

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji elektrycznej i logicznej w pomieszczeniach dla Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna usytuowanych na I piętrze w budynku przy ul. 1 Maja 18/19 w Olsztynie.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Instalację niżej wymienionych rodzajów gniazd w następujących pomieszczeniach:

a) 1 PLE typ I – 2 gniazda 2 portowe LAN + 3 gniazda elektryczne 230V

b) 1 PLE typ II – 1 gniazdo 2 portowe LAN + 3 gniazda elektryczne 230V

c) 1 LAN – 1 gniazdo 2 portowe LAN

Sala nr 1 – 3 osoby – 3 PLE I

Sala nr 2 – 5 osób – 5 PLE II

Sala nr 3 – 5 osób – 5 PLE I, instalacja 2 monitorów 42” zakupionych przez CIUWO.

Sala nr 4 – 3 osoby – 3 PLE I

Sala nr 5 – 3 osoby – 3 PLE I

Sala nr 6 – 3 osoby – 3 PLE II

Sala nr 7 – 5 osób – 5 PLE II

Sala nr 8 – konferencyjna – 2 PLE II

Sala nr 9 – 5 osób – 5 PLE II

Sala nr 10 – 1 osoba – 1 PLE II

Korytarze – 3 LAN. W tym 2 gniazda LAN pod sufitem podwieszanym do podłączenia AP (WiFi) oraz 1 gniazdo LAN do podłączenia urządzenia rejestracji czasu pracy RCP.

Propozycję rozmieszczenia gniazdek przedstawiono na dołączonym rysunku – załączniku nr 2 do umowy. Wysokość i miejsce umiejscowienia gniazdek powinny być ustalone z zamawiającym przed rozpoczęciem prac.

2. W pomieszczeniu **Serwerowni** – Dostarczenie i podłączenie szafy teleinformatycznej o wielkości minimum 20 U. W istniejącej rozdzielni elektrycznej SE1 wykonać podłączenie zasilania na wydzielonych obwodach elektrycznych (min 4 obwody) z zabezpieczeniami przepięciowymi. Instalacja elektryczna powinna być wykonana w sposób umożliwiający późniejsze podłączenie wybudowanych obwodów do urządzenia awaryjnego podtrzymania zasilania (Centralny UPS).
3. Sporządzenie dokumentacji powykonawczej dokumentacji oraz dokumentów wymaganych przez Prawo Budowlane w zakresie związanym z ich zakończeniem, w następującej ilości:

a) 2 egzemplarzach w wersji papierowej

b) 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (pdf i dxf) na nośniku CD lub pendrive.

Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać listę materiałów jakie zostały wykorzystane, rysunek z lokalizacją wykonanych gniazdek i trasą poprowadzonej instalacji kablowej.

4. Wykonanie badań i pomiarów powykonawczych.

5. Wykonanie sieci logicznej minimum w 6 kat.

6. Zalecenia dot. prowadzenia instalacji: w pomieszczeniach i na korytarzu sufit podwieszany (kasetony), pod którym można prowadzić instalacje stosując odpowiedniego rodzaju koryta dostosowane do ilości prowadzonych wiązek kabli. Dla zachowania estetyki, na ścianach w widocznych miejscach stosować korytka z listwami maskującymi wraz z odpowiednim rodzajem zakończeń i kątowników.

7. Wykonanie wszelkich innych niezbędnych prac zapewniających prawidłowe działanie instalacji.

W przypadku, gdy podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca uszkodzi istniejącą infrastrukturę (nie dotyczy elementów uzgodnionych do demontażu), będzie zobowiązany na swój koszt przywrócić stan pierwotny.