

Opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa sprzętu łączności w postaci radiotelefonów przenośnych i przewoźnych dla WOPR WZ”

Zadanie współfinansowane ze środków Wojewody Zachodniopomorskiego w ramach realizacji zadania: „Zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych Województwa Zachodniopomorskiego 2026”

I. Zakup radiotelefonów 2 szt. radiotelefonów DMR przewoźnych dopuszczonych do stosowania w sieci Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratowniczego Województwa Zachodniopomorskiego na pasmo 136-174 MHz z zestawem mikrofonów bezprzewodowych.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych radiotelefonów cyfrowych przeznaczonych do użytkowania w jednostkach stosowania w sieci Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratowniczego Województwa Zachodniopomorskiego, obejmujący radiotelefony przewoźne DMR wraz z kompletnym wyposażeniem niezbędnym do ich eksploatacji.

2. Zamawiający przewiduje zakup 2 szt radiotelefonów odpowiadających standardowi urządzenia Motorola DM4601e (radiotelefon przewoźny). Wskazany model stanowi wzorzec jakościowy, funkcjonalny i techniczny. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń równoważnych, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań określonych w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia.

3. Zamawiający wymaga aby zaoferowane a następnie dostarczone przez Wykonawcę radiotelefony przewoźne DMR posiadały karty katalogowe dostępne na stronach internetowych ich producentów lub dystrybutorów/sklepów internetowych, zawierające szczegółowe specyfikacje techniczne zaoferowanych radiotelefonów przewoźnych DMR, które potwierdzać będą spełnianie przez zaoferowane radiotelefony przewoźne DMR wymagania techniczno-funkcjonalnych określone przez Zamawiającego.

4. Dostarczony przedmiot zamówienia, tj. radiotelefony przewoźne DMR i ich akcesoria muszą być:

- produktami o wysokiej jakości, spełniającymi obowiązujące normy oraz wymagania Zamawiającego;
- fabrycznie nowe, nieuszkodzone, nigdy wcześniej nieużywane, nieposiadające śladów użytkowania;
- niedotknięte żadną wadą fizyczną oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich.

5. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcy radiotelefony przewoźne DMR muszą posiadać instrukcje obsługi oraz inne dokumenty wymagane przepisami prawa przy tego typu urządzeniach, jak na przykład: aprobaty techniczne, deklaracje zgodności CE, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa określone w przepisach lub protokoły zgodności z obowiązującymi normami, a także karty gwarancyjne.

6. Dokumenty, o których mowa powyżej muszą być:

- dostarczone wraz z urządzeniami, których dotyczą;
- sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski, w formie papierowej / drukowanej lub na nośniku CD/DVD.

7. Postanowienia gwarancji na dostarczone przez Wykonawcy radiotelefony przewoźne DMR staną się automatycznie postanowieniami umowy o wykonanie zamówienia i za wyjątkiem wydłużenia okresu ich obowiązywania nie mogą ulec zmianie.

8. Bieg gwarancji będzie liczony od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru ich przedmiotu bez zastrzeżeń.

9. Wymagania ogólne - oferowane urządzenia muszą:

- być fabrycznie nowe, kompletne i wolne od wad,
- pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na rynek Unii Europejskiej,
- być wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy,
- posiadać oznakowanie CE,
- być wyposażone w aktualną wersję oprogramowania producenta,
- posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.

10. Wymagania techniczno-funkcjonalne - radiotelefony muszą:

- pracować w standardzie cyfrowym DMR Tier II,
- pracować w pasmie VHF,
- umożliwianie pracy zarówno w trybie analogowym, jak i cyfrowym,
- umożliwianie maskowania korespondencji w trybie cyfrowym DMR Tier II z wykorzystaniem algorytmu ARC4 o długości klucza 40 bit,
- spełnianie wymagań techniczno-funkcjonalnych określonych w organizacji łączności radiowej w strukturach Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratowniczego Województwa Zachodniopomorskiego,
- umożliwianie programowania zgodnie z obowiązującą obsadą kanałową stosowaną w sieci Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratowniczego Województwa Zachodniopomorskiego.
- Radiotelefon musi być kompatybilny z systemem łączności Zamawiającego (możliwość dołączenia do systemu). Aktualnie wykorzystywany system Radio Management zbudowany jest w oparciu o centralną bazę danych Microsoft SQL server, zainstalowaną na wirtualnej platformie sprzętowej z systemem operacyjnym Windows Server 2016.

11. Minimalne wymagania dla radiotelefonów przewoźnych DMR

Radiotelefon przewoźny powinien posiadać co najmniej:

- **moc nadajnika 1-25 W**
- kolorowy 4 wierszowy wyświetlacz z trybem dziennym i nocnym ułatwiającym odczytywanie zleceń zadań i wiadomości tekstowych,
- możliwość pracy analogowej i cyfrowej,
- moduł Bluetooth 4.0,

PDF Converter

Only two pages were converted.

Please **Sign Up** to convert the full document.

www.freepdfconvert.com/membership