

Załącznik nr 6 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOSTAWA MODUŁÓW RADIA PROGRAMOWALNEGO DO PROJEKTU KODEŚ DLA KSSIR WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Specyfikacja radio programowalne - **liczba 2 szt.**

- Zakres pracy od 70 MHz do 6 GHz
- Interfejs USB
- Maksymalna moc wyjściowa (Pout): 20 dBm
- Szerokość pasma: 56 MHz
- Krok regulacji wzmocnienia toru nadawczego : 0,25 dB
- Krok regulacji wzmocnienia toru odbiorczego : 1 dB
- Maksymalna moc wejściowa toru odbiorczego : -15 dBm
- Krok ustawiania częstotliwości w torze odbiorczym poniżej 1 KHz
- Certyfikat CE
- wyposażenie w postaci 4 anten dwuzakresowych (parametry: 2,4-2,5 GHz oraz 4,9-5,9 GHz, zysk anteny min. 3dBi, złącze kompatybilne z oferowanym radiem programowalnym)
- wyposażenie w postaci 4 anten dwuzakresowych (parametry: 824-960 MHz oraz 1710-1990 MHz, zysk anteny min. 3dBi, złącze kompatybilne z oferowanym radiem programowalnym)
- wyposażenie w postaci 4 anten trzyczakresowych (parametry: 144 MHz, 400 MHz, 1200 MHz, zysk anteny min. dla 146MHz 0dBi, dla 446MHz 0dBi, dla 1200MHz 3.4dBi, złącze kompatybilne z oferowanym radiem programowalnym)
- wyposażenie w postaci 4 anten logarytmiczno-periodycznych (parametry: 850 MHz do 6.5 GHz, zysk anteny min.5dBi, złącze kompatybilne z oferowanym radiem programowalnym)
- wyposażenie w postaci 4 anten logarytmiczno-periodycznych (parametry: 400 MHz do 1 GHz, zysk anteny min.5dBi, złącze kompatybilne z oferowanym radiem programowalnym).

Koncentrator danych elektroenergetycznych z innowacyjną funkcjonalnością decyzyjną, funkcjonalnością bramy i funkcjonalnością multilink, pracujący w środowisku i na brzegu sieci AMI, SCADA, HAN, IoT