**Załącznik nr 3**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## Zakup wraz z dostarczeniem 10 (dziesięciu) szt. sterowników radiowych RoIP, na potrzeby Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie*.*

**Sterownik radiowy RoIP – 10 szt.**

* Urządzenia muszą w pełni współpracować z systemem łączności radiowej użytkowanym przez Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie dla potrzeb zarządzania kryzysowego, wykorzystującym w swojej infrastrukturze system przemienników MOTOTRBO TDMA Motorola DR3000 i SLR 5500. Obecnie z systemem pracują radiotelefony serii DP 4000 oraz DM 4000.

**Sterownik radiowy RoIP powinien zawierać następujące elementy składowe:**

* Zaciski akumulatora 12VDC;
* Złącze RJ45 – Ethernet;
* Zasilanie 230VAC;
* Złącze antenowe typu N;
* Wentylator;
* Przycisk resetu urządzenia;
* Diody sygnalizacyjne zasilania, sieci;
* Rok produkcji: 2023.

**Sterownik Radiowy RoIP powinien posiadać następujące funkcjonalności:**

* Współpracować z radiotelefonami DMR z ograniczonym dostępem do systemu RAS;
* Kontrolować i sterować radiotelefonami znajdującymi się w innej lokalizacji;
* Nadawać i odsłuchiwać sygnał audio z danego radiotelefonu;
* Umożliwiać zdalne przeprogramowanie radiotelefonów;
* Sterownik RoIP powinien być zainstalowany wraz z dedykowanym urządzeniem radiowym, zasilaczem w obudowie typu Rack 19″ 2U;
* Posiadać wielodostęp z jednego radiotelefonu do kilku użytkowników;
* Umożliwiać nadawanie komunikatów dla wybranej strefy lub kanału.

**Licencje na wszelkie oprogramowanie (firmware) dostarczone wraz ze sprzętem.**

**Urządzenia powinny posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty, deklaracje zgodności i dopuszczenia do obrotu.**

**Gwarancja: co najmniej 24 miesiące.**