

RADIOTELEFON STACJONARNY ORAZ RADIOTELEFON PRZENOŚNY

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego radiotelefonu stacjonarnego oraz radiotelefonu przenośnego na potrzeby Gmina Radecznica.

Parametry Radiotelefonu stacjonarnego – 1 szt.:

- 1) Liczba kanałów: 1000
- 2) Zakres częstotliwości : 136-174MHz
- 3) Zasilanie: 10,8-15,6 V DC, znamionowe 13,2 V DC
- 4) Zakresy częstotliwości : 136-174 MHz
- 5) Odstęp międzykanałowy : 12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
- 6) Stabilność częstotliwości : $\pm 0,5$ ppm
- 7) Czułość w trybie analogowym (SINAD dla 12 dB) Typowa: 0,3 uV (SINAD dla 12 dB)0,22 uV (typowa; SINAD dla 0,22 dB)0,4 uV (SINAD dla 20 dB)
- 8) Czułość w trybie cyfrowym: 0,25 uV (5% BER)0,19 uV (typowa; 5% BER)
- 9) Intermodulacja (TIA603D) : 65 dB
- 10) Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D) : 70 dB
- 11) Nominalna moc akustyczna : 4 W (wewn.)7,5 W (zewn. – 8 omów)13 W (zewn. – 4 omy)
- 12) Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej : 3% (typowe)
- 13) Przydźwięki i szumy: -40 dB przy 12,5 kHz / -45 dB przy 20/25 kHz
- 14) Charakterystyka audio : +1, -3 dB
- 15) Promieniowanie pasożytnicze (TIA603D): -57 dBm
- 16) Zakresy częstotliwości: 136-174 MHz
- 17) Niska moc wyjściowa : 1-25 W
- 18) Wysoka moc wyjściowa : 25-45 W
- 19) Ograniczenie modulacji: $\pm 2,5$ kHz przy 12,5 kHz $\pm 4,0$ kHz przy 20 kHz $\pm 5,0$ kHz przy 25 kHz
- 20) Przydźwięki i szumy FM: -40 dB przy 12,5 kHz-45 dB przy 20/25 kHz
- 21) Moc w kanałach sąsiednich: 60 dB przy 12,5 kHz70 dB przy 20/25 kHz
- 22) Zniekształcenie audio : 3%
- 23) Typ wokodera cyfrowego : AMBE+2™
- 24) Protokół cyfrowy : ETSI TS 102 361 -1,-2,-3
- 25) Temperatura pracy : Od -30°C do +60°C
- 26) Temperatura przechowywania : Od -40°C do +85°C
- 27) Szok termiczny : Zgodnie ze standardem MIL-STD
- 28) Wilgotność : Zgodnie ze standardem MIL-STD
- 29) Wyładowanie elektrostatyczne : IEC 61000-4-2 Level 3
- 30) Przenikanie pyłu i wody: IP54, MIL-STD

INNE WYMAGANIA JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFEROWANY RADIOTELEFON STACJONARNY

- 1) Deklaracja zgodności (deklaracja UE)

- 2) Zasilacz buforowy z wymiennym akumulatorem.
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 4) Radiotelefon bez oprogramowania.
- 5) Radiotelefon bez anteny.
- 6) Radiotelefon stacjonarny fabrycznie nowy.
- 7) Gwarancja minimum 24 miesiące.

Parametry Radiotelefonu przenośnego – 1 szt.:

- 1) Przenośny radiotelefon dwukierunkowy,
- 2) Tryb pracy: komunikacja analogowa i cyfrowa (DMR),
- 3) Wbudowany moduł Wi-Fi i Bluetooth 5.2.
- 4) Lokalizacja GNSS / GPS oraz możliwość lokalizacji wewnątrz budynków.
- 5) Funkcje bezpieczeństwa: przycisk alarmowy, funkcja „Man-Down
- 6) Możliwość nagrywania rozmów.
- 7) Zaawansowana redukcja szumów: technologia IMPRESTM
- 8) Częstotliwość pracy: VHF 136–174 MHz,
- 9) Moc nadawcza: 5 W,
- 10) Liczba kanałów: 1000 kanałów,
- 11) Wyświetlacz: 2,4" QVGA (320×240),
- 12) Zasięg: 10km
- 13) Złącze akcesoriów: Multipin,
- 14) Wymiary: 132 × 56 × 35 mm",
- 15) Odporność na kurz i wodę: IP66 / IP68,
- 16) Wytrzymałość konstrukcji: zgodnie z normą MIL-STD-810,
- 17) Akumulator: PMNN4807, 2200 mAh ,
- 18) Czas pracy: do 22 h (cyfrowo), 17 h (analogowo),
- 19) Antena dopasowana do pasma VHF 136-174 MHz
- 20) Ładowarka biurkowa ze stacją dokującą
- 21) Klips do paska
- 22) Smycz / uchwyt ręczny.

INNE WYMAGANIA JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFEROWANY RADIOTELEFON PRZENOŚNY

- 1) Dokumenty zgodności (deklaracja UE).
- 2) Radiotelefon przenośny fabrycznie nowy.
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim.
- 4) Gwarancja minimum 24 miesiące.