

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest montaż następujących elementów sieci teleinformatycznej:
 - 1) w budynku WSA przy ul. Jasnej 2/4 w Warszawie:
 - a) 85 gniazd do 4 paneli krosowych wraz z ułożeniem **okablowania kat. 5e FTP**,
 - b) 2 paneli krosowych wraz z ułożeniem **okablowania kat. 7 SFTP**, połączenie paneli między serwerowniami,
 - c) 24 gniazd do panelu krosowego wraz z ułożeniem **okablowania kat. 6 SFTP**,
 - d) kanału instalacyjnego 30x15,
 - 2) w budynku WSA przy ul. Słowackiego 7 w Radomiu
 - a) 30 gniazd do 2 paneli krosowych wraz z **okablowaniem kat. 5e FTP**,
 - b) kanału instalacyjnego 30x15.
2. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie 30 dni od podpisania umowy.
3. Zakres wymaganych materiałów w przedmiocie zamówienia:
 - 1) kabel typu skrętka przystosowany do pracy w standardzie 1000BASET, **kategorii 5e FTP** ekranowany - szacowana długość 5750 mb,
 - 2) kabel typu skrętka przystosowany do pracy w standardzie 1000BASET, **kategorii 6 SFTP** ekranowany - szacowana długość 1200 mb,
 - 3) kabel typu skrętka przystosowany do pracy w standardzie 1000BASET, **kategorii 7 SFTP** ekranowany - szacowana długość 1200 mb,
 - 4) **ekranowany panel krosowy FTP 24 porty RJ – 45, LSA kat. 5e 1U - 6szt.**
 - 5) **ekranowany panel krosowy SFTP 24 porty RJ – 45, LSA kat. 6 1U - 3szt.**
 - 6) gniazda natynkowe kat. 5e, 1xRj 45, **dedykowane do zastosowanego przewodu** - 115 szt.
 - 7) gniazda natynkowe kat. 6, 1xRj 45, **dedykowane do zastosowanego przewodu** - 24 szt.
 - 8) kanał instalacyjny 30x15 kolor biały RAL9010, szacowana długość 100 mb.
2. Opis i wymagania dotyczące montażu:
 - 1) odległość gniazd od paneli krosowych nie przekracza 50 mb,
 - 2) panele krosowe zamontować w szafach rack wskazanych przez Zamawiającego,
 - 3) gniazda natynkowe zamontowane we wskazane miejsca przez Zamawiającego,
 - 4) wszelkie koszty związane z montażem pokrywa Wykonawca.
3. Inne wymagania:
 - 1) poprawność wykonania okablowania strukturalnego powinna być potwierdzona pomiarami właściwości poszczególnych torów dla użytej kategorii (min. mapa połączeń, długość połączeń i rezystancja pętli, opóźnienie propagacji oraz różnice opóźnień propagacji,

przesłuch zbliżonym straty odbiciowe, tłumienie). Należy przeprowadzić testy okablowania dla wszystkich punktów przyłączeniowych,

- 2) raporty z pomiarów muszą zostać przekazane Zamawiającemu,
- 3) z uwagi na konstrukcje ścian GK - wykonawca powinien przewidzieć odpowiedni system prowadzenie kabli,
- 4) istniejąca sieć teleinformatyczna prowadzona jest szachtami i przestrzenią sufitu podwieszanego, trasami istniejącymi,
- 5) realizacja prac powinna przebiegać zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, określonych właściwymi w tym zakresie przepisami,
- 6) Wykonawca udzieli minimum 12 miesięcy gwarancji na sieć teleinformatyczną.
- 7) Wykonawca ponosi wszystkie koszty realizacji gwarancji, gwarancja nie powoduje dodatkowych kosztów Zamawiającego związanych z utrzymaniem gwarancji, w tym płatnych konserwacji,
- 8) prace prowadzone będą w obiekcie czynnym, w sposób umożliwiający pracę Sądu, czynności powodujące utrudnienia w pracy Sądu będą wykonywane po godz. 16⁰⁰,