



UMOWA SZCZEGÓŁOWA W ZAKRESIE USŁUGI DOSTĘPU DO LLU NR

zawarta w dniu roku w Bielsku-Białej pomiędzy:

SferaNET Infrastruktura S.A. z siedzibą w Bielsku-Białej pod adresem: 43-300 Bielsko-Biała, ul. Krakowska 343A, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000464462, identyfikująca się numerem NIP: 9372408825 zwany dalej „**OSD**”, reprezentowaną przez:

Bogusław Sromek – Prezes Zarządu,

a

z siedzibą w , adres siedziby: ul. ,
 , wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ,
 Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ,
, NIP: , REGON: , kapitał zakładowy: ,
zwaną dalej „**OK**”, reprezentowaną przez:

lub

prowadzącą(ym) na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej działalność gospodarczą pod firmą adres:
ul. , , , posiadającą(ym) numer
NIP , REGON , zwaną(ym) dalej „**OK**”, która(y) staje do
Umowy osobiście/ reprezentowaną(ym) przez:

lub

, NIP: ,

i

, NIP: ,

- prowadzącymi wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą

adres: ul. , , , NIP ,
REGON , zwanymi dalej łącznie „**OK**”, którzy stają do Umowy osobiście/reprezentowanymi
przez:

§ 1.

Załącznik J

do Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym do sieci zrealizowanych dla gospodarstw domowych wykonanych w ramach projektu POPC.01.01.00-24-0046/17 – umowa w zakresie Usługi dostępu do LLU



Postanowienia ogólne

1. Niniejsza Umowa szczegółowa, zwana dalej „Umową”, została zawarta na podstawie Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym dla Sieci POPC oraz Zamówienia złożonego przez OK w oparciu o postanowienia Umowy Ramowej.
2. Słowa i zwroty użyte w Umowie z dużej litery mają znaczenie nadane im w Umowie Ramowej, z tym że, jeżeli Umowa wprowadza inne rozumienie poszczególnych pojęć niż Umowa Ramowa, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy.
3. Na potrzeby Umowy wprowadza się pojęcie „P2MP” rozumiane jako point to multi-point.
4. Przedmiotem Umowy jest określenie zasad, na jakich OSD zapewnia OK dostęp telekomunikacyjny w zakresie dostępu pełnego i współdzielonego do Lokalnej Pętli Abonenckiej Sieci POPC w określonym Obszarze Dostępowym. Wyżej opisana usługa LLU jest zwana dalej „Usługą”.
5. Świadczenie Usługi będzie realizowane po uprzednim połączeniu Sieci POPC z Siecią OK. OSD oferuje dwa tryby połączenia, które regulowane są osobnymi Umowami szczegółowymi:
 - a. Umową szczegółową w zakresie Usługi połączenia Sieci w trybie kolokacji, oraz
 - b. Umową szczegółową w zakresie Usługi połączenia Sieci w trybie liniowym,
- których wzory stanowią odpowiednio **Załącznik N** i **Załącznik R** do Umowy Ramowej.
6. Realizacja Umowy będzie poprzedzona zawarciem i realizacją jednej z ww. Umów szczegółowych i w tym zakresie wybór należy do OK, przy czym wybór będzie zweryfikowany przez OSD z uwzględnieniem technicznych możliwości realizacji PDU w danej lokalizacji. W przypadku braku takich możliwości, OSD przedstawi uzasadnienie wyjaśniające przyczynę występujących ograniczeń oraz wskaże propozycję zastosowania rozwiązania alternatywnego.
7. Dostęp do PDU odbywa się poprzez Fizyczny Punkt Styku Sieci (FPSS), czyli miejsce (niebędące Zakończeniem sieci), w którym następuje fizyczne połączenie Sieci OK (lub sieci innego przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, z którym OK zawarł właściwą umowę) z Siecią POPC OSD.
8. W przypadku woli Stron co do zapewnienia OK dostępu do innej Lokalnej Pętli Abonenckiej niż określona w Umowie lub modyfikacji udostępnionego na podstawie Umowy zakresu, Strony w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy, a w razie konieczności także Umów szczegółowych wskazanych w ust. 5 powyżej, po uprzednim przeprowadzeniu procedury Zamówienia.
9. Komunikacja pomiędzy Stronami po zawarciu Umowy odbywa się w sposób określony w Umowie Ramowej.

§ 2.

Specyfikacja Usługi

1. Przedmiotem Umowy jest Usługa o następujących parametrach:

Numer obszaru dostępowego	Lokalizacja i rodzaj PDU	Termin udostępnienia (DAU)
1		
2		
3		

Tabela 1

2. Z tytułu korzystania przez OK z Usługi OSD przysługują Opłaty określone w Cenniku i Umowie Ramowej.

Załącznik J

do Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym do sieci zrealizowanych dla gospodarstw domowych wykonanych w ramach projektu POPC.01.01.00-24-0046/17 – umowa w zakresie Usługi dostępu do LLU

3. Opłaty za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/urządzeń OK dla świadczenia Usługi, OK ponosił będzie na podstawie kosztorysów przygotowywanych przez OSD.

§ 3.

Zasady świadczenia Usługi

1. Usługa LLU polega na zapewnieniu pełnego dostępu do Lokalnej Pętli Abonenckiej przez OSD na rzecz OK.
2. W ramach Usługi LLU OSD jest zobowiązany do udostępnienia, do wyłącznej dyspozycji OK, włókna światłowodowego celem umożliwienia świadczenia usług. Udostępnienie może nastąpić w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od Zakończenia sieci do pierwszego Splittera optycznego. Udostępnienie nie może być realizowane na wykorzystanych włóknach światłowodowych zasilających splitter pierwszego i drugiego stopnia kaskady.
3. Dla Usługi LLU OSD zapewnia PDU dla Fizycznego (pełnego) uwolnienia pętli lokalnej w sieciach światłowodowych P2MP – w każdym punkcie komutacji włókien światłowodowych od Zakończenia sieci do pierwszego Splittera optycznego (udostępnienie nie może być realizowane na wykorzystanych włóknach światłowodowych zasilających splitter pierwszego i drugiego stopnia kaskady).
4. OSD udostępnia Lokalną Pętlę Abonencką z zachowaniem parametrów technicznych nie gorszych niż:
 - a. określonych w Wymaganiach,
 - b. parametry techniczne Lokalnych Pętli Abonenckich o porównywalnej długości wykorzystywanych przez OSD do świadczenia usług na rzecz własnych Abonentów.
5. OK zobowiązany jest do przesyłania do OSD co 3 (trzy) miesiące za pośrednictwem SK dokumentu, zwanego dalej „Prognozą”, określającego przewidywane w danym kwartale (tj. przez okres kolejnych następujących po sobie trzech miesięcy):
 - a. liczbę Lokalnych Pętli Abonenckich oraz wskazanie PDU, na którym Usługa będzie świadczona, w tym PDU nie objętych Umową.
 - b. przewidywaną liczbę oraz typy (rodzaje) interfejsów w poszczególnych PDU, z których zamierza korzystać, w tym PDU nieobjętych Umową.
6. Prognozy przygotowane przez OK powinny zostać przesłane do OSD nie później niż na 1 (jeden) miesiąc przed rozpoczęciem kwartału, którego dana Prognoza dotyczy, przy czym pierwszą prognozę OK prześle w dniu podpisania Umowy.
7. Strony zgodnie oświadczają, że przez „rozpoczęcie kwartału” i „zakończenie kwartału” rozumie się następujące daty:
 - a. pierwszy kwartał - 1 stycznia – 31 marca;
 - b. drugi kwartał - 1 kwietnia – 30 czerwca;
 - c. trzeci kwartał – 1 lipca – 30 września;
 - d. czwarty kwartał – 1 października – 31 grudnia.
8. Jeżeli OSD wykaże, że występujące w tym okresie Awarie w świadczeniu Usługi spowodowane są błędnymi Prognozami dostarczonymi przez OK, OSD nie ponosi z tego tytułu odpowiedzialności i nie jest zobowiązany do wypłaty odszkodowania, kar umownych lub zapewnienia bonifikaty.
9. Wielkość prognozowana na dany kwartał będzie porównywana z rzeczywistymi Zamówieniami i rzeczywiście wykonanymi usługami w tym kwartale.
10. OK zobowiązany jest do przestrzegania górnych i dolnych limitów na prognozowany okres jednego kwartału tj. +/- 20% dla Usługi w zakresie ilości i rodzaj interfejsów fizycznych dla poszczególnych PDU. W przypadku przekroczenia górnego limitu odchylenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, OSD dołoży starań, aby

Załącznik J

do Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym do sieci zrealizowanych dla gospodarstw domowych wykonanych w ramach projektu POPC.01.01.00-24-0046/17 – umowa w zakresie Usługi dostępu do LLU

dostarczyć Usługę, z zastrzeżeniem, że w wypadku Zamówień przekraczających górny limit odchyłeń OSD nie gwarantuje terminowości ich realizowania, a OK nie przysługuje prawo do naliczenia OSD kary umownej za nieterminowe realizowanie Zamówienia.

11. Dla zapewnienia dokładności składanych Prognoz i uniknięcia rozbudowywania zbędnej pojemności w Sieci POPC, na OK zostanie nałożona opłata:

$$\text{Opłata} = ((1 + \delta_{\max}) \times P - Z) \times S$$

δ_{\max} – dolny limit odchyłeń, o których mowa w ust. 10 powyżej,

P – liczba Zamówień w prognozie na dany okres,

Z – liczba faktycznie zamówionych Usług na dany okres,

S – jednorazowa opłata za uruchomienie odpowiednia dla prognozowanej Usługi.

12. OK zobowiązuje się do współdziałania z OSD w zakresie wykonywania Umowy, w tym szczególnie w celu połączenia Sieci Stron.
13. Po połączeniu Sieci POPC z Siecią OK na podstawie Umów szczegółowych, o których mowa w § 1 ust. 5 Umowy, Strony przystąpią do konfiguracji niezbędnych do świadczenia Usługi oraz wykonają testy prawidłowego ich działania.
14. Po wykonanych testach, nastąpi podpisanie PZO, stwierdzającego rozpoczęcie świadczenia Usługi na rzecz OK. W sytuacji zgłoszenia przez OK w PZO zastrzeżeń, co do jakości połączenia Sieci czy świadczenia Usługi, OSD usunie ich przyczyny na własny koszt i ryzyko oraz pisemnie poinformuje OK o zakończeniu prac i konieczności ponownego podpisania PZO.
15. OK umożliwi OSD dostęp do lokalu Abonenta, o ile jest to niezbędne dla zapewnienia dostępu, konserwacji lub naprawy Lokalnej Pętli Abonenckiej.
16. OK nie może wykorzystywać Lokalnej Pętli Abonenckiej udostępnionej przez OSD dla odpłatnego lub nieodpłatnego świadczenia usług na rzecz innego użytkownika niż ten, w którego lokalu ma zakończenie udostępniona Lokalna Pętla Abonencka.
17. Opłata, o której mowa w § 3 ust. 11 Umowy, jest rozliczana zgodnie z postanowieniami §13 Umowy Ramowej.

§ 4.

Procedura Zamówień i podłączanie Abonentów OK

1. O ile szczególna procedura nie jest zawarta w Umowach szczegółowych, o których mowa w §1 ust. 4 Umowy oraz w niniejszej Umowie, do uruchomienia, modyfikacji i rezygnacji z Usługi stosuje się odpowiednio przepisy o Zamówieniach, określone w Umowie Ramowej.
2. Warunkiem rozpoczęcia prac, mających na celu uruchomienie lub modyfikację Usługi, jest uprzednie podpisanie przez Strony Umowy lub odpowiednio aneksu do Umowy, jeśli Umowa została już zawarta, a w związku z wykonaniem Zamówienia zmieniają się warunki realizacji Umowy lub jej zakres.
3. Usługa nie obejmuje podłączania Abonentów OK do sieci OSD. OSD zapewnia możliwość wykonania prac związanych z podłączaniem Abonentów OK na podstawie odrębnych uzgodnień po wcześniejszym kosztorysowym ustaleniu opłat należnych OSD za takie czynności.

§ 5.

Załącznik J

do Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym do sieci zrealizowanych dla gospodarstw domowych wykonanych w ramach projektu POPC.01.01.00-24-0046/17 – umowa w zakresie Usługi dostępu do LLU



Czas trwania Umowy i jej rozwiązanie

1. Umowa zostaje zawarta na czas nieoznaczony/ na czas .
2. Zasady rozwiązywania Umowy określa Umowa Ramowa.

§ 6.

Postanowienia końcowe

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla OK i dwóch dla OSD.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
3. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W zakresie nieuregulowanym stosuje się postanowienia Umowy Ramowej.

za OSD:

za OK:

.....

.....

Załącznik J

do Umowy Ramowej o dostępie telekomunikacyjnym do sieci zrealizowanych dla gospodarstw domowych wykonanych w ramach projektu POPC.01.01.00-24-0046/17 – umowa w zakresie Usługi dostępu do LLU