Załącznik numer 1.42 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia dla części 42

# Przedmiot zamówienia w postępowaniu przetargowym „Dostarczenie, skonfigurowanie, uruchomienie i uzupełnienie istniejących sieci LAN wraz z przełącznikami sieciowymi” dla Części 42 obejmuje dostawę, instalację, montaż i konfiguracje sieci LAN oraz zasilacza UPS.

## Informacje wstępne

### Zamawiającym jest Zakład Opiekuńczo-Leczniczy, ul. Promenada 7; 63-100 Śrem.

## Miejsce instalacji

### Budynek Główny Zakładu Opiekuńczo-Leczniczy. Pomieszczenie serwerowni znajduję się na parterze budynku. Instalacja zasilacza UPS planowana jest w pomieszczeniu serwerowni. Instalacja punktów PEL planowana jest na parterze, I piętrze, II piętrze i III piętrze.

## 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 | Punkt PEL | C4 do OPZ | 16 |

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

### Wytyczne dotyczące instalacji, montażu i konfiguracji dostarczonych Urządzeń i Aplikacji zostały opisane w załączniku numer C15 do OPZ „Wytyczne instalacji, montażu i konfiguracji”.

### 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 linii kablowej sygnałowej dla potrzeb pojedynczego punktu PEL wynosi około 150 metrów (2 x 75 metrów).

### W planowanych miejscach instalacji okablowania brak wolnych tras kablowych.

### Punkty PEL należy zakończenie w jednym punkcie dystrybucyjnym w pomieszczeniu serwerowni.

### Instalacje elektryczną należy zakończyć w pomieszczeniu serwerowni na dostarczonej rozdzielnicy elektrycznej. Punkty PEL należy zasilić z dostarczonego zasilacza UPS 20kVA. Maksymalnie trzy Punkty PEL należy zasilić z jednego obwodu zasilającego.

## Dostawa, instalacja, montaż i konfiguracja zasilacza UPS

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

### Tabela 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Numer załącznika do OPZ zawierającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość**  **kpl.** |
| 1 | UPS typ B | C9 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 instalacji, montażu i konfiguracji dostarczonych Urządzeń i Aplikacji zostały opisane w załączniku numer C15 do OPZ „Wytyczne instalacji, montażu i konfiguracji”.

### 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 zainstaluje zasilacz UPS typ B (20kVA) wraz z dostarczonym zewnętrznym bypass-em serwisowym w pomieszczeniu serwerowni.

### W pomieszczeniu serwerowni znajduje się rozdzielnica elektryczna, z której należy zasilić zasilacz UPS.

### Do istniejącej rozdzielnicy w pomieszczeniu serwerowni doprowadzony jest z głównej rozdzielnicy kabel trójfazowy, który aktualnie jest zakończony zabezpieczeniem jednofazowym.

### Wykonawca dostarczy, zainstaluje niezbędne zabezpieczenia trójfazowe w istniejącej rozdzielnicy elektrycznej i zasili za pomocą istniejącego kabla elektrycznego.

### Wykonawca dostarczy i zainstaluje w pomieszczeniu serwerowni naścienną rozdzielnice elektryczną, wyposażoną w minimum jedno zabezpieczenie główne trójfazowe, wskaźnik napięcia oraz w niezbędną liczbę zabezpieczeń różnicowo‑prądowych i nadprądowych na potrzebę zasilania planowanych do instalacji punktów PEL.

### Wykonawca zainstaluje zdalny wyłącznik umożliwiający wyłączenie napięcia wyjściowego urządzenia UPS (EPO).

### Wykonawca zakończy wyjście z zasilacza UPS na dostarczonej rozdzielnicy elektrycznej.