

Opis Przedmiotu Zamówienia

Na wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej i teletechnicznej w pomieszczeniu nr 114 w budynku Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 40 w Lublinie

1. Zadanie nr.1 – Instalacja okablowania strukturalnego w Sali 114:

a) Opis prac:

- Zamontowanie listew kablowych PCV KIO 45 85x50 dookoła pracowni komputerowej (wew. ściany) na wysokości biurków komputerowych. Ewentualna zmiana wysokości montażu listwy PCV możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu tego z zamawiającym.
- Zamontowanie gniazd przelotowych typu mozaik 2P + E (gniazdo zwykłe + komputerowe) – 17 szt.
- Zamontowanie gniazda komputerowego Kat.6 (ekranowane) RJ-45 – 17 szt.
- Zasilenie gniazd elektrycznych :
 - a. 8 zestawów - nawiązanie do istniejącego obwodu komputerowego
 - b. 9 zestawów należy zasilic z obwodu ogólnego (w tablicy TK1/1 wpięcie tego obwodu do istniejącej rezerwy zabezpieczenia komp.)
- Dostawa i montaż ściennej (wiszącej) szafy rackowej 19" o wysokości min 9U z przeszklonymi drzwiami, na ścianie zaplecza sali 114 we wskazanym przez zamawiającego miejscu , doprowadzenie zasilania do tej szafy. (opis parametrów szafy rackowej w załączniku nr 4) w miejscu wskazanym przez zamawiającego.
- Doprowadzenie kabli sieci strukturalnej min. Kat.6 FTP/STP do szafy rackowej zamontowanej na zapleczu pomieszczenia 114,
- Dostawa i montaż w szafie rackowej patch panela 24p kat. 6 STP (ekranowany) , zarobienie doprowadzonych kabli w patchpanelu,
- Dostawa i zamontowanie organizera na kable w szafie rackowej 19"
- Dostawa i montaż zarządzanego przełącznika sieciowego zgodnego z infrastrukturą sieciową zamawiającego w szafie rackowej 19" zgodnego z opisem (Załącznik nr. 4)
- Dostawa 20 patchcordów cat. 6 FTP/STP o długości 0,5m
- Dostawa 20 patchcordów cat. 6 FTP/STP o długości 2m
- Dostawa i montaż w szafie rackowej listwy zasilającej antyprzepięciowej oraz podświetlanym wyłącznikiem na min 5 gniazd.
- Wszystkie prace powinny być wykonane estetycznie, zgodnie ze sztuką budowlaną
- Kable sieci strukturalnej 6 kat FTP (lub STP) należy zakończyć gniazdami RJ 45, na każdym z nich należy wykonać pomiar przepustowości.
- Schemat okablowania przedstawiony w załączniku nr 3



b) Przedmiar

Zamawiający dopuszcza wykonanie wizji lokalnej w opisanych powyżej pomieszczeniach zamawiającego przed złożeniem oferty. Aby umówić się na wizję lokalną należy skontaktować się z Panem Robertem Barszczykiem tel. 81 538 4458 , e-mail: r.barszczyk@pollub.pl

Jeśli okres realizacji prac uciążliwych (skuwanie, wiercenie) pokryje się z okresem zajęć dydaktycznych, wykonawca zobowiązany jest ustalić z zamawiającym harmonogram prac tak aby prace uciążliwe odbywały się poza godzinami zajęć lub w dni w których zajęcia nie odbywają się w najbliższym sąsiedztwie remontowanej sali.