

sygn. postępowania: ZZ-2380-116/24

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ nr 2

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, zestawów fabrycznie nowych radiotelefonów działających w standardzie DMR wraz z manipulatorami i sterownikami IP zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Wszystkie podane parametry opisujące przedmiot zamówienia są parametrami jakościowymi określającymi właściwości (cechy) nie gorsze niż wymagane i odnoszą się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia. Oznacza to, że parametry mogą być odpowiednio wyższe, jeżeli dzięki temu polepszają właściwości przedmiotu zamówienia.

LP	PRZEDMIOT	ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	IŁOŚĆ ZESTAWÓW W SZT.
1	Zestaw	<ul style="list-style-type: none">• Radiotelefon działający w standardzie DMR• Manipulator do ww. radiotelefonu• Sterownik IP do ww. radiotelefonu	10

1. Zestaw – parametry minimalne:

Parametr	Wymagania
Radiotelefon działający w standardzie DMR	
Typ urządzenia	Radiotelefon
Wyświetlacz	Kolorowy - alfanumeryczny
Zakres częstotliwości VHF	136-174 MHz
Dolna moc wyjściowa	1-25 W
Górna moc wyjściowa	25-45 W
Zasilanie (nominalne)	12 V
Liczba kanałów	1000
Bluetooth	4.0
Czułość w trybie analogowym (SINAD 12 dB)	0,18 uV
Czułość cyfrowa (5% BER)	0,16 uV
Obsługiwane systemy satelitarne	GPS
Obsługiwane standardy	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Obsługiwany protokół bezpieczeństwa	WPA, WPA-2, WEP
Standard odporności	IP54 (IEC 60529)
Standard radiotelefonu	ETSI DMR
Manipulator do radiotelefonu	
Typ urządzenia	Manipulator (klient)

Typ obudowy	Metalowa
Zasilanie	230 VAC / 12VDC
Złącza	LAN (RJ-45), DB25, zaciski akumulatora
Wyjście do nagrywania dźwięku	Tak, analogowe
Pobór mocy	~ 2.5 W
Sygnalizacja statusu urządzenia (Led)	Tak, zasilania, połączenia, alarmu
Dodatkowe wyposażenie	Mikrofon biurkowy, zasilacz sieciowy 12 VDC
Sterownik IP radiotelefonu	
Typ urządzenia	Sterownik radiotelefonu (serwer)
Typ obudowy	Metalowa
Sposób montażu	RACK 2U 19"
Złącza	LAN (RJ-45), Gniazdo antenowe typu N, gniazdo do programowania radiotelefonu, zaciski akumulatora
Zasilanie	Wbudowany zasilacz 230 VAC
Dodatkowe wyposażenie	Wentylator, przycisk resetu urządzenia
Sygnalizacja statusu urządzenia (Led)	Tak, zasilania, połączenia, alarmu

Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Dostarczony sprzęt będący przedmiotem umowy musi zapewniać sterowanie radiotelefonem w sieci LAN poprzez fizyczny front panel producenta radia podłączony do urządzenia typu klient z pełną funkcjonalnością radiotelefonu (między innymi nadawania i odsłuchania sygnału audio z radia, odczytywania zawartości wyświetlacza, korzystania z przycisku radiotelefonu, przełączania kanałów oraz regulacji głośności itp).
2. Urządzenia muszą posiadać możliwość dostępu użytkownika do modułów sterowania z poziomu przeglądarki internetowej z możliwością ustawienia parametrów (adresu IP, maski i bramy sieciowej oraz dostęp zabezpieczony hasłem).
3. Producent zapewni obsługę radiotelefonu bez ingerencji w układ elektroniczny i oprogramowanie radiotelefonu oraz możliwość podłączenia do rejestratora rozmów w celu nagrywania toru audio poprzez linię analogową, bądź poprzez IP.
4. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE.
5. W przypadku pojawienia się wątpliwości co do pochodzenia oferowanego sprzętu, jego właściwości, parametrów technicznych, oznaczeń czy też funkcjonalności, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do składania wyjaśnień, w tym do przedstawiania dokumentów uwiarygadniających powyższe, a także prawo do żądania próbek testowych tego sprzętu.
6. Niedozwolone jest oferowanie sprzętu polegające na działaniu de-brandingu, ponieważ działanie to stanowi czyn nieuczciwej konkurencji. Oferty w których sprzęt został poddany działaniu usunięcia, zastąpienia lub w jakikolwiek inny sposób przerobienia oznaczeń mających na celu ukrycie lub wprowadzenie w błąd co do pochodzenia, jakości, czy właściwości sprzętu będą odrzucane.
7. Wykonawca udzieli **min. 12 miesięcznej gwarancji** na dostarczony asortyment.
8. Sprzęt będzie fabrycznie nowy, sprawny, nieużywany bez wad i uszczerbków, wykonany z materiałów bezpiecznych, dopuszczonych do stosowania w RP, dostarczony w oryginalnym opakowaniu i ukompletowaniu.