowiedzi na pytania dotyczące przedmiotu postępowania:

### **Pytanie nr 1:**

Dotyczy: „wsparcie dla trybu MIMO 2x2 oraz 4x4”

Czy oznacza to, iż sprzęt już w zaoferowanej konfiguracji ma mieć możliwość pracy w trybie MIMO 2x2 oraz 4x4 , czy też przez „wsparcie” uważają Państwo możliwości samego sprzętu do rozszerzenia funkcjonalności w przyszłości?

**Odpowiedź:** Całe rozwiązanie w zaoferowanej konfiguracji ma mieć możliwość pracy w trybie 4x4.

### **Pytanie nr 2:**

Dotyczy: „wsparcie dupleksu częstotliwościowego oraz czasowego” .

Czy przez „wsparcie” uważają Państwo możliwości samego sprzętu do rozszerzenia funkcjonalności w przyszłości, czy też oferowana konfiguracja ma być od razu skonfigurowana do pracy FDD i TDD? Jest to bardzo ważne pytanie, gdyż znacząco wpływa na cenę urządzenia. Z tym pytaniem wiąże się kolejne.

**Odpowiedź:** W zaoferowanej konfiguracji wymagana jest dostępność zarówno trybu FDD jak i TDD.

### **Pytanie nr 3:**

Jeśli oferowana konfiguracja ma być od razu FDD i TDD, to czy zarówno dla FDD jak i dla TDD mają być spełnione wszystkie pozostałe wymagania, czy też inne wymagania będą dla FDD a inne dla TDD? Podajemy liczby UE jako FDD UE i TDD UE. Stąd możemy dostarczyć rozwiązanie:

A: 900 terminali w stanie RRC Connected+ 1000 Idle UE's dla FDD i tyle samo dla TDD UE's (rozwiązanie droższe)

**Odpowiedź:** Wszystkie terminale w ramach podanych wymagań muszą pracować z zadany dupleksem - tj. gdy ustawiony jest tryb TDD, urządzenie musi oferować możliwość symulacji 900 terminali w stanie RRC Connected; analogicznie dla FDD.