

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZADANIE 2

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi dzierżawy cyfrowych łączy telekomunikacyjnych o przepływności 512 kbit/s w trzech relacjach:

PP Sobolew, 08-460, ul. Rynek 1 – KPP Garwolin ul. Stacyjna 23

PP Miastków Kościelny, 08-420 ul. Rynek 6 - KPP Garwolin ul. Stacyjna 23

PP Maciejowice, 08-480, ul. Rynek 2 - KPP Garwolin ul. Stacyjna 23

2. Termin realizacji zamówienia: świadczenie usługi od 01.11.2017 r. do dnia 01.10.2018 r.

Tomasz Lachowski (48) 345 34 25

Andrzej Pieńkowski 601 309 127

3. Urządzenia dostępne stanowią własność Wykonawcy.

4. Wykonawca zapewni podłączenie urządzeń dostępowych do interfejsów w urządzeniach Zamawiającego.

5. Łącza cyfrowe powinny być w standardzie E1 G.703. z wyznaczoną numeracją szczelin 64 kb/s która zostanie użyta dla danej relacji. Zamawiający wymaga, żeby łącza jednostek PP Sobolew, PP Miastków Kościelny i PP Maciejowice agregowały się na jednym interfejsie E1 w punkcie zbiorczym KKP Garwolin.

6. Parametry techniczne łącza muszą być zgodne z normami PN-ETSI EN 300 289, PN-ETSI EN 300 418, PN-ETSI-EN 300 419, PN-ETSI-EN 300 448, PN-ETSI-EN 300 449.

7. Zamawiający dopuszcza następujące rozwiązania techniczne dla świadczenia usługi dzierżawy łącza:

- doprowadzenie kablem optotelekomunikacyjnym;
- doprowadzenie miedzianym kablem telekomunikacyjnym;
- doprowadzenie za pomocą dostępu radiowego.

Zamawiający dopuszcza instalację urządzeń dostępu radiowego Wykonawcy na istniejących masztach w wyżej wymienionych jednostkach Policji, z wykorzystaniem własnych masztów lub instalację anteny na dachu budynku bez instalacji masztu. Instalacja urządzeń dostępu radiowego przez Wykonawcę może zakłócać pracę systemów radiokomunikacyjnych i teleinformatycznych Zamawiającego, przy czym Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stosowne opracowanie dokumentujące brak wpływu jego urządzeń na działanie systemów radiowych Policji. 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 siecioletroenergetycznej. Po wygaśnięciu umowy Wykonawca zobowiązany jest do demontażu urządzeń dostępu radiowego na własny koszt.

8. Wszelkie koszty niezbędne do uruchomienia, utrzymania łącza oraz demontażu urządzeń po zakończeniu umowy należy wkalkulować w wartość oferty. Łącze w danej jednostce musi być zakończone w tzw. węźle Łączności, czyli szafie telekomunikacyjnej. Wszelkie dodatkowe koszty poniesione przez Wykonawcę w celu doprowadzenia zakończenia łącza do szafy telekomunikacyjnej winny być uwzględnione w sumarycznym miesięcznym koszcie dzierżawy. Zamawiający nie wymaga żadnych opłat za udostępnienie obiektów będących we władaniu jednostek Policji. W przypadku konieczności budowy infrastruktury przez Wykonawcę, uzgodnienia tras kablowych oraz ponoszenia wszelkich kosztów leży wyłącznie w gestii Wykonawcy. Przedmiotem zamówienia jest wyłącznie dzierżawa łącza telekomunikacyjnego w wymienionej relacji z punktem zakończenia w serwerowni Zamawiającego.

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 12 godzin od momentu zgłoszenia awarii.