

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dla Zadania Nr 2

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi dzierżawy cyfrowego łącza telekomunikacyjnego o przepływności 30 Mbit/s w relacji KWP zs. w Radomiu ul. 11-go Listopada 37/59 – KPP Grójec ul. Brzozowa 108.
2. Okres dzierżawy łącza – od 01.01.2014 r - do 31.12.2014.
3. Urządzenia dostępne stanowią własność Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewni podłączenie urządzeń dostępowych do interfejsów Ethernet w urządzeniach Zamawiającego.
5. Parametry techniczne łącza muszą być zgodne z normami podanymi we wzorze umowy.
6. Zamawiający dopuszcza następujące rozwiązania techniczne dla świadczenia usługi dzierżawy łącza:
 - doprowadzenie kablem optotelekomunikacyjnym
 - doprowadzenie miedzianym kablem telekomunikacyjnym
 - doprowadzenie za pomocą dostępu radiowego

Zamawiający nie dopuszcza instalacji urządzeń dostępu radiowego Wykonawcy na istniejących masztach w jednostkach policji. Instalacja urządzeń dostępu radiowego przez Wykonawcę nie może zakłócać pracy systemów radiokomunikacyjnych i teleinformatycznych Zamawiającego.

W przypadku instalacji urządzeń dostępu radiowego na obiektach policji Wykonawca musi wykonać projekt instalacji z uwzględnieniem instalacji zasilającej dla urządzeń dostępowych w uzgodnieniu z Wydziałem Inwestycji i Remontów KWP zs. w Radomiu. Urządzenia dostępu radiowego Wykonawcy muszą posiadać moduł zasilania awaryjnego zapewniający bezprzerwową pracę w przypadku przerw zasilania z sieci elektroenergetycznej. Po wygaśnięciu umowy Wykonawca zobowiązany jest do demontażu urządzeń dostępu radiowego na własny koszt.
7. Zamawiający zapewnia zasilanie gwarantowane 230 V dla urządzeń dostępowych Wykonawcy instalowanych w węzłach łączności jednostek Policji.
8. Wszelkie koszty niezbędne do uruchomienia, utrzymania łączy oraz demontażu urządzeń po zakończeniu umowy należy w kalkulować w wartość oferty.
9. W przypadku uszkodzeń elewacji, dachu, tynków lub istniejących instalacji powstałych podczas montażu i demontażu urządzeń dostępowych, Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu pierwotnego na własny koszt.
10. Przekazanie łącza do użytkowania poprzedzone zostanie co najmniej 3 dniowymi testami technicznymi. Po zakończeniu testów spisany zostanie protokół potwierdzający właściwe funkcjonowanie łącza. Protokół powinien zawierać wynik pomiarów stopy błędów dla łącza.
11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę w trakcie wykonywania przedmioty zamówienia.
12. Wykonawca zapewni całodobowy dostęp telefoniczny do służb technicznych w celu zgłaszania uszkodzeń oraz zapewni gwarancję jakości świadczonej usługi SLA na dzierżawione łącze, spełniające wymagania:
 - gwarancja rocznej dostępności na poziomie 99,5
 - usuwanie awarii w ciągu 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii.