

Opis przedmiotu zamówienia

na dostawę zestawów mobilnych radiotelefonu IP do Komendy Wojewódzkiej
Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku

L.p.	Nazwa	Model	szt.
1.	Zestaw mobilnego radiotelefonu IP	SGM5ES z radiotelefonem Motorola DM4600e	2

Wymagania minimalne:Lp. 1 Zestaw mobilnego radiotelefonu IP:

Lp	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Platforma sprzętowa oparta o rozwiązanie nie wykorzystujące standardowych systemów komputerowych, a dedykowana do sterowania radiotelefonów. Platforma w celu poprawnej pracy nie może wymagać stałych, okresowych aktualizacji oprogramowania.
2.	Architektura otwarta umożliwiającą integrację różnych standardów i środków łączności, w tym możliwość obsługi radiotelefonów standardu analogowego, cyfrowego DMR i TETRA.
3.	Zestaw mobilnego radiotelefonu IP ma składać się z następujących elementów: - sterownik radiowy SGM5ES firmy TRX - urządzenie umożliwiające zdalne sterowanie radiotelefonem, - radiotelefon przenośny firmy Motorola DM4600e pracujący w trybie analogowym i cyfrowym DMR. Radiotelefon musi być dopuszczony do stosowania w sieci Państwowej Straży Pożarnej – zgodny z „Instrukcją w sprawie organizacji łączności radiowej” Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej z dnia 3 kwietnia 2019 roku – Załącznik 3 Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla radiotelefonów dwusystemowych przenośnych. - zasilacz do pracy buforowej 12V o wydajności min. 10A, - akumulator o odpowiedniej pojemności, gwarantujący czas pracy urządzeń (radiotelefon, sterownik radiowy, wymagane do komunikacji urządzenia sieciowe IP) przez min. 3 godz. Proporcje 10% nadawanie , 10% odbiór, 80% nasłuch. Prąd ładowania akumulatora min 1A (szybkie naładowanie akumulatora po dłuższym braku zasilania), - router Peplink LTE (zamawiający dostarczy kartę SIM) - wszystkie składniki zamontowane w przenośnej walizce - niezbędne okablowanie w tym kable zasilające, sieciowe LAN, przewody uziemiające oraz przyłączeniowe przewody antenowe lub przejściówki. - antena dookólna z podstawą magnetyczną przeznaczona jest do współpracy z radiotelefonami w paśmie min. 148÷149 MHz.) - 1 szt. licencja RoIP do rejestratora rozmów
4.	Musi być zapewniona możliwość sterownia z dedykowanej konsoli i oprogramowania RoIP lub aplikacji dla systemu Android. Zastosowane rozwiązania nie mogą ograniczać w żaden sposób ilości wykorzystywanych konsol lub oprogramowania. W ramach posiadanego dostępu do sieci OST112 standardowe urządzenia komputerowe Zamawiającego muszą mieć możliwość korzystania z oprogramowania konsoli oraz RoIP bez ograniczeń.
5.	Oprogramowanie sterujące RoIP musi umożliwiać zdalne sterowanie stacją bazową w zakresie takim jaki dostępny jest z panelu czołowego radiotelefonu.
6.	Urządzenie umożliwiające zdalne sterowanie radiotelefonem musi zapewniać przekazywanie

	informacji o pracy na baterii (akumulatorze) w wyniku zaniku zasilania 230V z lokalizacji stacji bazowej do lokalizacji urządzenia / aplikacji sterującej - dyspozytorni, stanowiska kierowania.
7.	Dostarczone urządzenia muszą zapewniać integrację z posiadanym systemem konsol dyspozytorskich w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Białymstoku.
8.	Gwarancja - min. 24 miesiące. Dodatkowo elementy sprzętowe - naprawa lub wymiana na urządzenie sprawne w ciągu max. 10 dni roboczych od stwierdzenia i zgłoszenia uszkodzenia (awarii).

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, w szczególności nieużywany, nieregenerowany, nienaprawiany, oraz wyprodukowany nie wcześniej (nie może być starszy) niż 12 miesięcy przed datą dostawy.