**WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SIWZ**

**Dotyczy:**

Przedmiot zamówienia: **Rozbudowa sieci LAN w Regionalnym Szpitalu   
w Kołobrzegu oraz dostawa urządzeń sieciowych do transmisji danych.**

Warunki techniczne, które należy uwzględnić przy realizacji przedmiotu zmówienia:

| **Rozmieszczenie zespołów logiczno-elektrycznych (2 x logika 6 kat. + potrójne gniazdo zasilające typu „data” - 3x2P+Z 10/16A z blokadą mechaniczną „kluczem")** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lokalizacja** | **Pomieszczenie** | **Ilość** |  |
| Budynek D,  piętro I | Pokój 03 (ksero) | 1 kpl. |  |
| Pokój 05 (Poradnia endokrynologiczna) | 2 kpl. |  |
| Pokój 1014 (Poradnia Chorób Płuc) – 11 | 1 kpl. |  |
| Pokój 1015 (Poradnia Chorób Płuc) – 13 | 1 kpl. |  |
| Pokój 15 (Poradnia Chorób Płuc) | 1 kpl. |  |
| Pokój 16 (Poradnia Urologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 17 (Poradnia Chirurgiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 18 (Poradnia Chirurgiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 22 (Poradnia Kardiologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 23 | 1 kpl. |  |
| Pokój 29 (Poradnia Hematologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 40 (Szkoła Rodzenia) | 1 kpl. |  |
| Pokój 43 (Poradnia Logopedyczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 45 (Poradnia Neurologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 46 (Poradnia Neurologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 49 (Poradnia Otolaryngologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 50 (Poradnia Otolaryngologiczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 52 (Pracownia VNG) | 1 kpl. |  |
| Pokój 53 (Poradnia Ortopedyczna) | 1 kpl. |  |
| Pokój 54 (Poradnia Ortopedyczna) | 1 kpl. |  |
| **RAZEM w lokalizacji:** | | **21 kpl.** |  |
| **Rozmieszczenie zespołów logiczno-elektrycznych (2 x logika 6 kat. + potrójne gniazdo zasilające typu „data” - 3x2P+Z 10/16A z blokadą mechaniczną „kluczem")** | | | |
| **Lokalizacja** | **Pomieszczenie** | **Ilość** |  |
| Budynek A | Oddział Otolaryngologii - piętro VI - pokój 12 | 2 kpl. |  |
| Oddział Kardiologii - piętro IV - rozruszniki | 1 kpl. |  |
| Oddział Chorób Wewnętrznych - piętro IV - gabinet zabiegowy | 1 kpl. |  |
| Oddział Chirurgii - piętro II - sala opatrunkowa | 1 kpl. |  |
| Oddział Chirurgii - piętro II - gabinet lekarski | 6 kpl. |  |
| **RAZEM w lokalizacji:** | | **11 kpl.** |  |
| **RAZEM:** | | **32 kpl.** |  |

**Ad pkt 1.1 z Załącznika nr 1** – wszystkie zespoły zostaną rozmieszczone w obrębie tego samego budynku D, na I piętrze. Połączenia logiczne z poszczególnych zespołów zostaną doprowadzone do szafy dystrybucyjnej znajdującej się na tym samym piętrze w pokoju   
nr 01 – w serwerowni informatyków. Końcówki mają zostać rozszyte na dostarczonym   
i zainstalowanym w tej szafie dystrybucyjnej pach panelu. Poszczególne zespoły należy zasilić z istniejącego, wydzielonego obwodu elektrycznego dla urządzeń komputerowych.

**Ad pkt 1.2 z Załącznika nr 1** – zespoły zostaną rozmieszczone w obrębie tego samego budynku A, na II, IV i VI piętrze zgodnie z opisem w pkcie 1.2.3 tego samego Załącznika. Poszczególne zespoły należy zasilić z istniejących, wydzielonych obwodów elektrycznych dla urządzeń komputerowych.

**Dostawa i instalacja szafy dystrybucyjnej z wyposażeniem** – szafa zostanie zainstalowana na II piętrze budynku A (Oddział Chirurgii) w pomieszczeniu obok windy kuchennej. Do szafy należy doprowadzić sieć LAN 6 kat. z punktu dystrybucyjnego znajdującego się na III piętrze tego samego budynku A (pomieszczenie obok windy kuchennej). Szafę należy zasilić z istniejącego, wydzielonego obwodu elektrycznego dla urządzeń komputerowych. W szafie należy zamontować wszystkie elementy wyposażenia oraz przełącznik wieżowy z pktu. 1.4 oraz zasilacz UPS z pktu. 1.6 Załącznika nr 1.

UWAGI:

1. W załączniku nr 2 do SIWZ zauważono błąd arytmetyczny. Łączna liczba (pozycja RAZEM) zespołów logiczno-elektrycznych do rozmieszczenia powinna wynosić 32kpl., a nie 33kpl.
2. W budynku A w określeniu pomieszczenia „Oddział Kardiologii - piętro IV - gabinet zabiegowy” powinno być ” Oddział Chorób Wewnętrznych - piętro IV - gabinet zabiegowy”
3. Przy prowadzeniu zasilania w budynku D, I piętro należy dołożyć 3 odpowiednio dobrane zabezpieczenia obwodów komputerowych i 1 skrzynkę rozdzielczą obwodów zabezpieczających.
4. W budynku A, II piętro należy zainstalować zamykany otwór rewizyjny   
   w niedemontowanej części sufitu na korytarzu w pobliżu punktu dystrybucyjnego.
5. Przy prowadzeniu instalacji logiczno-elektrycznej, należy zastosować 1 koryto dzielone w celu separacji obwodów.
6. W budynku A, II piętro należy zainstalować skrzynkę rozdzielczą wraz z wymaganymi zabezpieczeniami dla zespołów elektryczno-logicznych przewidzianych do instalacji na tym piętrze.

Przy realizacji przedmiotu zamówienia obowiązują wszystkie wymagania zawarte   
w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 i Załącznik nr 2 do SIWZ   
i mają one charakter priorytetowy, a wizja lokalna służy do oceny uwarunkowań technicznych niezbędnych do wykonania zadania.