

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia:

1.1 Przedmiotem zamówienia jest **dostawa 3 szt. mobilnych routerów bezprzewodowych z modemem 5G**, zwanych dalej „Urządzeniami”.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Urządzenia nowe pochodzące z seryjnej produkcji .  
Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się w jego siedzibie, w terminie **do 10 dni roboczych** od dnia zawarcia Umowy/zlecenia Zamówienia. Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego.

### 2. Minimalne wymagania dla Routera :

- a. Router bezprzewodowy z modemem 5G
- b. Wejście na kartę sim
- c. Tryb pracy: Bridge, Router
- d. Złącza: 1 x Gniazdo kart nano SIM, 1 x RJ-45 10/100/1000 (LAN), 1 x USB Type-C, 2 x Złącze anteny zewnętrznej
- e. Obsługiwane standardy: 5G, LTE+, Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- f. Częstotliwość pracy: 2.4/5 Ghz (DualBand)
- g. Antena wewnętrzna
- h. prędkość transmisji bezprzewodowej [MB/s]: 2000
- i. prędkość transmisji bezprzewodowej w paśmie 2.4 GHz [Mb/s]: 575
- j. prędkość transmisji bezprzewodowej w paśmie 5 GHz [Mb/s]: 1200
- k. Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej: WPA, WPA2, WPA3
- l. Agregacja pasm: 5CA
- m. Typ sieci: 3G (DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS): B1/B2/B5/B8, 5G: N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N77/N78, LTE (FDD): B1/B3/B4/B7/B8, LTE (TDD): B38/B39/B40/B41/B42/B48
- n. LAN: Serwer DHCP
- o. Wyposażony w dedykowany zasilacz i kabel USB.
- p. Wymienna bateria min 4500mAh

**Zamawiana liczba sztuk: 3.**

### 3. Wymagania formalne i warunki gwarancji:

3.1 Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na dostarczone Urządzenia przez okres minimum 24 miesięcy od daty podpisania Protokołu odbioru będącego podstawą rozliczenia finansowego.

3.2 Gwarancja obliguje Wykonawcę do wymiany uszkodzonych Urządzeń na wolne od wad i sprawne, w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia wykrycia wady w trakcie użytkowania przez Zamawiającego.

