Załącznik numer 1.17 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia dla części 17

# 1 Przedmiot zamówienia w postępowaniu przetargowym „Dostarczenie, skonfigurowanie, uruchomienie i uzupełnienie istniejących sieci LAN wraz z przełącznikami sieciowymi” dla Części 17 obejmuje dostawę, instalację, montaż i konfiguracje sieci LAN.

## Informacje wstępne

### Zamawiającym jest Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych "Dziekanka" im. Aleksandra Piotrowskiego w Gnieźnie, ul. Poznańska 15; 62-200 Gniezno.

## Miejsce instalacji

### Na terenie szpitala znajduję się kompleks kilkudziesięciu budynków. Instalacja Access Point-ów planowana w kilku budynkach. W budynkach zlokalizowane są punkty dystrybucyjne, szafy teleinformatyczne. Pomiędzy budynkami położone są łączniki światłowodowe.

## 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 | 32 |
| 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 40 metrów.

### Planowane wstępne rozmieszczenie Access Point-ów przez Zamawiającego przewiduje zakończenie okablowania sygnałowego na potrzeby Access Point-ów w 11 punktach dystrybucyjnych.

### Do zasilania Access Point-ów należy przewidzieć wykorzystanie dodatkowych zasilaczy POE.

### Łączna szacowana długość dodatkowych listew, kanałów elektroinstalacyjnych niezbędnych do instalacji dostarczonych Urządzeń wynosi około 300 metrów.

### 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.