Załącznik numer 1.41 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia dla części 41

# Przedmiot zamówienia w postępowaniu przetargowym „Dostarczenie, skonfigurowanie, uruchomienie i uzupełnienie istniejących sieci LAN wraz z przełącznikami sieciowymi” dla Części 41 obejmuje dostawę, instalację, montaż i konfiguracje sieci LAN.

## Informacje wstępne

### Zamawiającym jest Szpital Miejski im. Franciszka Raszei, ul. Mickiewicza 2; 60-834 Poznań.

## Miejsce instalacji

### Na terenie szpitala znajduję się kompleks kilku połączonych ze sobą budynków.

## Dostawa, instalacja, montaż i konfiguracja sieci LAN

### Wykonawca dostarczy następujące Urządzenia:

### Tabela 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Numer załącznika do OPZ zawierającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość**  **kpl.** |
| 1 | Access Point typ B | C17 do OPZ | 43 |

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

### Zamawiający posiada wdrożony system bezprzewodowej sieci LAN. Producentem systemu jest firma Fortinet. W części budynków szpitalu zainstalowanych jest 21 punktów dostępowych firmy Fortinet. W tym 20 urządzeń modelu FortiAP 221B oraz jedno urządzenie modelu FortiAP 221E.

### Aktualnie zainstalowane w szpitalu punkty dostępowe są skonfigurowane i centralnie zarządzane przez urządzenie FortiGate 200E. Producentem urządzenia FortiGate 200E jest firma Fortinet.

### Wszystkie dostarczone w ramach tego postępowania Access Point-y typu B muszą być wspierane i zarządzane przez posiadany przez Zamawiającego kontroler FortiGate 200E.

### Wraz z Access Point-ami typu B Wykonawca dostarczy niezbędne licencje, jeśli są wymagane do podłączenia i centralnego zarządzanie dostarczonymi punktami dostępowymi przez istniejący kontroler WiFi (FortiGate 200E).

### Access Point-ty typ B wraz z niezbędnym licencjami oraz wyposażeniem należy tylko dostarczyć. Zamawiający we własnym zakresie zainstaluje i skonfiguruje dostarczone punkty dostępowe.

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

### Tabela 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Numer załącznika do OPZ zawierającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość**  **kpl.** |
| 1 | Łącznik LAN | C5 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.

### Wykonawca dostarczy i zainstaluje Łącznik LAN 4G, składający się z minimum 4 włókien światłowodowych wielomodowych OM3.

### Wykonawca zainstaluje łącznik LAN pomiędzy dwoma punktami dystrybucyjnymi w budynku szpitala w istniejących korytach kablowych.

### Łączna szacowana długość instalacji kablowej dla potrzeb łączników LAN wynosi około 80 metrów.

### 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.