

Załącznik nr 1
do zapytania o szacunkową wycenę dostawy radiowego systemu nadawczo – odbiorczego
Szczegółowy opis przedmiotu zapytania

Radiowy system nadawczo – odbiorczy (1 szt.) musi spełniać poniższe wymagania minimalne:

- Możliwość pracy w paśmie licencjonowanym lub wolnym
- Prędkość transmisji: 9600 oraz 19200 bps
- Port komunikacyjny: RS232/422/485
- Zasięg komunikacyjny co najmniej kilkanaście kilometrów
- Funkcja retransmitera
- Wyświetlacz oraz klawiatura
- Obudowa szczelna minimum IP44
- Odstęp sąsiedniokanałowy 12.5/25 kHz
- 70 MHz zmiennej częstotliwości
- Moc wyjściowa 100 mW...1 W
- Temperatura pracy od –25 °C do 55 °C
- Antena kierunkowa: zakres częstotliwości 405-440 MHz, wzmocnienie 10 dBi, polaryzacja pionowa/pozioma
- Zabezpieczenie odgromowe: zakres częstotliwości 380-475 MHz
- Kabel antenowy: min. 10 m, strata maksymalna 0.7 dB/10m
- Zestaw: radio nadawcze, radio odbiorcze, antena kierunkowa, zabezpieczenie odgromowe, złącza, okablowanie
- Gwarancja 3 lata
- Dostarczony sprzęt musi posiadać oznakowanie CE (potwierdzone wymaganymi obowiązującym prawem dokumentami – deklaracją zgodności lub certyfikatem CE)

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.