

Umowa nr

W dniu w Lublinie pomiędzy:

1. Gminą Lublin, 20-950 Lublin, Pl. Władysława Łokietka 1, reprezentowaną przez Adama Wasilewskiego, Prezydenta Miasta Lublin – zwaną dalej Zamawiającym, a

2.

z siedzibą w
wpisaną do
reprezentowaną przez

.....
– zwaną dalej Wykonawcą, w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655 z późn. zm.), w wyniku którego oferta Wykonawcy uznana została za najkorzystniejszą, zawarta została umowa o następującej treści.

§ 1

Przedmiotem umowy jest świadczenie usługi transmisji danych o parametrach określonych w załączniku nr 1 do umowy i w relacji:
.....; typ transmisji:

§ 2

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia 31.12.2010 r.
2. Usługa transmisji danych będzie świadczona przez czas miesięcy w terminie: rozpoczęcie świadczenia usługi:, zakończenie świadczenia usługi:

§ 3

1. Wykonawca gwarantuje dostępność usługi na poziomie nie gorszym niż 99 % w skali miesiąca.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania i potwierdzania zgłoszeń awarii usługi telefonicznie pod nr telefonu....., faksem pod nr , drogą mailową na adres e-mail:..... przez całą dobę.
3. Usługę uznaje się za niedostępną w przypadku, gdy z przyczyny leżącej po stronie Wykonawcy nastąpi przerwa w świadczeniu usługi na wymaganym poziomie jakości, określonym w załączniku nr 1 do umowy.
4. Wszelkie planowane przez Wykonawcę działania, których skutkiem będzie niedostępność usługi, muszą być zgłoszone Zamawiającemu najpóźniej na jeden dzień roboczy wcześniej. Sumaryczny czas planowanych przerw nie może przekroczyć 2 godzin miesięcznie. W przypadku braku zgłoszenia przerwa w świadczeniu usługi traktowana będzie jako stan niedostępności usługi opisany w ust. 3.
5. Informacja o planowanych przez Wykonawcę działaniach, o których mowa w ust. 4, musi być przekazana Zamawiającemu faksem na numer 081-466-11-01 oraz pocztą elektroniczną na adres informatyka@lublin.eu nie później niż jeden dzień roboczy przed planowanymi działaniami.

§ 4

1. Wykonawca dostarczy protokół pomiarów oraz pozytywne wyniki pomiarów i testów opisanych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Na podstawie pozytywnych wyników pomiarów i testów zostanie sporządzony protokół uruchomienia usługi.
3. Uruchomienie usługi musi nastąpić przed terminem rozpoczęcia jej świadczenia.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot zamówienia wykona siłami własnymi.

albo

1. Wykonawca oświadcza, iż zamierza powierzyć następujący zakres prac Podwykonawcom:

-
-

2. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć z podwykonawcą umowę, której zapisy nie będą naruszały postanowień niniejszej umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania własne.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

§ 6

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości brutto (.....), w tym kwota netto i podatek VAT
2. Wynagrodzenie za pełny miesiąc świadczenia usługi, równe ilorazowi wynagrodzenia określonego w ust. 1 i liczby miesięcy świadczenia usługi określonej w § 2 ust. 2, wynosi brutto (.....), w tym kwota netto i podatek VAT
3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 Wykonawca otrzymywał będzie na podstawie miesięcznych faktur VAT wystawianych w danym miesiącu.
4. Podstawę do wystawiania faktur stanowi protokół uruchomienia usługi, o którym mowa w § 4 ust. 2.
5. W przypadku nieterminowego uruchomienia usługi opłata za niepełny miesiąc jej świadczenia obliczana będzie jako iloczyn liczby dni w miesiącu, przez które usługa jest świadczona i ilorazu kwoty opłaty miesięcznej, określonej w ust. 2, i liczby dni danego miesiąca.
6. Termin płatności każdej faktury strony określają na 21 dni od dnia otrzymania jej przez Zamawiającego.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez swojego podpisu.
8. Naliczone za dany miesiąc kary umowne Zamawiający potrąci wykonawcy z opłaty należnej Wykonawcy za dowolny miesiąc obowiązywania umowy.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) w przypadku naruszenia postanowień § 3 – w wysokości 10 złotych za każdą rozpoczętą godzinę niedostępności usługi;
 - 2) w przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu określonego w § 4 ust. 3 z przyczyn leżących po jego stronie – w wysokości 100 złotych za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy z powodu przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 145 prawa zamówień publicznych.

§ 8

1. Nadzór nad realizacją zamówienia z ramienia Zamawiającego oraz Wykonawcy sprawować będą upoważnione osoby.
2. Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy będą wyznaczeni imiennie, najpóźniej w dniu podpisania umowy. Każdorazowa zmiana wyznaczonych osób będzie wymagała akceptacji obu stron umowy.

§ 9

Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.

§ 10

1. Zakazana jest zmiana postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na której podstawie dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Dopuszczalna jest zmiana stawki i kwoty podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonych w § 5 na następujących warunkach: stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę.
3. Dopuszczalna jest zmiana terminów świadczenia usługi w przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających terminowe udostępnienie Wykonawcy przez Zamawiającego szafek telekomunikacyjnych. W takim przypadku termin rozpoczęcia świadczenia usługi i termin zakończenia świadczenia usługi zmieniają się w taki sposób, aby czas świadczenia usługi pozostał niezmienny.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych w umowie stosuje się przepisy obowiązującego prawa, w tym Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655, z późn. zm.) i Kodeksu cywilnego.

§ 12

Ewentualne spory powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy będą rozpatrywane przez właściwe rzeczowo sądy powszechne w Lublinie.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Wykonawcy i trzy dla Zamawiającego.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

Załącznik do Umowy:

1. Szczegółowe wymagania i warunki techniczne łączy.

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA I WARUNKI TECHNICZNE ŁĄCZY

1. Urządzenia niezbędne do świadczenia usługi muszą zostać zainstalowane w szafkach telekomunikacyjnych należących do Zamawiającego, zlokalizowanych zgodnie z załącznikiem nr 2. Zamawiający udostępni miejsce w szafce 19" 4U oraz zapewni zasilanie gwarantowane 230V prądu przemiennego. Zamawiający posiada niezbędne zgody zarządców obiektów umożliwiające montaż urządzeń niezbędnych do świadczenia usługi.
2. Szczegółowe wymagania dla łącza:
 - 1) dla każdej relacji zestawione zostanie łącze 2 x E1-G703 (dwa kanały E1) zgodne ze specyfikacją ITU-T G.703 lub łącza Ethernet symetryczne dla obojga kierunków transmisji o przepływności 3 Mb/s w każdym kierunku (minimum 500 pps) z obsługą ramek w standardzie IEEE 802.1Q;
 - 2) Zamawiający dopuszcza agregację ruchu w lokalizacji Wieniawska 14 lub Plac Łokietka 1 w standardzie 802.1Q (numerację tag ustala Zamawiający);
 - 3) łącza muszą być zakończone stykiem RJ45 dla łącza G.703 lub Ethernet 10/100Mb Full duplex RJ45 dla łącza Ethernet;
 - 4) maksymalna wartość opóźnień pakietów transmitowanych przez łącza Ethernet nie może przekroczyć 50 ms przy 90 % obciążeniu łącza oraz jitter pakietów nie może być większy niż 50 ms;
 - 5) liczona w skali jednej godziny średnia wartość strat pakietów transmitowanych przez łącza nie może przekroczyć 0,2 % przy obciążeniu łącza 90 %.
3. Uruchomienie usługi:
 - 1) dla transmisji G.703 Wykonawca wykona własnymi przyrządami pomiarowymi pomiary łącza E1 – BER – bitowej stopy błędów zgodnie z G.821/G.826 i dołączy je do protokołu uruchomienia usługi;
 - 2) dla transmisji Ethernet Wykonawca wykona pomiary parametrów łącza takie jak opóźnienia, przepływność łącza, jitter z wykorzystaniem programu iperf i dołączy je do protokołu uruchomienia usługi;
 - 3) na podstawie wyników pomiarów zostanie sporządzony protokół uruchomienia usługi.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)