Załącznik numer 1.35 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia dla części 35

# Przedmiot zamówienia w postępowaniu przetargowym „Dostarczenie, skonfigurowanie, uruchomienie i uzupełnienie istniejących sieci LAN wraz z przełącznikami sieciowymi” dla Części 35 (Sieć LAN) obejmuje dostawę, instalację, montaż i konfiguracje sieci LAN.

## Informacje wstępne

### Zamawiającym jest Centrum Rehabilitacji im. Prof. Mieczysława Walczaka w Osiecznej, ul. Zamkowa 2; 64-113 Osieczna.

## Miejsce instalacji

### Budynek w którym zostaną zainstalowane Access Point-y znajduję się w miejscowości Osieczna. Jest to zabytkowy budynek Zamku w Osiecznej. Na II piętrze istnieje możliwość częściowego prowadzenia okablowania strychem III piętra. Lokalizacja AP na poszczególnych kondygnacjach jest podobna co daje możliwość poprowadzenia przewodów sieciowych pionowo. Na parterze znajdują się grube mury szerokości od 1,5 m do 2,5 m.

### W budynku znajduje się jeden punkt dystrybucyjny, który zlokalizowany jest na parterze.

## Dostawa, instalacja, montaż i konfiguracja sieci LAN

### Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje następujące Urządzenia i Aplikacje:

### Tabela 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis**  | **Numer załącznika do OPZ zawierającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość****kpl.** |
| 1 | Access Point | C1 do OPZ | 15 |
| 2 | Kontroler WiFi | C2 do OPZ | 1 |

### Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje Urządzenia i Aplikacje w ilości i o specyfikacji wskazanej w załącznikach do OPZ przypisanych w tabeli powyżej.

### Wytyczne dotyczące dostawy wraz instalacją, montażem i konfiguracją Urządzeń i Aplikacji zostały opisane w załączniku numer C15 do OPZ „Wytyczne do dostawy wraz instalacją, montażem i konfiguracją”.

### Wykonawca po dostarczeniu Urządzeń i Aplikacji dokona montażu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia Urządzeń i Aplikacji umożliwiając spełnienie wymagań funkcjonalnych zapisanych w OPZ i załącznikach do OPZ oraz zgodnego z Projektem Wykonawczym.

### Średnia szacowana długość instalacji kablowej dla potrzeb instalacji pojedynczego Access Point-a wynosi około 60 metrów.

### Do zasilania Access Point-ów należy przewidzieć dodatkowe zasilacze POE.

### Należy tak zaplanować instalację okablowania aby ograniczyć liczbę i rozmiar natynkowych korytek elektroinstalacyjnych. W budynku brak istniejących tras kablowych.

### W ramach postępowania Wykonawca dostarczy i zainstaluje niezbędną liczbę kabli krosowych, listew zasilających (jeśli będzie taka konieczność), zasilaczy POE do podłączenia do przełączników sieciowych i zasilenia wszystkich zainstalowanych Access Point-ów.

### W ramach postępowania Wykonawca dostarczy i zainstaluje niezbędną liczbę kabli krosowych, listew zasilających (jeśli będzie taka konieczność), zasilaczy POE do podłączenia do przełączników sieciowych i zasilenia wszystkich zainstalowanych Access Point-ów.

### W ramach postępowania Wykonawca dostarczy i zainstaluje niezbędną liczbę urządzeń i materiałów koniecznych do instalacji wymaganych przez Zamawiającego liczby Urządzeń zgodnie z wymaganiami zawartymi w OPZ.