

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy okablowania strukturalnego sieci LAN, urządzeń, podzespołów i oprogramowania oraz uruchomienie pracowni komputerowych dla potrzeb realizacji „Otwarte Szkoły Otwocka” w ośmiu Szkołach Podstawowych na terenie Miasta Otwocka.

Adresy, pod którym będzie realizowana usługa oraz orientacyjne wymiary sal komputerowych:

Lp.	szkoła	Adres	Orientacyjny wymiar Sali komputerowej (m)
1	SP4	ul. Szkolna 31	6x8,5
2	SP6	ul. Ambadorska 1	7x8
3	SP12	ul. Andriollego 76	9x6
4	SP2	ul. Poniatowskiego 47/49	11x6
5	SP8	ul. Żeromskiego 235	6x6
6	SP3	ul. Kościuszki 28	6x6
7	SP5	ul. Słowackiego 66	8x6
8	SP7	ul. Majowa 267	8x6

Usługa ma być przeprowadzona zgodnie z następującą specyfikacją **w każdej ze szkół:**

1. Rodzaj i ilość urządzeń

Lp.	Rodzaj urządzenia	Ilość
1.	Szafa Wisząca 19", 12U/600x450mm – Czarny, Drzwi Szklane, Otwierane Boki	1
2.	Switch Rack (48x10/100/1000Mbit)	1
3.	Patch Panel 19" 48-Porty Kat. 6 FTP, z Półką	1
4.	Kabel sieciowy LAN UTP kat. 6	
5.	Gniazdo natynkowe Cat.6 2xRJ45 UTP	25
6.	Patchcord RJ45, Osłonka Zalewana, Kat. 6 UTP, 2m	25

2. Wymagania funkcjonalno - techniczne do urządzeń

Montaż okablowania strukturalnego sieci LAN - kabel 6 kategorii w ilości wymaganej w ramach pracowni komputerowej, gniazda RJ45 kategorii szóstej 25 sztuki montowane w kanałach instalacyjnych KPP 60/110 oraz montaż i konfiguracja wszystkich podzespołów pracowni komputerowej.

Patchcord 2 metrowy szóstej kategorii- 25 szt.

Montaż urządzeń, podzespołów, uruchomienie pracowni komputerowej.

3. Uruchomienie instalacji, dokumentacja i pomiary.

W ramach usługi Zamawiający oczekuje wykonania okablowania w oparciu o materiały i urządzenia Wykonawcy.

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych lub pochodzenia Zamawiający informuje, że **dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w przedmiocie zamówienia.**

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.