

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa sprzętu łączności standardu DMR

Zestaw zdalnie sterowany do radiotelefonu typu DM4601e po linii telefonicznej z pojedynczym manipulatorem - 10 kompletów.:**I.**

- 1. Opis zdalnego sterowania radiotelefonem typ P po linii telefonicznej (1 para).**
 - a. zdalne sterowanie składa się z urządzenia dyspozytorskiego i urządzenia transmisyjnego,
 - b. zasięg min. 5 km - długość linii między urządzeniem transmisyjnym a urządzeniem dyspozytorskim (linia telefoniczna 1 para),
 - c. Urządzenie dyspozytorskie wykonane w oparciu o **Control Head** zastosowanego radiotelefonu,
 - d. Możliwość korzystania z dostępnej klawiatury radiotelefonu

- 2. Urządzenie dyspozytorskie (manipulator)**
 - a. wbudowane gniazdo do podłączenia urządzenia transmisyjnego,
 - b. zasilanie 230VAC (zasilacz wbudowany), wyposażony w awaryjne zasilanie akumulatorowe,
 - c. wbudowane gniazdo do rejestracji rozmów za pomocą jednej linii analogowej (1 para) na zewnętrznym rejestratorze w systemie VOX,
 - d. wbudowane gniazda do podłączenia min. 2 manipulatorów dodatkowych (każdy manipulator dodatkowy sterowany za pomocą 1 pary),
 - e. sterowanie urządzeniem transmisyjnym za pomocą jednej linii telefonicznej (1 para),
 - f. sygnalizacja optyczna pracy urządzenia transmisyjnego przy zaniku zasilania podstawowego (praca z akumulatora),
 - g. sygnalizacja optyczna awarii linii telefonicznej,
 - h. zapewnienie funkcji dostępnych z panelu czołowego radiotelefonu,
 - i. w zestawie mikrofon biurkowy z przyciskiem PTT,

- 3. Urządzenie transmisyjne (zespół nadawczo-odbiorczy)**
 - a. urządzenie transmisyjne zamontowane w szafce (max. wymiary: szerokość 500 mm, wysokość 400 mm, głębokość 400 mm) z radiotelefonem, zasilaczem (z sygnalizacją pracy z baterii) oraz akumulatorem zapewniającym nieprzerwaną pracę urządzenia przez okres 8 godzin przy stosunku nadawanie/odbiór/nasłuch 10%/10%/80%,
 - b. sterowanie urządzeniem za pomocą jednej linii (1 para),
 - c. sygnalizacja optyczna awarii linii telefonicznej,
 - d. sygnalizacja optyczna systemu zasilania sieć - akumulator,

II.**1. Dokumentacja:**

- a. Wykonawca dostarczy komplet dokumentacji opisującej sposób programowania funkcji i parametrów oferowanych radiotelefonów, strojenia, instalacji, obsługi technicznej i innych elementów, które będą konieczne dla eksploatacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu na warunkach określonych w niniejszym OPZ. Wykonawca dostarczy także dokumenty licencyjne, o ile odrębne dokumenty licencyjne są wydane. Dokumentacja musi również zawierać wymagania techniczne dotyczące minimalnej konfiguracji komputerów przeznaczonych do instalacji oprogramowania.
- b. Jeżeli Oprogramowanie wchodzące w skład Zestawu do programowania nie będzie posiadało polskiej wersji językowej Dokumentacja będzie dodatkowo zawierała odnośniki do wszelkich opcji, ustawień i innych treści wyświetlanych przez aplikację w takim brzmieniu, w jakim będą widoczne na ekranie monitora.
- c. Dokumentacja będzie sporządzona w języku polskim (wymaganie nie ma zastosowania do dokumentów licencji).
- d. Zamawiający będzie uprawniony do bezpłatnego powielania dokumentacji w całości lub w części na własne potrzeby, wynikające z eksploatacji sprzętu.
- e. Dokumentacja będzie przekazana na nośnikach elektronicznych. Uzupełniająco Wykonawca może dostarczyć dokumentację również w formie papierowej.

2. Gwarancja oraz termin dostawy:

- Wymagany minimalny okres gwarancji na oferowany sprzęt wynosi 24 miesiące, z wyłączeniem akumulatorów, stanowiących części składowe zestawów zdalnie sterowanych, w odniesieniu do których wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.
- Maksymalny termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 21.12.2021 r.