

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja istniejącej sieci teleinformatycznej poprzez dostawę, montaż, konfigurację, uruchomienie i dokumentację sieci bezprzewodowej Wi-Fi w budynku głównym Nadleśnictwa Przemków oraz budynku świetlicy oddalonym o około 15 m w oparciu o rozwiązania firmy Cisco.

Zakres prac obejmuje:

1. Projekt rozmieszczenia elementów sieci w budynkach.
2. Dostawę oraz montaż punktów dostępowych Cisco, z zapewnieniem pokrycia sygnału sieci bezprzewodowej w każdym pomieszczeniu budynku głównego na parterze i pierwszym piętrze oraz w budynku świetlicy.
3. Dobór, konfigurację i wdrożenie kontrolera sieci bezprzewodowej.
4. Wykonanie przewodowego połączenia budynku świetlicy.
5. Integrację z istniejącymi przełącznikami Cisco C9200L-48P-4G.
6. Wykonanie testów pokrycia zasięgu.
7. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej.
8. Dostawę wszystkich niezbędnych licencji.
9. Zapewnienie gwarancji i wsparcia.

Ponadto system musi zapewniać:

1. Pokrycie zasięgu sieci bezprzewodowej na parterze i pierwszym piętrze budynku głównego i na świetlicy.
2. Obsługę co najmniej 30 jednoczesnych użytkowników.
3. Możliwość roamingu między punktami dostępowymi.
4. Obsługę 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz.
5. Rejestrację zdarzeń i alarmów.
6. Centralne zarządzanie.

Zamawiający dokona odbioru końcowego po spełnieniu powyższych wymagań.