

### 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,
    - b) 2 paneli krosowych wraz z ułożeniem okablowania kat. 7e, połączenie paneli między serwerowniami,
    - c) 24 gniazd do panelu krosowego wraz z ułożeniem okablowania kat. 6e,
    - 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,
    - 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 ekranowany - szacowana długość 5750 mb,
  - 2) kabel typu skrętka przystosowany do pracy w standardzie 1000BASET, kategorii 6e ekranowany - szacowana długość 1200 mb,
  - 3) kabel typu skrętka przystosowany do pracy w standardzie 1000BASET, kategorii 7e ekranowany - szacowana długość 1200 mb,
  - 4) ekranowany panel krosowy UTP 24 porty LSA kat. 5e 1U - 6szt.
  - 5) ekranowany panel krosowy UTP 24 porty LSA kat. 7e 1U - 2szt.
  - 6) ekranowany panel krosowy UTP 24 porty LSA kat. 6e 1U - 1szt.
  - 7) gniazda natynkowe UTP kat. 5e 1xRj 45 - 115 szt.
  - 8) gniazda natynkowe UTP kat. 6e 1xRj 45 - 24 szt.
  - 9) 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. 16<sup>00</sup>,