

RADIOTELEFON PRZEWOŹNY - 1 szt.**Producent:****Model/typ:**

L.p.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia
I	II	III
1	Praca w standardach: cyfrowym ETSI TS 102 361 oraz analogowym; w trybach simpleks/duosimpleks	TAK
2	Możliwość zaprogramowania powyżej 160 kanałów z ilością minimum 2 stref podziału	TAK
3	Czytelny wyświetlacz w pełni kolorowy podświetlaniem w trybie dzień i noc umożliwiający wizualizację odbieranych i wysyłanych wywołań oraz poziomu sygnału w trybie cyfrowym	TAK
4	Programowanie wyświetlanej nazwy kanału	TAK
5	Praca z mocą fali nośnej programowana indywidualnie dla każdego kanału	TAK
6	Programowe ograniczanie czasu nadawania	TAK
7	Możliwość skanowania kanałów analogowych z kanału cyfrowego oraz użytkowników, grup i kanałów cyfrowych z kanału analogowego	TAK
8	Możliwość wysyłania i odbierania wiadomości tekstowych	TAK
9	Wizualna sygnalizacja (np. diodowa) stanów pracy telefonu, w tym: wywołań, skaningu i stanów monitorowania	TAK
10	Wywołanie indywidualne, grupowe, alarmowe oraz okólnikowe (wszystkich) w trybie cyfrowym z identyfikacją na wyświetlaczu abonenta wywołującego i sygnalizacją akustyczną (z możliwością wyłączenia sygnalizacji akustycznej)	TAK
11	Programowalny adres IP telefonu	TAK
12	Zdalne sprawdzenie obecności w sieci	TAK
13	Zdalny monitoring	TAK
14	Zdalne zablokowanie radiotelefonu	TAK
15	Zdalne odblokowanie radiotelefonu	TAK
16	Kodowa blokada szumów CTCSS wybierana programowo na dowolnym kanale analogowym	TAK
17	Możliwość maskowania korespondencji w trybie cyfrowym	TAK
18	Możliwość utworzenia min. 16 kluczy kodowych i przypisywania ich do kanałów	TAK
19	Możliwość pracy w systemie cyfrowym z wieloma urządzeniami retransmisyjnymi pracującymi na tej samej parze częstotliwości, z możliwością rozróżniania urządzeń retransmisyjnych	TAK
20	Sterowanie MENU dedykowanymi do tego celu przyciskami oraz dodatkowo 4 programowalne przyciski	TAK
21	Wybór kanałów – przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do	TAK

	tego przyciskami	
22	Regulacja głośności – przełącznikiem obrotowym lub dedykowanymi do tego przyciskami	TAK
23	Złącze akcesoryjne – umożliwia transmisję zgodną ze standardem USB, podłączenie dodatkowego głośnika i mikrofonu, przycisku nadawania itp.	TAK
24	Zabezpieczenie przepięciowe i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania	TAK
25	Gniazdo antenowe VHF typ BNC	TAK
26	Głośnik wbudowany w panel sterujący	TAK
27	Możliwość programowego tworzenia listy kontaktów (książki adresowej) – wywołań indywidualnych w trybie cyfrowym	TAK
28	Zintegrowany moduł Bluetooth z obsługą profili: słuchawki Bluetooth (HSP), portalu szeregowego (SPP)	TAK
	Zintegrowany moduł Wi - Fi	TAK
29	Sygnalizacja 5 tonów (SELECT V)	TAK
30	Menu radiotelefonu w języku polskim	TAK
31	Pasmo częstotliwości pracy 136 – 174 MHz	TAK
32	Modulacja na kanale analogowym: częstotliwości (11K0F3E)	TAK
33	Modulacja na kanale cyfrowym: 2 szczelinowa TDMA (7K60FDX dane, 7K60FXE dane i głos)	TAK
34	Odstęp międzykanałowy 12,5 kHz	TAK
35	Zasilanie stałoprądowe 13,2 V +/- 20% minus na masie z zabezpieczeniem przepięciowym i przed odwrotnym podłączeniem biegunów zasilania	TAK
36	Dolna moc wyjściowa w zakresie od – do 1-25 W	TAK
37	Górna moc wyjściowa w zakresie od – do 25-45 W	TAK
38	Maksymalna dowolna dewiacja częstotliwości +/- 2,5kHz, dla odstępu 12,5 kHz	TAK
39	Stabilność częstotliwości +/- 0,5 ppm	TAK
40	Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB)	TAK
41	Łączne zniekształcenie modulacji <5% przy 1kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej	TAK
42	Moc emitowana na kanałach sąsiednich <60 dB dla odstępu 12,5 kHz	TAK
43	Wokoder cyfrowy	TAK
44	Protokół cyfrowy zgodny z ETSI TS102 361	TAK
45	Czułość analogowa odbiornika nie gorsza niż 0,35 uV przy SINAD wynoszącym 12 dB	TAK
46	Czułość cyfrowa 5% BER/0,3uV	TAK
47	Współczynnik zawartości harmoniczných <5% przy 1 kHz, dewiacja 60% wartości maksymalnej	TAK
48	Charakterystyka pasma akustycznego (+1,-3 dB)	TAK

49	Selektywność sąsiedniokanałowa min. 60 dB dla odstępu 12,5 kHz	TAK
50	Przydźwięki i szумы nie więcej niż -40 dB dla odstępu 12,5 dB	TAK
51	Zakres temperatury pracy N/O od -25°C do +55 °C	TAK
52	Zakres temperatury pracy anteny bazowej od -30°C do +60 °C	TAK
53	Zakres temperatury składowania od -40°C do +65 °C	TAK
54	Klasa odporności na warunki środowiskowe min. IP54	TAK
55	Odporność na przepięcia (ESD) zgodnie z normą IEC 801-2 KV	TAK
56	Obsługiwane konstelacje satelitarne GPS, GLONASS	TAK
57	Możliwość zaprogramowania lokalnie oraz zdalnie za pomocą istniejącej sieci radiowej	TAK
58	Wyposażenie: mikrofonogłośnik, przewód zasilający uchwyt do mocowania	TAK
59	Rok produkcji 2019	TAK
60	Oprogramowanie na płycie do ww. sprzętu	TAK
61	Instrukcja w języku polskim	TAK
62	Gwarancja - min 24 miesiące od daty dostarczenia sprzętu do magazynu	TAK
61	W przypadku awarii sprzętu na czas naprawy - zapewnienie sprzętu zastępczego	TAK
62	Przewód do programowania radiotelefonów (programator)	TAK