

Odpowiedzi na pytania z dnia 25.05.2021 r. zadane w ramach postępowania nr LI-21.04-04 na realizację zamówienia w postaci dostawy analizatora sieci RF

W odpowiedzi na pytania z dnia 25.05.2021r. 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: Czy Zamawiający dopuszcza do procedury Wektorowy Analizator sieci RF charakteryzujący się dynamiką: (wymagana maksymalnie 100dB):

30 kHz \leq f < 10 MHz – nominalna >73 dB, typowo 87 dB

10 MHz \leq f < 8 GHz - nominalna >90 dB, typowo 100 dB?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu wektorowego analizatora sieci RF charakteryzującego się przedstawioną dynamiką.

Pytanie nr 2: Czy Zamawiający dopuszcza do procedury Wektorowy Analizator sieci RF charakteryzujący się dopuszczalnym poziomem wejściowego sygnału na portach pomiarowych (wymagane +27 dBm): +25 dBm (+10 dBm przy tłumiku 0 dB, tłumienie tłumika 15 dB)?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu wektorowego analizatora sieci RF o poziomie sygnału wejściowego +/-27 dB.

Pytanie nr 3: Czy Zamawiający dopuszcza do procedury Wektorowy Analizator sieci RF charakteryzujący się szerokością pasma pośredniej częstotliwości IFBW (wymagane od 3 Hz do 100 kHz): od 10 Hz do 100 kHz?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu wektorowego analizatora sieci RF o szerokości pasma IFBW od 3 Hz.

Pytanie nr 4: Czy Zamawiający dopuszcza do procedury Wektorowy Analizator sieci RF charakteryzujący się poziomem sygnału wyjściowego (wymagane od -45dBm do 5 dBm):

Maksymalna moc wyjściowa
 $30 \text{ kHz} \leq f \leq 300 \text{ kHz}$: -10 dBm
 $300 \text{ kHz} \leq f \leq 8 \text{ GHz}$: 0 dBm

Zakres regulacji:

$30 \text{ kHz} \leq f \leq 300 \text{ kHz}$: -10 dBm to -25 dBm (nom.) z krokiem 1dB
 $300 \text{ kHz} \leq f \leq 8 \text{ GHz}$: -5 dBm to -25 dBm (nom.) z krokiem 1dB?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu wektorowego analizatora sieci RF charakteryzujące się poziomem sygnału wyjściowego od maksymalnie -45 dB do maksymalnie 5dB.

Pytanie nr 5: Czy zamawiający może uszczegółowić jakie wartości VSWR i strat odbiciowych mają być mierzone przez analizator. Podane w specyfikacji wartości dotyczą raczej ustawianego zakresu który w żaden sposób nie określa parametrów mierzonych.

Odpowiedź: Podane w specyfikacji wartości dotyczą granicznego zakresu wartości VSWR i strat odbiciowych. Są to tym samym graniczne wartości przewidywanych parametrów mierzalnych.