**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Modernizacja i naprawa systemu SSWiN w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Elblągu, ul. Królewiecka 146.**

**Naprawa** polega na wymianie uszkodzonej centrali CA-64 na ekspandery wejść, ekspandery wyjść i konfigurację z istniejącym systemem alarmowym Integra 256 plus Satel.

Dla wykorzystania istniejących urządzeń systemu należy zaproponować urządzenie w pełni współpracujące z obecnie używanymi klawiaturami, ekspanderami, czujkami i innymi urządzeniami peryferyjnymi podłączonymi do systemu i stworzenie jednego dobrze funkcjonującego systemu SSWiN.

Do istniejącej centrali Integra 256 Plus, aby zapewnić jej należyte funkcjonowanie, należy wpiąć i skonfigurować pozostałe elementy z uszkodzonego systemu CA-64. Operacja ta nie powinna trwać dłużej niż 6 godzin od czasu wyłączenia, do czasu ponownego uruchomienia i przeprowadzenia niezbędnych testów wszystkich urządzeń.

**Rozbudowa** istniejącego systemu SSWiN poprzez zabezpieczenie 9 pomieszczeń biurowych czujkami ruchu. Sterowanie systemem zapewni montaż 2 klawiatur LCD z czytnikami kart oraz klawiatury wielofunkcyjnej z czytnikiem kart.

W pomieszczeniu przeznaczonym dla ochrony umieszczenie obudowy z rezerwowym źródłem zasilania oraz ekspanderów wejść i ekspanderów wyjść. Komunikację pomiędzy ekspanderami a centralą Integra 256 Plus, umieszczoną w budynku „H” na poziomie „-1” szpitala, ma się odbywać poprzez ułożony przez Wykonawcę światłowodu wielodomowego, z obu stron zakończonego końcówkami ST, do których podłączone mają być dołączone konwentery do transmisji światłowodowej magistrali dedykowane dla urządzeń SSWiN. Zapewni to wysoką odporność komunikacji na potencjalne zakłócenia z zachowaniem pełnej separacji galwanicznej łączonych urządzeń.

SPECYFIKACJA SPRZĘTU:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | NAZWA | J.M. | Ilość |
| 1. | Moduł Ekspandera INT-PP Satel | szt. | 3 |
| 2. | Moduł Ekspandera INT-E Satel | szt. | 3 |
| 3. | Zasilacz buforowy APS-412 SATEL | szt. | 1 |
| 4. | Akumulator 18Ah/12V | szt. | 1 |
| 5. | Klawiatura LCD INT-KLCDR-GR INTEGRA Satel | szt. | 2 |
| 6. | Czujka Bosch PIR serii Blue Line ISC-BPR2-W12 | szt. | 11 |
| 7. | Klawiatura wielofunkcyjna INT-SCR-BL z czytnikiem kart | szt. | 1 |
| 8. | Moduł konwertera światłowodowego INT-FI Satel | szt. | 2 |
| 9. | Kabel światłowodowy OM2 uniwersalny MM 8G 50/125 LSOH | mb | 150 |
| 10. | Tacka spawów 12-24J | szt. | 2 |
| 11. | Patchcord ST-ST MM OM2 duplex 3m | szt. | 1 |
| 12. | Przewód YTDY 6 x 0,5 | mb | 500 |
| 13. | Materiały instalacyjne | kpl. | 1 |