

UMOWA SZCZEGÓŁOWA BSA NR:

zwana dalej „Umową szczegółową BSA”,

zawarta w dniu: w

pomiędzy:

IDEALAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Sokółce pod adresem: ul. Witosza 49, 16-100 Sokółka wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000674017, REGON: 052248136, NIP: 5451692014, kapitał zakładowy 3 000 000,00 zł wpłacony w całości,

zwaną dalej „OSD” lub „Operatorem Sieci Dostępowej”, reprezentowaną przez:

Marcina Piekarskiego - Prezesa Zarządu,

a

..... z siedzibą w,

ul.

wpisaną do rejestru CEIDG/KRS pod numerem:

.....,

REGON:NIP:, zwaną dalej

„OK” lub „Operatorem Korzystającym”, reprezentowaną przez:

1.

2.

OSD lub OK zwani dalej łącznie „Stronami”.

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Umowa szczegółowa BSA została zawarta na podstawie Umowy o Dostępie oraz Zamówienia złożonego przez OK w oparciu o postanowienia Umowy o Dostępie.
2. Słowa i zwroty użyte w Umowie szczegółowej BSA z dużej litery mają znaczenie nadane im w Umowie o Dostępie, z tym że, jeżeli Umowa szczegółowa BSA wprowadza inne rozumienie poszczególnych pojęć niż Umowa o Dostępie, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy szczegółowej BSA.
3. Przedmiotem Umowy szczegółowej BSA jest określenie zasad, na jakich OSD świadczy na rzecz OK Usługę BSA, zwaną dalej „Usługą”.
4. Świadczenie Usługi, które wymaga wykonania połączenia sieci KPO/FERC i Sieci OK, nastąpi po wykonaniu tego połączenia. OSD oferuje dwa tryby połączenia sieci, które regulowane są odrębnymi Umowami szczegółowymi:
 - a) połączenie sieci w trybie kolokacji;
 - b) połączenia sieci w trybie połączenia liniowego.
5. Realizacja połączenia sieci do Sieci KPO/FERC i Sieci OK, o którym mowa w § 1 ust. 4 Umowy szczegółowej BSA, musi być poprzedzona zawarciem i realizacją jednej z Umów szczegółowych, dotyczących Usług określonych w § 1 ust. 4 Umowy szczegółowej BSA. Wybór trybu połączenia sieci należy do OK, przy czym będzie on zweryfikowany przez OSD pod kątem technicznych możliwości realizacji PDU w danej lokalizacji. W przypadku braku istnienia wymaganych możliwości technicznych, OSD przedstawi uzasadnienie, wyjaśniające przyczynę występujących ograniczeń oraz wskaże propozycję możliwego rozwiązania alternatywnego.
6. Dostęp do PDU odbywa się poprzez FPSS.
7. W przypadku zaistnienia potrzeby dokonania modyfikacji zakresu Usługi lub rezygnacji z części Usługi, Strony w drodze aneksu dokonają zmiany Umowy szczegółowej BSA, a w

razie konieczności, także Umów szczegółowych, dotyczących Usług określonych w § 1 ust. 4 Umowy szczegółowej BSA, albo zawrą nową Umowę szczegółową – wedle swojego uznania i w zależności od zakresu Zamówienia - po uprzednim przeprowadzeniu procedury Zamówienia.

8. Strony potwierdzają, że Zamówienia na podłączenie/odłączenie Abonentów OK czy modyfikację świadczonych dla nich Usług detalicznych w zakresie Obszaru Dostępowego, ujętego w § 2 ust. 1 Umowy, nie wymagają zmiany Umowy szczegółowej BSA ani zawarcia dodatkowych Umów szczegółowych, ale wymagają przeprowadzenia procedury Zamówienia.

§ 2. Specyfikacja Usługi

1. Obszary Dostępowe i Daty aktywacji usług określa Tabela nr 2.

Tabela nr 2

Lokalizacja PDU	PPDU (jeśli wybudowano)	DAU	ID Łączy Abonenckiego	Przepustowość Usługi

2. Opłaty za Usługę są naliczane na podstawie Cennika. Do faktury wystawianej OK za Usługę załączana będzie każdorazowo specyfikacja obejmująca:

- a) wykaz wykonanych w danym Okresie Rozliczeniowym Zamówień na podłączenia/odłączenia Abonentów lub modyfikacje parametrów świadczonej Usługi, obejmujący datę aktywacji/dezaktywacji/aktywacji po zmianie parametrów Łączy Abonenckiego i datę rozpoczęcia/zakończenia/zmiany naliczania z tego tytułu Opłat Abonamentowych;

- b) wykaz obowiązujących Zamówień, na podstawie których Usługa świadczona jest w danym Okresie Rozliczeniowym;
- c) wybraną przez OK w Zamówieniu Przepustowość Usługi.

§ 3. Szczegółowe zasady świadczenia Usługi

1. Opłata Abonamentowa za Usługę obejmuje wszelkie koszty związane ze świadczoną Usługą, w tym utrzymanie Lokalnej Pętli Abonenckiej oraz wszelkiej innej Infrastruktury i usług niezbędnych na odcinku od ONT do PDU, z wyłączeniem opłat za samo PDU.
2. Usługa umożliwia świadczenie przez OK Usług detalicznych, w oparciu o profile udostępnione przez OSD, o parametrach technicznych nie gorszych niż Usługi detaliczne świadczone przez OSD oraz określone w Wymaganiach, w tym pakietów usług powiązanych, w oparciu o dostarczane przez OSD usługi szerokopasmowej transmisji danych.
3. Każda Usługa jest przypisana do danego PA i może być wykorzystywana przez OK wyłącznie w celu świadczenia Usługi detalicznej na rzecz jednego Abonenta OK w tym PA. Jedna Usługa odpowiada jednej Usłudze detalicznej świadczonej w danym PA.
4. W ramach Usługi OSD zapewnia OK dostęp telekomunikacyjny na poziomie Ethernet w zakresie świadczenia usług szerokopasmowych.
5. Usługa jest realizowana w oparciu o technologię Ethernet VLAN (IEEE 802.1Q), z czego do jednego OLT możliwe jest przypisanie maksymalnie 3 VLAN, a w ramach Opłaty Abonamentowej OK otrzymuje 1 VLAN (dodatkowe VLAN są realizowane za dodatkową opłatą). Realizacja Usługi możliwa jest w innej technologii niż Ethernet, uzgodnionej wspólnie przez OSD oraz OK, pod warunkiem:
 - a) zapewnienia funkcjonalności równoważnych do technologii Ethernet;
 - b) że nie będzie to prowadzić do nierównoważnych warunków dostępu do Usługi dla OK;
 - c) że zastosowana technologia będzie zgodna z międzynarodowymi standardami

- zaś OSD, po uzgodnieniu z OK trybu realizacji Usługi, przedstawi OK szczegółowe warunki techniczne dostępu do tej Usługi.

6. Zasady świadczenia Usługi:

- a) wymagane jest zainstalowanie i skonfigurowanie po stronie OK Urządzeń OK obsługujących funkcjonalności Ethernet (m.in. VLAN tagging); ruch Abonentów OK dla poszczególnych CPE będzie się odbywać w oparciu o zewnętrzny VLAN;
- b) ruch Abonentów OK z CPE będzie mapowany do jednego VLAN per klasa usługi;
- c) Urządzenie telekomunikacyjne w Węźle dostępowym będzie identyfikowane przez VLAN, nadawany przez OSD per klasa usługi;
- d) w zakresie sieci dostępowej Usługi detaliczne będą realizowane zgodnie z architekturą Usług detalicznych świadczonych przez OSD i obejmować będą dostęp do Lokalnej Pętli Abonenckiej wraz z jej utrzymaniem oraz transmisją do PDU BSA.
- e) OSD zapewnia OK funkcjonalność następujących elementów Sieci KPO/FERC:
 - i. Lokalnych Pętli Abonenckich w technologii FTTH, wraz z kartami liniowymi w urządzeniach OLT, do których przyłączone są te Lokalne Pętle Abonenckie, na których możliwa jest realizacja szerokopasmowej transmisji danych,
 - ii. sieci transmisji danych – sieci Ethernet oraz urządzeń OLT (poza kartami, do których przyłączone są Lokalne Pętle Abonenckie) zapewniających transmisję danych pomiędzy odcinkami ostatniej mili udostępnionymi OK w PDU a dalszą częścią Sieci KPO/FERC,
 - iii. węzłów Ethernet / węzłów dostępowych FTTH, przy których realizowane są PDU.

7. OSD udostępnia PDU dla Usługi w co najmniej jednej lokalizacji na danym obszarze konkursowym, w której znajduje się węzeł Sieci KPO/FERC oraz istnieje punkt styku z dostawcą usługi dostępu do Internetu. W przypadku OSD świadczącego Usługi na kilku obszarach konkursowych w danym województwie, dopuszcza się aby OSD zapewnił jeden PWR, który obejmuje swoim zasięgiem wszystkie obszary konkursowe tego OSD w tym

województwie. Niezależnie od tych wymagań, OSD i OK mają prawo porozumieć się, gdzie zostanie zlokalizowany PWR dla danego OK pod warunkiem, że miejsce to zostanie zaakceptowane przez obie Strony. W takim wypadku PWR nie musi znajdować się w obszarze konkursowym. PWR pełni rolę PDU dla Usługi;

- a) dostęp do PDU dla Usługi nie powinien być ograniczony, a każdy PT powinien mieć możliwość wprowadzenia do tego PDU swoich włókien światłowodowych;
- b) Stroną zarządzającą VLAN różnych OK jest OSD;
- c) Przed rozpoczęciem świadczenia Usługi Strony mogą wykonać testy poprawności jej działania. Zakres i harmonogram testów określany jest każdorazowo przez Strony w odrębnej umowie lub porozumieniu wykonawczym, która/e określi zaakceptowane przez Strony koszty testów, uwzględniające zakres planowanych czynności, zaangażowanie personelu OSD oraz rozsądną marżę.
- d) Testy, o których mowa w lit. c wykonywane są jednorazowo dla nowo uruchamianego PDU lub nowego Obszaru Dostępowego, przed rozpoczęciem świadczenia Usługi BSA w danej lokalizacji. Kolejne testy mogą być wykonane wyłącznie na wniosek OK, za zgodą OSD.
- e) Zakres i szczegółowy sposób wykonania testów każdorazowo uzgadniają Strony w formie pisemnej (w tym w drodze korespondencji elektronicznej), w szczególności określając: liczbę testowych Łączy Abonenckich, parametry techniczne podlegające weryfikacji, miejsce realizacji testów oraz przewidywany czas ich trwania.
- f) Koszty przeprowadzenia testów, będą każdorazowo ustalane indywidualnie na podstawie kalkulacji kosztów przygotowanej przez OSD i zaakceptowanej przez OK w formie pisemnej. Uzgodnione w ten sposób koszty nie stanowią

elementu Cennika dla usług hurtowych KPO/FERC i nie wpływają na poziom cen oraz strukturę opłat określonych w Ofercie KPO/FERC.

§ 4. Zarządzanie ONT

1. OSD oferuje OK Usługę z ONT, jak również bez ONT.
2. W przypadku gdy, ONT stanowi własność OSD:
 - a OSD instaluje ONT w lokalu Abonenta OK;
 - b koszty związane z obsługą Awarii ONT obciążają OSD, z wyjątkiem uszkodzenia Łącza Abonenckiego i/lub ONT, związane z niewłaściwym użytkowaniem, odpowiedzialność ponosi OK;
 - c OK zapewnia, że Abonent OK będzie używał ONT zgodnie z jego przeznaczeniem i wymogami prawidłowej eksploatacji a także, zapewni przedmiotowemu ONT należyłą ochronę przed zniszczeniem lub utratą. Z tego tytułu OK ponosi odpowiedzialność względem OSD;
 - d OSD ma prawo obciążyć OK karą umowną w niżej wskazanych wysokościach w przypadku stwierdzenia:
 - ingerencji przez OK lub osoby trzecie w działanie ONT – kara umowna w wysokości 114,44 złotych;
 - samowolnej naprawy ONT, dokonanej przez OK lub inną osobę nieuprawnioną – kara umowna w wysokości 114,44 złotych;
 - zniszczenia ONT powstałego z przyczyn niezależnych od OSD – kara umowna w wysokości wartości brutto ONT z chwili wydania go Abonentowi OK;
 - uszkodzeń mechanicznych ONT, które powstały w wyniku nieprawidłowej eksploatacji – kara umowna w wysokości 114,44 złotych;
 - e kara umowna naliczana będzie oddzielnie dla każdego zaistniałego przypadku, a pojedyncze zdarzenie może być podstawą do nałożenia tylko jednej kary. Suma kar umownych w odniesieniu do jednego ONT nie może przekroczyć wartości brutto ONT ustalonej według faktury zakupowej tego ONT przez OSD.
 - f obsługa zgłoszeń uszkodzeń ONT odbywa się zgodnie z zasadami obsługi Awarii, określonymi w Umowie o Dostępie;

- g w przypadku konieczności zwrotu ONT (tj. w sytuacji rezygnacji z Usługi dla danego Abonenta OK lub ustania obowiązywania Umowy szczegółowej w tym zakresie z innej przyczyny), OK jest zobowiązany zwrócić ONT w stanie niepogorszonym, z uwzględnieniem stopnia jego zużycia wynikającego z prawidłowej eksploatacji. Zwrot ONT przez OK następuje w terminie 10 DR od daty otrzymania przez OK ONT od Abonenta OK, przy czym nie może to nastąpić później niż w terminie 30 dni od daty realizacji Zamówienia na rezygnację z Usługi;
 - h w przypadku braku zwrotu ONT w terminie ustalonym w powyższym ppkt., OSD wezwie OK do zwrotu ONT w dodatkowym terminie, nie krótszym niż 5 DR;
 - i w przypadku braku zwrotu ONT w terminie określonym powyżej lub zwrotu ONT w stanie uniemożliwiającym jego dalszą prawidłową eksploatację, OK zobowiązany jest do zapłaty na rzecz OSD kary umownej w wysokości wartości brutto ONT, ustalonej według faktury zakupowej tego ONT przez OSD.
 - j przekazanie oraz zwrot ONT następuje na podstawie Protokołu zdawczo – odbiorczego.
3. W przypadku, gdy nie jest konieczny zwrot ONT OSD (np. Zmiana Dostawcy), Strony ustalą sposób weryfikacji stanu ONT.
 4. W przypadku gdy ONT stanowi własność OK, to OK instaluje ONT w lokalu Abonenta oraz podaje OSD wszystkie niezbędne dane i informacje dotyczące ONT, ustala z OSD szczegółowe warunki współpracy oraz przeprowadza testy w celu zapewnienia integralności sieci i świadczenia usług. OK może również zlecić OSD dostarczenie i montaż swoich ONT na podstawie odrębnej umowy.
 5. W przypadku konieczności wymiany uszkodzonego ONT, Strona będąca właścicielem ONT zobowiązana jest do wymiany urządzenia.

§ 5. Prognozy

1. OK jeden raz na Kwartał, nie później niż na 1 miesiąc przed rozpoczęciem danego Kwartału, przesyła do OSD Prognozę określającą:

- a) przewidywaną liczbę Lokalnych Pętli Abonenckich oraz wskazanie PDU, na którym Usługa ma być świadczona;
 - b) przewidywaną liczbę oraz typy/rodzaje interfejsów fizycznych dla poszczególnych PDU, z których OK zamierza korzystać dla potrzeb świadczenia Usług detalicznych.
2. Pierwszą Prognozę OK przedkłada OSD wraz z zawarciem Umowy o Dostępie.
3. OK przestrzega górnych i dolnych limitów na prognozowany okres jednego Kwartału, tj. +/- 20%.
4. W przypadku przekroczenia górnego limitu odchyleń, wskazanego w § 5 ust. 3 Umowy szczegółowej BSA, OSD dołoży starań, aby dostarczyć Usługę, z zastrzeżeniem że w wypadku Zamówień przekraczających górny limit odchyleń, OSD nie gwarantuje terminowości ich realizowania, a w przypadku przekroczenia Daty aktywacji usługi, co do tych Zamówień, OK nie nalicza OSD kary umownej, o której mowa w pkt. 1.7.2 Umowy o Dostępie.
5. Dla zapewnienia dokładności składanych Prognoz i uniknięcia rozbudowywania zbędnej pojemności w Sieci KPO/FERC, na OK zostanie nałożona opłata wyliczona na podstawie poniższego wzoru:

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

- gdzie:

$\delta_{\max}$ – dolny limit odchyleń, o których mowa w § 5 ust. 3 Umowy szczegółowej BSA;

P – liczba Zamówień na uruchomienie Usługi, wskazanych przez OK w Prognozie na dany Kwartał;

Z – liczba Zamówień na uruchomienie Usługi, złożonych przez OK w danym Kwartale;

S – jednorazowa opłata za aktywację Usługi.

6. Wielkość prognozowana na dany Kwartał dla PDU, które w danym Kwartale zostały ujęte w Prognozie Rozbudowy Zasięgu, jest korygowana przez OSD o stosunek faktycznej liczby oddanych PA do liczby PA wskazanych w Prognozie Rozbudowy Zasięgu. Dla tych PDU

liczba Zamówień w Prognozie na dany okres jest liczona zgodnie ze wzorem i zaokrąglona do liczby całkowitej:

$$P = Pzłożona \times [1 + (LPA \text{ uruchomione} - LPA \text{ plan}) / (LPA \text{ istniejące} + LPA \text{ Plan})]$$

– gdzie:

Pzłożona – liczba Zamówień na Usługę, wskazanych przez OK w Prognozie na dany Kwartał;

LPA uruchomione – liczba PA, dla których OSD zaczął oferować świadczenie Usługi w danym Kwartale;

LPA plan - liczba PA, dla których OSD planował zacząć oferować świadczenie Usługi w danym Kwartale, zgodnie z Prognozą Rozbudowy Zasięgu na ten Kwartał, z tym że, jeżeli LPA plan > LPA uruchomione, to LPA plan = LPA uruchomione;

LPA istniejące – liczba PA, dla których OSD zaczął oferować świadczenie Usługi w okresie wcześniejszym niż Kwartał, którego dotyczy Prognoza.

7. OK może aktualizować Prognozę, a aktualizacja Prognozy może odbywać się z wykorzystaniem wzoru przedstawionego w § 5 ust. 6 Umowy szczegółowej BSA. W przypadku aktualizacji Prognozy przez OK, ma ona nastąpić w terminie 10 DR od dnia publikacji zaktualizowanej Prognozy Rozbudowy Zasięgu przez OSD.
8. Liczba Zamówień prognozowana na dany Kwartał będzie porównywana z rzeczywistymi Zamówieniami złożonymi w tym Kwartale.
9. Opłata, o której mowa w § 5 ust. 5 Umowy szczegółowej BSA, jest rozliczana zgodnie z postanowieniami Umowy o Dostępie stanowiącymi o sposobie zapłaty kar umownych.

§ 6. Czas trwania Umowy szczegółowej BSA i jej rozwiązanie

1. Umowa szczegółowa BSA zostaje zawarta na okres:.....

2. Zasady i tryb rozwiązywania oraz zmiany Umowy szczegółowej BSA określa Umowa o Dostępie.

§ 7. Postanowienia końcowe

1. Umowę szczegółową BSA sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - po jednym dla każdej ze stron.
2. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie stosuje się postanowienia Umowy o Dostępie.

OSD

OK