

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń dla budowanego systemu radiotelefonów DMR TETRA w nowym budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon.

System radiotelefonów DMR zbudowany w oparciu o dostarczone urządzenia musi spełniać następujące wymagania:

- Praca na częstotliwości wskazanej przez Zamawiającego zgodnie z wydanym pozwoleniem RRL (w trakcie uzyskiwania z UKE)
- Obsługa co najmniej 60 radiotelefonów docelowo
- Przełączanie użytkowników pomiędzy stacjami bazowymi sieci bez przerw w trwających rozmowach (roaming)

Zamawiający oczekuje dostarczenia:

1. 30 sztuk radiotelefonów DMR kompatybilnych z systemem wzmocnienia sygnału zainstalowanego na obiekcie
2. 6 sztuk baterii dodatkowych do urządzeń z punktu 1
3. 1 sztuka przewód USB wraz z oprogramowaniem (na nośniku USB) do programowania radiotelefonów opisanych w punkcie 1

Zamawiający określił minimalne wymagania wszystkich powyższych urządzeń:

1. 30 sztuk radiotelefonów pracujących w paśmie UHF:

- pasmo pracy 403-470 MHz
- tryb cyfrowy TDMA zgodny z ETSI DMR,
- praca w systemach: "Pseudo Trunking" i "XPT Trunking" - dostarczenie licencji, jeśli wymagane
- szyfrowanie DMR ARC-40bit
- 1024 kanały,
- kolorowy wyświetlacz LCD 2.4" 240x320 pixeli, 262000 kolorów
- akumulator oryginalny spasowany z obudową 2.400mAh Li-polymer,
- komunikacja Bluetooth V5.0 BLE+EDR
- antena,
- ładowarka biurkowa z zasilaczem
- klips do pasa
- klasa wodoszczelności i pyłoszczelności: IP68
- licencja do pracy w systemie repaetarowym / wzmocnienia sygnału DAS w budynku MCN Cogiteon
- konfiguracja radiotelefonu do pracy w w/w systemie
- podstawowa gwarancja 24 miesięcy (opcjonalnie do 60 miesięcy)

2. 6 sztuk baterii dodatkowych do radiotelefonów

- Pełna kompatybilność z radiotelefonami z punktu 1
- akumulator 2.400mAh Li-polymer,
- Gwarancja 12 miesięcy

3. 1 sztuka przewód do transmisji danych + oprogramowanie

- Pełna kompatybilność z radiotelefonami z punktu 1
- Przewód z wtykiem do radiotelefonów z punktu 1, z drugiej strony wtyk USB-A
- Długość przewodu minimum 1m
- Oprogramowanie dedykowane przez producenta do konfiguracji radiotelefonów z punktu 1 na zewnętrznym nośniku danych PENDRIVE USB-A

Zamawiający wymaga przeszkolenia z obsługi urządzeń dla minimum 5 osób.

Zamawiający dodatkowo wymaga przeszkolenia z oprogramowania do konfiguracji radiotelefonów dla minimum 3 osób.

Cały sprzęt musi być nowy.