Znak sprawy: IRFZ.271.130000.2.2025

|  |
| --- |
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ SPECYFIKACJA TECHNICZNA |

„Dostawa urządzeń w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

na lata 2025–2026”

**CZĘŚĆ 3: Dostawa radiotelefonów w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025–2026**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa radiotelefonów bazowych - w ilości 3 szt., radiotelefonów przenośnych w ilości 2 szt, w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej (OLiOC) na lata 2025–2026.

CPV: **32236000-6** – **Radiotelefony**

**Wymagania dotyczące dostawy przewidzianej przedmiotowym postępowaniem**

Przedmiotem zamówienia jest Zakup oraz dostawę radiotelefonów bazowych i przenośnych w

ramach zadania z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej w gminie Komarów-Osada na lata 2025-

2026” w ilości:

- radiotelefon bazowy – 3 szt.;

- radiotelefon przenośny – 2 szt.

Szczegółowy zakres zamówienia:

1) **Radiotelefon bazowy/ stacjonarny** – 3 szt. - zakres działania i parametry techniczne:

- 5-wierszowy wyświetlacz;

- Możliwość obsługi 1000 kanałów;

- Zakres częstotliwości : 136- 174MHz;

- Zasilanie: 10,8 – 15,6 V DC, znamionowe 13.2 V DC;

- Nominalna moc akustyczna : 4 W (wewn.)7,5 W (zewn. – 8 omów)13 W (zewn. – 4

omy)

- Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej : 3% (typowe)

- Charakterystyka audio : +1, -3 dB

- Niska moc wyjściowa : 1-25 W

- Wysoka moc wyjściowa : 25-45 W

- Moc w kanałach sąsiednich: 60 dB przy 12,5 kHz70 dB przy 20/25 kHz

- Temperatura pracy : Od -30°C do +60°C

- Temperatura przechowywania : Od -40°C do +85°C

- Przenikanie pyłu i wody: IP54, MIL-STD

Poza tym radiotelefon bazowy powinien posiadać dodatkowe możliwości takie jak:

- elastyczność konfiguracji i łatwość obsługi;

- działanie w systemie cyfrowo-analogowym

2) **Radiotelefon przenośny** – 2 szt. -zakres działania i parametry techniczne:

- Działać w pasmach VHS;

- 5-wierszowy wyświetlacz;

- Możliwość obsługi 1000 kanałów;

- Zakres częstotliwości : 136- 174MHz;

- Zasilanie: 7,5 V;

- Temperatura pracy : -30° C / +60°C 30 ~ +60 °C

- Średni czas pracy akumulatora : Tryb analogowy: 6,7 h / Tryb cyfrowy: 9,8 h

- Odstęp międzykanałowy : 12,5/20/25 kHz

- Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D) : 70 dB

- Nominalna moc akustyczna : 0,5W

- Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej : 5% (typowe: 3%)

- Charakterystyka audio : TIA603C

- Niska moc wyjściowa : 1W

- Wysoka moc wyjściowa : 5W

- Zniekształcenie audio : 3%

- Modulacja cyfrowa 4FSK: 12,5 kHz – dane: 7K60F1D & 7K60FXD

- Temperatura przechowywania : -40° C / +85°C

- Przenikanie pyłu i wody: IEC 60529 - IP5

Poza tym radiotelefon powinien posiadać dodatkowe możliwości takie jak:

- solidna konstrukcja, szczelnie zabezpieczona przed wpływem wiatru i kurzu oraz wnikaniem

wody przy zanurzeniu na głębokość 1 metra przez 30 minut (IP57)

- działanie w systemie cyfrowo-analogowym

……….....................................................................

(pieczęć i czytelne podpisy osób uprawnionych

do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnika)

…………………………………………..

(miejscowość i data)