Załącznik numer 1.19 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia dla części 19

# Przedmiot zamówienia w postępowaniu przetargowym „Dostarczenie, skonfigurowanie, uruchomienie i uzupełnienie istniejących sieci LAN wraz z przełącznikami sieciowymi” dla Części 19 obejmuje dostawę, instalację, montaż i konfiguracje przełączników sieciowych i sieci LAN.

## Informacje wstępne

### Zamawiającym jest Zakład Opiekuńczo-Leczniczy i Rehabilitacji Medycznej SPZOZ, ul. Mogileńska 42; 61-044 Poznań.

## Miejsce instalacji

### Na terenie zakładu znajduję się kompleks kilku budynków w tym Budynek Zakładu oraz Budynek Administracji. Obecnie trwa rozbudowa Zakładu o nowe skrzydło oraz przebudowa starego budynku. W związku z powyższym Wykonawca wykona instalację tylko w części planowanych lokalizacjach. Pozostałe Urządzenia Wykonawca dostarczy, a Zamawiający zamontuje we własnym zakresie.

## Dostawa, instalacja, montaż i konfiguracja przełączników sieciowych

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

### Tabela 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis**  | **Numer załącznika do OPZ zawierającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość****kpl.** |
| 1 | Przełącznik 24p POE | C11 do OPZ | 2 |

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

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

### Każdy Przełącznik 24p POE wyposażyć w (dostarczyć wraz z poniższym wyposażeniem):

#### moduł SFP+ 10G MM wielomodowy – 2 szt.

#### moduł SFP 1G MM wielomodowy – 2 szt.

#### patchcord duplex wielomodowy MM długości 2 m ze złączami LC-LC – 1 szt.

#### patchcord duplex wielomodowy MM długości 2 m ze złączami LC-SC – 1 szt.

### Wykonawca zainstaluje i skonfiguruje jeden przełącznik sieciowy. Pozostałe przełączniki sieciowe Wykonawca dostarczy bez instalacji i konfiguracji.

## 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 | 30 |
| 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 50 metrów.

### Wykonawca zainstaluje 14 sztuk Access Point-ów.

### Pozostałe 16 sztuk Access Point‑ów Wykonawca dostarczy bez instalacji. Dodatkowo Wykonawca dostarczy niezbędne materiałami instalacyjne do montaży 16 sztuk Access Point-ów, zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku numer C17 do OPZ, w tym minimum 750 metrów kabla sygnałowego (w maksymalnie 3 odcinkach), dwa jednoportowe zasilacze POE i cztery minimum 6 portowe zasilacze POE.

### Planowane wstępne rozmieszczenie Access Point-ów przez Zamawiającego przewiduje zakończenie okablowania sygnałowego na potrzeby przewidzianych do instalacji Access Point-ów w 2 punktach dystrybucyjnych.

### Do zasilania Access Point-ów należy przewidzieć wykorzystanie dostarczonych przełączników sieciowych z zasilaniem POE oraz dostarczonych zasilaczy POE.

### Łączna szacowana długość dodatkowych listew, kanałów elektroinstalacyjnych niezbędnych do instalacji dostarczonych Urządzeń wynosi około 20 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.