Budowa kabla światłowodowego wielomodowego pomiędzy szafami rozdzielczymi w budynku KWP w Opolu.

1. Przedmiotem zapytania ofertowego jest budowa kabla światłowodowego wielomodowego pomiędzy pomieszczeniami nr 70/10 a nr 158 zlokalizowanymi w budynku KWP w Opolu, ul. Korfantego 2, 45-077 Opole. Do realizacji w/w połączenia ma być użyty kabel typu Z-XOTKtsd 12G50.
2. W zakres rzeczowy budowy linii kablowej wchodzą następujące materiały dostarczone przez Wykonawcę:

- kabel światłowodowy wielomodowy - ok. 150 mb.

- przełącznica światłowodowa 19” - 2 szt.

- półka zapasów patchcordów 19” - 2 szt.

- złącza do przełącznicy typ SC/UPC

Użyte do realizacji zadania materiały mają być materiałami nowymi.

3. Projektowany kabel z przełącznicy w pom. nr 70/10 do planowanej przełącznicy w pom. nr 158 należy poprowadzić po istniejącej trasie kablowej wewnątrz pomieszczeń oraz w piwnicy budynku KWP w Opolu.

 Włókna światłowodowe należy łączyć poprzez spawanie tak, aby średnia tłumienność spawu była mniejsza niż 0,15 dB.

 W trakcie budowy i montażu linii powinny być wykonane niżej podane pomiary:

a. po ułożeniu kabla, a przed rozpoczęciem montażu złączy należy wykonać pomiary kontrolne potwierdzające parametry światłowodu,

b. po wykonaniu połączeń należy wykonać pomiary reflektometryczne z obydwu stron odcinka,

c. po zmontowaniu odcinka należy wykonać pomiary, które określą:

 - całkowitą długość linii

 - całkowitą tłumienność linii

 - tłumienność połączeń.

Wyniki pomiarów Wykonawca przedstawi Zleceniodawcy w postaci dokumentacji pomiarowej (w wersji papierowej).

1. Wszystkie pomiary kabla światłowodowego należy wykonać wg obowiązujących norm.
2. Gwarancja Wykonawcy na zrealizowane zadanie 24 miesiące.
3. Termin płatności: do 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia odbioru prawidłowo wystawionej faktury VAT,
4. Podstawą wystawienia faktury będzie dostarczenie przez Wykonawcę wyników pomiarów oraz podpisanie bez uwag przez Zamawiającego protokołu odbioru robót .
5. Termin realizacji do 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Wykonawcę zlecenia.
6. Przed złożeniem oferty Wykonawca może zapoznać się z warunkami realizacji robót tj. przebiegiem trasy kablowej i sposobem prowadzenia kabla wewnątrz budynku KWP w Opolu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji w przedmiotowej sprawie należy kontaktować się z p. Adamem Lebedyńskim, tel. 47 864 2455.