

Opis przedmiotu zamówienia

1) Łąca cyfrowe ze stykiem Ethernet

Łąca cyfrowe powinny gwarantować przepływność min. 10 Mbit/s i max. 100Mbit/s, zakończone stykiem 10/100 BaseT(TX), MTU 1520B.

Łąca mogą być zrealizowane za pomocą linii przewodowych elektrycznych lub optycznych jak również na bazie linii radiowych w konfiguracji punkt - punkt w paśmie koncesjonowanym.

Możliwe jest wykorzystanie technologii mieszanej tzn. radiolinie - teletransmisyjny system przewodowy (elektryczny lub optyczny) z zachowaniem zasady, że zwielokrotnienie może być realizowane tylko w funkcji czasu lub długości fali (λ). Niedopuszczalne jest logiczne zwielokrotnienie łączy (tzn. VLAN, VPN). Zamawiający wymaga, aby czas usunięcia awarii nie był dłuższy niż 24 godziny.

2) Łąca analogowe

Jedno (jednotor) lub dwu parowe (dwutor) łąca zrealizowane po naturalnych torach (kable miedziane). Łąca analogowe powinny spełniać parametry elektryczne i transmisyjne określone w instrukcji TK-15R.

3) Warunki uruchomienia i serwisu łączy

Zamawiający przewiduje zawarcie umowy najpóźniej do 31.05.2016 roku, aby Wykonawca miał czas na uruchomienie łączy od 1 lipca 2016 roku.

W przypadku zawarcia umowy w terminie późniejszym niż 31.05.2016 roku Zamawiający informuje, że uruchomienie łączy nastąpi w terminie 30 dni od zawarcia umowy (trzydzieści kolejnych dni kalendarzowych).

W przypadku nie uruchomienia łączy w wyznaczonym terminie Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę w wysokości 1/30 opłaty miesięcznej dla łączy którego dotyczy opóźnienie, za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.

W przypadku opóźnień w usuwaniu uszkodzeń Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 1/30 opłaty miesięcznej za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w usuwaniu uszkodzeń za łączy którego dotyczy uszkodzenie.

Zamawiający przewiduje możliwość wykonania przez Wykonawców wizji lokalnych w terminie od 4 do 8 kwietnia 2016 roku w godzinach 8:00 – 15:00.

Termin przeprowadzenia wizji lokalnych powinien zostać uzgodniony z Zamawiającym poprzez przesłanie do Zespołu Zamówień Publicznych KWP w Katowicach informacji o planowanym terminie wizji lokalnej, lokalizacji której będzie dotyczyła, osoby wykonującej wizję jak również zakresu przeprowadzonej wizji.

Zamawiający dopuszcza zestawienie łączy z wykorzystaniem radiolinii ale w budynkach które nie są własnością Policji konieczne jest uzyskanie zgody właściciela budynku na instalację anteny. Zamawiający wymaga, aby czas usunięcia awarii nie był dłuższy niż 24 godziny.