

Załącznik nr 2: Wzór umowy o współpracy

UMOWA O WSPÓŁPRACY

w celu budowy i eksploatacji telekomunikacyjnych sieci szerokopasmowych na obszarze
województwa dolnośląskiego

zawarta dnia **===** roku we Wrocławiu, pomiędzy:

DSS OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą przy pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000631261. Wartość kapitału zakładowego 100.000 PLN, NIP: 8971789537, REGON: 022090581, reprezentowaną przez umocowanych do łącznej reprezentacji:

Prezesa Zarządu – Eugeniusza Kowalika

Wiceprezesa Zarządu – Piotra Langa

zwaną dalej „**OPERATOREM INFRASTRUKTURY DSS**” lub „**OI**” lub „**Stroną**”

a

===

zwaną dalej „**OPERATOREM SIECI DOSTĘPOWEJ**” lub **Partnerem** lub **Stroną**,

wspólnie zwanych „**Stronami**”.

PREAMBUŁA

Zważywszy, że:

- **DSS OPERATOR S.A.** pełni, na podstawie Umowy partnerstwa publiczno–prywatnego nr DT-SI/1077/15 zawartej w dniu 28 sierpnia 2015 roku z Województwem Dolnośląskim (Umowa DSS), funkcję Operatora Infrastruktury Dolnośląskiej Sieci Szerokopasmowej (DSS), którego zadaniem jest m. in. rozbudowa i eksploatacja DSS,
- celem Województwa Dolnośląskiego i potrzebą o wysokim znaczeniu społecznym jest rozwój infrastrukturalnej bazy, wspomagającej osiągnięcie w regionie celów postawionych w „Europejskiej Agendzie Cyfrowej”, w szczególności poprzez rozbudowę infrastruktury DSS wybudowanej w ramach realizacji projektu p.n. „Likwidacja obszarów wykluczenia informatycznego i budową dolnośląskiej sieci szkieletowej”,
- zgodnie z Umową DSS Operator Infrastruktury DSS zamierza zrealizować staraniem własnym i na własny koszt zamierzenie inwestycyjne polegające na rozbudowie DSS, w wyniku, której do dnia 31 grudnia 2020 roku powstanie budowla lub grupa budowli, stanowiąca infrastrukturę sieci szerokopasmowej,

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- mając na względzie przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne OI przeprowadził postępowanie w zakresie pozyskania Partnera, który w profesjonalny i zawodowy sposób zapewni wykonanie rozbudowy sieci DSS uzyskując parametry techniczne wymagane przez Województwo Dolnośląskie,
- Partner zaoferował wykonanie sieci szerokopasmowej w warstwie dystrybucyjnej i dostępowej, o określonej długości linii optotelekomunikacyjnych, liczbie węzłów dostępowych oraz liczbie gospodarstw domowych w zasięgu, w terminie i według wskaźników wskazanych w ofercie,
- Partner realizuje Projekt budowy sieci szerokopasmowej FTTH na obszarach ===, na podstawie Umowy o dofinansowanie zawartej z Centrum Projektów Polska Cyfrowa, w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014 -2020
- Partner zgodnie z przyjętymi zobowiązaniami względem Centrum Projektów Polska Cyfrowa wykazuje zapotrzebowanie na pozyskanie środków finansowych w zakresie wykazania się wkładem własnym do Projektu,
- Partner ma swobodę wyboru zapewnienia źródła sfinansowania wkładu własnego w Projekt,
- Zgodnie z Wymaganiami dla sieci NGA – POPC podmiotem zobowiązanym do przestrzegania zapewnienia dostępu hurtowego jest Partner, który wykorzystał środki publiczne przyznane mu w ramach POPC dla realizacji Projektu, na mocy art. 27 ustawy z dnia 7 maja 2010 roku o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, obowiązki wynikające z Wymagań spoczywają również na podmiocie, który nabył prawa do takiej infrastruktury lub sieci oraz na jego podmiotach zależnych i podmiotach zależnych od OSD bez względu na tytuł prawny.
- Strony są świadome wzajemnych zobowiązań umownych przyjętych przez Operatora Infrastruktury Dolnośląskiej Sieci Szerokopasmowej oraz Beneficjenta środków z Programu Operacyjnego Polska cyfrowa na lata 2014 -2020,
- Strony prowadzące działalność gospodarczą jako przedsiębiorcy telekomunikacyjni w rozumieniu art. 2 pkt 27 Prawa telekomunikacyjnego, potwierdzoną wpisem w rejestrze prowadzonym przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej zamierzają niniejszą Umową uregulować wzajemną współpracę międzyoperatorską i określić zasady współdziałania,

Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

PODSTAWA PRAWNA ZAWARCIA ORAZ TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Podstawą zawarcia niniejszej Umowy jest decyzja o wyborze najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o wybór Partnera rozbudowy sieci DSS, wszczętego przez OI w dniu
2. Do przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz.U. z 2015 poz. 2164 z późn. zm.). Postępowanie zostało przygotowane i przeprowadzone zgodnie z zasadami zachowania przejrzystości, uczciwej konkurencji, niedyskryminacji i równego traktowania.
3. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do dnia wykonania przez obie Strony Umowy wszystkich obowiązków z niej wynikających.

§ 2

DEFINICJE

Użyte w Umowie terminy i skróty, niezależnie od formy gramatycznej, mają następujące znaczenie:

- 1) **Awaria** – nieprzewidywalny, występujący nagle stan niesprawności Przedmiotu Przedsięwzięcia, uniemożliwiający albo znacznie ograniczający jego funkcjonowanie lub prawidłową eksploatację; przez usunięcie Awarii należy rozumieć przywrócenie funkcjonalności lub możliwości prawidłowej eksploatacji Przedmiotu Przedsięwzięcia;
- 2) **Dokumentacja projektowa** – wielobranżowe opracowanie (lub zbiorów opracowań) opisujące formalno-prawne i techniczno-wykonawcze aspekty przedmiotu Przedsięwzięcia, niezbędne do jego realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, aktualnie dostępną wiedzą techniczną i sztuką budowlaną oraz uzgodnieniami roboczymi Stron, w szczególności projekty budowlane, wykonawcze i operaty specjalistyczne;
- 3) **Dokumentacja Przedsięwzięcia** – zbiór dokumentów opisujących przedmiot Przedsięwzięcia lub jego poszczególne elementy, w tym: Dokumentacja projektowa, dokumentacja powykonawcza, protokoły, ekspertyzy, opinie, decyzje, postanowienia, wyroki, itp.;
- 4) **DSS** – Dolnośląska Sieć Szerokopasmowa (Dolnośląska Sieć Szkieletowa), regionalna sieć szerokopasmowa Województwa Dolnośląskiego w rozumieniu ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2010 roku Nr 106 poz. 675, ze zm.);
- 5) **FTTH** (ang. Fiber to the Home) – technologia budowy szerokopasmowych systemów telekomunikacyjnych, polegająca na doprowadzeniu włókien światłowodowych do lokalu Użytkownika końcowego;
- 6) **Infrastruktura Dystrybucyjna** – budowla lub zespół budowli (rurociągów teletechnicznych, zasobników i studni kablowych) spełniających Wymagania techniczne DSS dla infrastruktury warstwy dystrybucyjnej, składających się na topologiczne ciągłe odcinki połączone z istniejącymi rurociągami DSS.
- 7) **Informacje poufne** – wszelkie informacje, w szczególności techniczne, technologiczne oraz handlowe, w których posiadanie Strony weszły, choćby przypadkowo, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, a których ujawnienie mogłoby naruszyć interesy którejkolwiek ze Stron, w tym informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Operatora Infrastruktury w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, ze zm.);
- 8) **IRU** (ang. Indefeasible Right of Use) – nieodwołalne prawo używania, rzeczywiste, długookresowe nabycie uprawnień do wyłącznego używania infrastruktury telekomunikacyjnej, pozwalające na działanie przez nabywającego w sferze finansowo- księgowej, jak gdyby był właścicielem infrastruktury; posiadanie zależne w rozumieniu art. 336 kodeksu cywilnego;
- 9) **Kanalizacja kablowa** – zespół funkcjonalnie połączonych podziemnych rur, studni i zasobników kablowych, służący do umieszczania w nich kabli telekomunikacyjnych,
- 10) **KPI** (ang. Key Performance Indicators) – kluczowe wskaźniki efektywności dla procesów eksploatacji i realizacji usług świadczonych przez operatora;
- 11) **Linia optotelekomunikacyjna** – element sieci optotelekomunikacyjnej o zdolności użytkowej - linia telekomunikacyjna zbudowana z kabli optotelekomunikacyjnych, zakończona obustronnie w węzłach sieci (tzw. linia międzywęzłowa) lub w węźle sieci i pasywnym punkcie styku z inną linią (tzw. linia odgałęźna); na linię optotelekomunikacyjną składają się m. in. kable optotelekomunikacyjne, złącza i mufy kablowe oraz inne obiekty w Kanalizacji kablowej i węzłach

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

sieci przyporządkowane do toru teletransmisyjnego (z wyłączeniem liniowych urządzeń teletransmisyjnych) jak adaptory, splitters itp.;

- 12) **Prawa własności intelektualnej** – wszelkie prawa własności intelektualnej, tj. majątkowe prawa autorskie i prawa zależne, uprawnienia licencyjne, prawa do baz danych oraz prawa własności przemysłowej, prawa do uzyskania tych praw przewidziane przez odrębne przepisy, a także know-how;
- 13) **Operator Korzystający** – przedsiębiorca telekomunikacyjny korzystający z dostępu hurtowego do infrastruktury telekomunikacyjnej lub hurtowych usług telekomunikacyjnych;
- 14) **POPC** – Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 -2020;
- 15) **Przedsięwzięcie lub Projekt** – zaplanowane działania Stron, podejmowane w ramach niniejszej Umowy, w celu budowy i eksploatacji telekomunikacyjnych sieci szerokopasmowych na terenie województwa dolnośląskiego, w szczególności budowa Infrastruktury Dystrybucyjnej (rozbudowa DSS) oraz budowa Sieci Dostępowej połączonej z DSS za pośrednictwem Infrastruktury Dystrybucyjnej;
- 16) **Roboty budowlane** – wszelkie roboty inżynierskie, prace budowlano-montażowe i instalacyjne oraz inne działania zgodne z wykazem zamieszczonym w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 3.12.2012 w sprawie wykazu robót budowlanych (Dz. U. z 2012 r. Nr 0, poz. 1372, ze zm.), których wykonanie jest konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu Przedsięwzięcia;
- 17) **Sieć Dostępowa** – sieć telekomunikacyjna o architekturze FTTH, przyłączona do DSS za pośrednictwem Infrastruktury Dystrybucyjnej;
- 18) **SLA** (ang. Service-Level Agreement) – minimalny gwarantowany przez operatora poziom świadczenia usług;
- 19) **UKE** – Urząd Komunikacji Elektronicznej, urząd administracji rządowej obsługujący Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej, będącego organem regulacyjnym w zakresie działalności telekomunikacyjnej i pocztowej, gospodarki zasobami częstotliwości, kontroli spełniania wymagań dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej oraz kontroli wyrobów emitujących lub podatnych na emisję pola elektromagnetycznego, w tym aparatury i urządzeń telekomunikacyjnych wprowadzonych do obrotu handlowego w Polsce;
- 20) **Umowa DSS** – Umowa partnerstwa publiczno – prywatnego nr DT-SI/1077/15 z dnia 28 sierpnia 2015 roku, zawarta w wyniku postępowania publicznego pn. „Pełnienie funkcji Operatora Infrastruktury Dolnośląskiej Sieci Szerokopasmowej, w tym rozbudowa i eksploatacja sieci”;
- 21) **Umowa POPC** – Umowa o dofinansowanie projektu z dnia 19 października 2017 roku w ramach Programu Polska Cyfrowa na lata 2014 -2020 zawarta przez Partnera z Centrum Projektów Polska Cyfrowa z siedzibą w Warszawie;
- 22) **Usługi hurtowe** – usługi polegające na zapewnieniu Operatorom Korzystającym dostępu telekomunikacyjnego do infrastruktury lub funkcjonalności sieci telekomunikacyjnej przez jej operatora (operatora hurtowego);
- 23) **Użytkownik końcowy** – podmiot (osoba fizyczna, osoba prawna lub inna jednostka organizacyjna) abonujący publicznie dostępną usługę telekomunikacyjną świadczoną przez Operatora Korzystającego lub żądający świadczenia takiej usługi od Operatora Korzystającego, celem zaspokojenia własnych potrzeb;
- 24) **Wada** – taka cecha rzeczy, która wywołuje zmniejszenie jej wartości pod kątem funkcjonalności, użyteczności lub kompletności, z uwagi na jej przeznaczenie przewidziane w Umowie;
- 25) **Wartość Umowy** – suma wartości netto Wynagrodzenia ryczałtowego należnego Partnerowi na podstawie niniejszej Umowy oraz Ceny nabycia Infrastruktury Dystrybucyjnej,

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- 26) **Warunki techniczne** – wszelkie warunki techniczne wydane przez właściciela uzbrojenia terenu, określające zasady umieszczania elementów planowanej inwestycji w obrębie tego uzbrojenia lub zasady jego wykorzystania na potrzeby realizacji inwestycji;
- 27) **Węzeł dostępu OI** – węzeł pełniący funkcje dostępu do sieci i agregacji usług, posiadający połączenie z DSS i uruchomiony przez Partnera w związku z realizacją niniejszej Umowy.
- 28) **Wymagania techniczne DSS** – dokument pn. „Wymagania techniczne dla wykonawczej i powykonawczej dokumentacji projektowej” opracowany na zlecenie Województwa Dolnośląskiego, w którym określono wymagania dla części pasywnej DSS (Tom I) oraz wymagania dla części aktywnej DSS (Tom II).
- 29) **Wymagania dla sieci NGA-POPC** – dokument stworzony przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej określający zasady budowy i eksploatacji sieci dostępowych budowanych w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa (POPC).

§ 3

PRZEDMIOT UMOWY

1. Umowa określa zasady współpracy Operatora Infrastruktury DSS oraz Operatora Sieci Dostępowej, oparte na podziale praw i obowiązków pomiędzy Stronami oraz na podziale źródeł finansowania działań pomiędzy Stronę.
2. Zakres prac objętych niniejszą Umową realizowany będzie na terenie powiatu w gminie(ach)
3. Na warunkach opisanych w Umowie OI powierza, a Partner zobowiązuje się do wykonania za wynagrodzeniem obowiązków określonych w niniejszej Umowie oraz do poniesienia wydatków na ich realizację, zaś OI zobowiązuje się do współdziałania w osiągnięciu celu wykonania tych zadań, poprzez realizację określonych w Umowie obowiązków.
4. W zakresie realizacji Przedsięwzięcia Partner zobowiązuje się do:
 - a) wykonania zamierzenia inwestycyjnego polegającego na zaprojektowaniu, wybudowaniu i przekazaniu do użytkowania budowli lub zespołu budowli stanowiących infrastrukturę warstwy dystrybucyjnej sieci telekomunikacyjnej (dalej: Infrastruktura Dystrybucyjna), o ogólnym zakresie rzeczowym:
 - i. długość Kanalizacji kablowej - nie mniej niż ... km [długość wynikająca ze złożonej oferty, jednakże nie mniej niż 50 km, co jest warunkiem ważności oferty], na warunkach określonych w niniejszej Umowie;
 - b) wykonania zamierzenia inwestycyjnego polegającego na zaprojektowaniu, wybudowaniu i uruchomieniu telekomunikacyjnej sieci dostępowej o architekturze FTTH (dalej Sieć Dostępowa), przyłączonej do DSS za pośrednictwem Infrastruktury Dystrybucyjnej, o ogólnym zakresie rzeczowym:
 - i. liczba Węzłów dostępu OI – nie mniej niż ... szt. [liczba wynikająca ze złożonej oferty, jednakże nie mniej niż 25 szt., co jest warunkiem ważności oferty],
 - ii. liczba gospodarstw domowych w zasięgu – nie mniej niż ... szt. [liczba wynikająca ze złożonej oferty], na warunkach określonych w niniejszej Umowie;
 - c) udzielenia OI nieodwołalnego prawa użytkowania Infrastruktury Dystrybucyjnej (IRU) do dnia, w którym upłynie 7 lat licząc od daty protokolarnego uruchomienia przedmiotowej infrastruktury z zastrzeżeniem, że prawo to będzie przysługiwało OI od daty przekazania

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- Partnerowi ostatniej raty wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w §9 ust. 1;
- d) udzielenia OI nieodwołalnego prawa do nabycia Infrastruktury Dystrybucyjnej za ustaloną cenę, o której mowa w §9 ust. 2 oraz przeniesienia na OI prawa własności do wybudowanej Infrastruktury Dystrybucyjnej, w terminie do 30 dni, licząc od daty w której OI złoży Partnerowi oświadczenie o zamiarze skorzystania z prawa do jej nabycia, z zastrzeżeniem, że uprawnienie do złożenia oświadczenia przysługuje OI w okresie 4 lat poprzedzających zakończenie użytkowania Infrastruktury Dystrybucyjnej na zasadzie IRU; Strony zgodnie postanawiają, że w wykonaniu zobowiązania do przeniesienia własności, zobowiązują do zawarcia umowy o przeniesienie posiadania zgodnie z art. 351 kodeksu cywilnego.
5. W zakresie realizacji Przedsięwzięcia OI zobowiązuje się do:
- a) zapłaty Partnerowi wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w §9 ust. 1, należnego z tytułu przygotowania i przekazania Infrastruktury Dystrybucyjnej w posiadanie zależne (IRU) oraz zagwarantowania prawa do jej nabycia na warunkach określonych w Umowie,
 - b) zapewnienia Operatorom Korzystającym, w okresie użytkowania Infrastruktury dystrybucyjnej przez OI na zasadzie IRU, hurtowego dostępu do tej infrastruktury, na warunkach określonych w decyzji notyfikacyjnej Komisji Europejskiej nr SA.33386/2012/N oraz z zastosowaniem cen i zasad działania zatwierdzonych przez Prezesa UKE.
6. Szczegółowe obowiązki Stron, związane z wykonaniem wymienionych powyżej zobowiązań, określono w dalszej części Umowy.

§ 4

SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI PARTNERA W ZAKRESIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do szczegółowych obowiązków Partnera należy:
 - a) zaprojektowanie i wybudowanie Sieci Dostępowej spełniającej kryteria jakości i akceptacji opisane w niniejszej Umowie, a w szczególności – w Załącznikach nr 1 i 2 do Umowy, z zastrzeżeniem, że Węzły dostępu OI oraz Linie optotelekomunikacyjne łączące Węzły Dostępu OI z siecią DSS będą stanowić integralne elementy Sieci Dostępowej;
 - b) zaprojektowanie, instalacja i uruchomienie Węzłów dostępu OI, spełniających kryteria jakości i akceptacji opisane w niniejszej Umowie, a w szczególności – w Załączniku nr 3 do Umowy;
 - c) zaprojektowanie i wybudowanie Infrastruktury Dystrybucyjnej, w postaci budowli lub zespołu budowli składających się na topologicznie ciągłe odcinki Kanalizacji kablowej (rurociągów) tworzących połączenie pomiędzy Węzłami dostępu OI oraz rurociągami DSS, spełniające kryteria jakości i akceptacji opisane w niniejszej Umowie, a w szczególności – w Załącznikach nr 1 i 2 do Umowy.
2. W ramach Przedmiotu Umowy Partner jest zobowiązany do:
 - a) przekazania OI Infrastruktury Dystrybucyjnej w posiadanie zależne (na zasadzie IRU), w celu korzystania i pobierania pożytków, a w szczególności składających się na tą infrastrukturę: Kanalizacji kablowej (rurociągów), studni, zasobników, złączy liniowych i infrastruktury towarzyszącej (słupki oznaczeniowe, oznaczeniowo-pomiarowe, itp.);
 - b) utrzymania odcinków wybudowanej Infrastruktury Dystrybucyjnej w okresie do dnia jej przekazania do OI w posiadanie zależne (IRU);
 - c) utrzymania i eksploatacji wybudowanej Sieci Dostępowej oraz osiągnięcia z tego tytułu pożytków w okresie trwania umowy;

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- d) ponoszenia wszelkich opłat związanych z utrzymaniem Infrastruktury Dystrybucyjnej do dnia jej przekazania w posiadanie zależne (IRU) do OI;
 - e) ponoszenia opłat z tytułu umieszczenia elementów Infrastruktury Dystrybucyjnej w pasach drogowych do dnia przeniesienia własności Infrastruktury Dystrybucyjnej na OI;
 - f) umożliwienia OI: zarządzania Infrastrukturą Dystrybucyjną, świadczenia usług z wykorzystaniem tej infrastruktury, pozyskiwania i obsługi klientów, utrzymania trwałości tej infrastruktury,
 - g) utrzymania Węzłów dostępu OI w sprawności i gotowości do świadczenia zakresu usług określonych w Załączniku nr 3, przez cały okres realizacji Umowy;
 - h) zapewnienia, przy zachowaniu równego traktowania wszystkich Operatorów Korzystających, możliwości współkorzystania i dostępu do Węzłów dostępu OI;
3. W przypadku uznania przez organ podatkowy powstania obowiązku podatkowego – podatku od nieruchomości, w odniesieniu do budowli wchodzących w skład Sieci Dostępowej, Strony postanawiają, że coroczna zapłata podatku od nieruchomości od tych budowli pozostaje po stronie Partnera.

§ 5

SZCZEGÓLWE OBOWIĄZKI OI W ZAKRESIE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. OI zobowiązuje się do zapłaty Partnerowi wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w §9 ust. 1, zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym uzgodnionym przez Strony oraz z zastrzeżeniem, że warunkiem dokonania płatności jest przekazanie przez Partnera kompletnej i prawidłowo opracowanej Dokumentacji projektowej umożliwiającej wybudowanie Infrastruktury Dystrybucyjnej oraz Sieci Dostępowej
2. OI zobowiązuje się do zapłaty podatku od nieruchomości od budowli wchodzących w skład Infrastruktury Dystrybucyjnej, począwszy od pierwszego roku następującego po roku, w którym zostanie zakończona budowa Infrastruktury Dystrybucyjnej, co zostanie potwierdzone wydaniem decyzji ustalającej wymiar podatku od nieruchomości.
3. OI zobowiązuje się do zapewnienia hurtowego dostępu i korzystania z obiektów Infrastruktury Dystrybucyjnej przez wszystkich Operatorów Korzystających, w tym Partnera, przy zachowaniu równego ich traktowania oraz przestrzegania zasad określonych w Decyzji KE nr SA.33386/201/N, z zastrzeżeniem nie ograniczonego w czasie prawa dostępu do Kanalizacji kablowej.
4. OI zobowiązuje się do zaprojektowania i wybudowania, staraniem własnym oraz na własny koszt, odgałęzień od rurociągów DSS do uzgodnionych punktów styku, na terenach kolejowych (otwartych i zamkniętych) oraz w odległości do 20m od tych terenów, tak aby możliwe stało się połączenie Infrastruktury Dystrybucyjnej z rurociągami DSS oraz połączenie Linii optotelekomunikacyjnych wchodzących w skład Sieci Dostępowej z Liniami optotelekomunikacyjnymi DSS.
5. OI zapewni możliwość korzystania z infrastruktury DSS niezbędnej do połączenia zasobów sieciowych zaprojektowanych i wybudowanych przez Partnera w jedną Sieć Dostępową oraz świadczenie przez Partnera usług telekomunikacyjnych w tej sieci.

§ 6

TERMIN WYKONANIA ELEMENTÓW PRZEDMIOTU UMOWY

1. Partner zobowiązuje się opracować Dokumentację projektową w terminie do dnia === [data podana w ofercie, jednak nie później niż do dnia 30 kwietnia 2018 roku, co jest warunkiem ważności oferty].
2. Partner zobowiązuje się wybudować Infrastrukturę Dystrybucyjną i Sieć Dostępową w terminie do dnia === [data podana w ofercie, jednak nie później niż do dnia 15 października 2020 roku, co jest warunkiem ważności oferty].
3. Partner zobowiązuje się uruchomić wykonane prawidłowo i zgodnie z niniejszą Umową Węzły dostępu OI w terminie do dnia 15 października 2020, według następującego harmonogramu:
 - a) nie mniej niż 40% liczby węzłów w terminie do 15 grudnia 2018 roku,
 - b) nie mniej niż 70% (narastająco) liczby węzłów w terminie do 15 grudnia 2019 roku.
 - c) 100% liczby węzłów do dnia 15 października 2020 roku.
4. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminach pośrednich zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym przygotowanym przez Partnera i przedstawionym OI do akceptacji przed podpisaniem Umowy.
5. Harmonogram rzeczowo – finansowy, po jego zweryfikowaniu i zatwierdzeniu przez OI przed podpisaniem Umowy, jednak w terminie nie późniejszym niż 7 dni od daty dostarczenia, staje się integralną częścią Umowy.
6. Zmiana Harmonogramu rzeczowo – finansowego wymaga zgody OI w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

PRZEKAZANIE I ODBIÓR DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Przekazanie Dokumentacji projektowej OI, w celu jej weryfikacji i akceptacji, potwierdzone będzie protokołami przekazania podpisanymi przez upoważnionych przedstawicieli OI oraz Partnera. Dokonanie akceptacji Dokumentacji projektowej potwierdzone będzie protokołami odbioru podpisanymi przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
2. Sprawdzenie kompletności dokumentacji przeprowadza się niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Partnera. W razie wątpliwości, Strony zgodnie postanawiają, że sprawdzenie kompletności Dokumentacji projektowej nie oznacza jej weryfikacji merytorycznej oraz poprawności i prawidłowości wykonania.
3. W przypadku wystąpienia braków w Dokumentacji projektowej OI wzywa Partnera w terminie 7 dni do ich uzupełnienia. Po usunięciu braków Partner potwierdza gotowość dokumentacji do odbioru.
4. W przypadku, gdy w procesie weryfikacji kompletności i merytorycznej poprawności Dokumentacji projektowej nie zostaną wykryte Wady, OI dokonuje zatwierdzenia dokumentacji i bezzwłocznie informuje Partnera o fakcie zatwierdzenia.
5. Dokumentacja Projektowa oprócz zawartości merytorycznej musi – pod rygorem uznania jej za niekompletną – zawierać:
 - a) oświadczenie Partnera, że jest wykonana zgodnie z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami prawa, normami i standardami technicznymi,
 - b) wykaz opracowań,

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- c) uzgodnienia międzybranżowe,
- d) spis treści oraz rysunków oraz wszystkie pozycje, wskazane w tym spisie,
- e) inne, wymagane przez obowiązujące przepisy elementy, a w tym oświadczenia, wykazy, opisy, plany, rysunki itp.

§ 8

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

1. Partner przenosi na OI wszystkie Prawa własności intelektualnej, w tym autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne, do wszystkich utworów jakie powstaną w wyniku wykonywania niniejszej Umowy, wchodzących w skład Dokumentacji projektowej lub Dokumentacji Przedsięwzięcia i dotyczących Infrastruktury Dystrybucyjnej (dalej „utwory”) oraz Węzłów dostępu OI. W szczególności obejmuje to: projekty, koncepcje, rysunki, diagramy, plany, modele, raporty, wyliczenia, kopie i pliki komputerowe oraz inne dokumenty sporządzone przez Projektanta lub osoby, którym Partner powierzył wykonanie jakiegokolwiek części Dokumentacji projektowej albo wspólnie przez Partnera i te osoby (utwory wspólne) w związku z niniejszą Umową w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych).
2. Prawa własności intelektualnej do utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy przechodzą na OI z chwilą przekazania OI Infrastruktury Dystrybucyjnej do korzystania na zasadach IRU, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń woli i wiedzy przez Strony, na co Partner wyraża zgodę.
3. OI na zasadach określonych w ustępie 1 niniejszego paragrafu nabywa majątkowe prawa autorskie do utworów, jakie powstaną w ramach wykonania tej umowy w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - a) utrwalania i zwielokrotniania utworów, wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworów, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) nieograniczonego obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory utrwalono – wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy utworów,
 - c) rozpowszechniania utworów w sposób inny niż określony powyżej – przez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - d) prawa obrotu (rozporządzania) w kraju i za granicą, w szczególności dalszego obrotu i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do całości lub części utworów,
 - e) sporządzania wersji obcojęzycznych i tłumaczeń na inne języki niż polski,
 - f) wprowadzania do pamięci komputerów, do sieci multimedialnych (bezpośredniego porozumiewania się) w tym w szczególności Internetu,
 - g) wykorzystanie fragmentów utworów lub całych utworów do celów promocyjnych i reklamy, w szczególności na stronach internetowych,
 - h) rozbudowy obiektów budowlanych na podstawie utworów jakie zostaną utworzone w związku z wykonaniem tej Umowy,
 - i) zezwalania na korzystanie i rozporządzanie prawami zależnymi do utworów zależnych.
4. OI nabywa również własność egzemplarzy utworów, w tym plików elektronicznych.

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

5. Partner zobowiązuje się także, iż na żądanie OI w każdej chwili potwierdzi OI we wskazanej formie, nabycie praw autorskich i praw zależnych do utworów.
6. Wynagrodzenie wynikające z Umowy obejmuje przeniesienie wszystkich praw własności intelektualnej. W związku z tym Partnerowi nie przysługują z tego tytułu żadne odrębne wynagrodzenia ani dalsze roszczenia wobec OI.

§ 9

WYNAGRODZENIE I CENA NABYCIA

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w §3 ust. 4 pkt. a, c i d, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe netto w wysokości **===** PLN (słownie: **===** i **===/100**) [wpisana zostanie wartość podana w ofercie]. Do wynagrodzenia Partnera zostanie doliczony należny podatek VAT, według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury. Wynagrodzenie brutto, zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania Umowy wynosi **===** PLN.
2. Strony ustalają cenę netto nabycia Infrastruktury Dystrybucyjnej określonej w §3 ust. 4 pkt. a, w wysokości 1% wartości wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust. 1.
3. Do ceny nabycia, o której mowa w ust. 2 zostanie doliczony należny podatek VAT, według stawek obowiązujących w dniu przeniesienia własności.
4. Do Umowy stosuje się zapis art. 632 § 1 k.c. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Przedmiotu Umowy nie podlega waloryzacji i jest niezmiennie przez cały czas trwania Umowy. W przypadku pominięcia przez Partnera przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia i jej nieujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Partnerowi nie przysługują względem OI żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
5. Rozliczenie wykonania Umowy i wypłata wynagrodzenia ryczałtowego nastąpią w oparciu o:
 - a) faktury częściowe za wykonanie elementów Przedmiotu Umowy określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym, wystawiane po bezusterkowych odbiorach częściowych, na podstawie „Protokołów Odbioru Częściowego”,
 - b) fakturę końcową, wystawioną po bezusterkowym odbiorze końcowym, na podstawie „Protokołu Odbioru Końcowego”.
6. Warunkiem wystawienia faktury przez Partnera jest każdorazowo dokonanie bezusterkowego odbioru, potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru przez Komisję odbiorową powołaną przez OI.
7. OI zobowiązuje się do zapłaty zaakceptowanych przez OI faktur nie później niż w terminie 30 dni liczonym od daty złożenia prawidłowo wystawionych faktur w siedzibie OI,
8. Wynagrodzenie płatne będzie na konto Partnera określone w fakturze.

§ 10

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

1. Partner gwarantuje, że w okresie gwarancji i rękojmi na własny koszt i ryzyko naprawi wszelkie wady lub dostarczy rzeczy wolne od wad, w zakresie wykonanego Przedmiotu Umowy.
2. Partner jest odpowiedzialny względem OI za wady Przedmiotu Umowy istniejące w czasie jego odbioru oraz za wady powstałe po dokonaniu odbioru, lecz z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili dokonania odbioru, zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia. W szczególności Partner

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- odpowiada za rozwiązania przyjęte i zrealizowane niezgodnie z normami i przepisami techniczno-budowlanymi oraz za wszelkie niezgodności z obowiązującym prawem.
3. Partner jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad fizycznych Przedmiotu Umowy, istniejących z przyczyn tkwiących w Przedmiocie Umowy w chwili odbioru końcowego Umowy. Okres rękojmi wynosi 60 miesięcy od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
 4. Partner udziela Gwarancji Jakości na wykonany Przedmiot Umowy. Okres gwarancyjny dla Przedmiotu Umowy rozpoczyna się od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego i wynosi 60 miesięcy (słownie miesiące: sześćdziesiąt). W ramach obowiązków gwarancyjnych Partner jest zobowiązany do usunięcia wady fizycznej rzeczy lub do dostarczenia rzeczy wolnej od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego powyżej.
 5. OI poinformuje Partnera o wszelkich roszczeniach zgłaszanych w ramach gwarancji i rękojmi, w terminie do 30 dni od stwierdzenia wady.
 6. Termin na usunięcie wad wynosi 14 dni od daty poinformowania Partnera o wykryciu wady. Jeżeli charakter wady będzie tego wymagał, OI wyznaczy na usunięcie tej wady inny racjonalnie ustalony termin.
 7. Upływ terminu, o którym mowa w ust. 2, powyżej, nie wyłącza wykonania uprawnień z tytułu rękojmi, jeżeli Partner wadę podstępnie zataił.
 8. OI może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
 9. OI może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także, po upływie terminu, o którym mowa w ust. 2, powyżej, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
 10. W okresie gwarancji i rękojmi, po stwierdzeniu istnienia wady OI, może:
 - a) żądać jej usunięcia, wyznaczając w tym celu Partnerowi odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu zleci usunięcie wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Partnera,
 - b) odstąpić od Umowy bez wyznaczenia terminu do usunięcia wady, gdy wada ma charakter istotny i nie da się usunąć w terminie odpowiednim dla OI,
 - c) obniżyć wynagrodzenie Partnera w przypadku, gdy wada nie da się usunąć w odpowiednim dla OI terminie, lecz nie ma charakteru istotnego.
 11. Partner przekaze OI pełną listę materiałów i wyrobów wbudowanych w ramach wykonania Robót Budowlanych, które objęte są gwarancjami ich producentów oraz zapewni przeniesienie uprawnień do korzystania z powyższych gwarancji na rzecz OI, przy czym Partner zobowiązuje się dołożyć wszelkich starań w celu uzyskania od producentów ww. materiałów i wyrobów gwarancji na okres nie krótszy niż 60 miesięcy, z zastrzeżeniem, że okres gwarancji udzielony dla systemu mikrokanalizacji nie może być krótszy niż 10 lat licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.

§ 11

KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Partner zapłaci OI kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5% (słownie: połowa jednego procenta) Wartości Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych elementów Dokumentacji projektowej określonych Harmonogramie rzeczowo - finansowym – w wysokości 0,5% (słownie: połowa jednego procenta) wartości elementu, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- c) za opóźnienie w uruchomieniu Węzłów dostępu OI - w wysokości 0,5 % (słownie: połowa jednego procenta) Wartości Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - d) za nieuruchomienie określonej liczby Węzłów dostępu OI - w wysokości 0,5 % (słownie: połowa jednego procenta) Wartości Umowy, za każdy nieuruchomiony Węzeł dostępu OI,
 - e) za odstąpienie OI od Umowy z powodów pozostających po stronie Wykonawcy – 150% Wartości Umowy,
 - f) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji – w wysokości 0,5% (słownie: połowa jednego procenta) Wartości Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - g) za zgłoszenie do Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, który nie osiągnął gotowości Odbioru – w wysokości 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych),
2. OI może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej w pełnej wysokości poniesionej szkody.

§ 12

KORZYSTANIE I DOSTĘP DO INFRASTRUKTURY SIECIOWEJ

1. Strony postanawiają, że w zakresie współpracy między międzyoperatorskiej mają zastosowanie postanowienia niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem obowiązków wynikających z regulacji w zakresie prawa telekomunikacyjnego oraz decyzji lub postanowień Prezesa UKE.
2. Partner będzie we własnym zakresie eksploatował Sieć Dostępową, w tym pobierał pożytki z tej sieci oraz ponosił koszty jej eksploatacji.
3. Strony są zobowiązane do wzajemnego informowania się o wszelkich zdarzeniach zaistniałych w trakcie realizacji Usług mogących mieć wpływ na funkcjonowanie sieci telekomunikacyjnych połączonych z DSS, w tym w szczególności na ich integralność lub na jakość świadczonych usług.
4. Partner zobowiązuje się wykonywać wszelkie prace związane z utrzymaniem Sieci Dostępowej w taki sposób, by nie powodować zakłóceń lub uszkodzeń w infrastrukturze eksploatowanej przez OI.
5. Strony postanawiają, że za działania lub zaniechanie podwykonawców oraz wszelkich osób upoważnionych przez Stronę, Strona odpowiada jak za działania własne lub zaniechania.
6. Strona nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione przez drugą Stronę wynikające z przerwania lub zakłócenia funkcjonowania Infrastruktury będącej następstwem działań drugiej Strony lub osób trzecich, na które Strona nie miała wpływu.
7. Strona jest zobowiązana do naprawienia szkody, którą poniosła druga Strona, w wyniku nienależytego lub niewykonania postanowień niniejszej Umowy.
8. Strony postanawiają, że zasady utrzymania, usuwania awarii oraz niedrożności infrastruktury będą ustalone szczegółowo odrębnym porozumieniem.
9. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby, OI będzie świadczył na rzecz Partnera Usługi hurtowe niezbędne w celu eksploatacji sieci Dostępowej przez Partnera, przy zastosowaniu zasad i cen zatwierdzonych dla sieci DSS przez Prezesa UKE.
10. OI oświadcza, że akceptuje zobowiązanie Partnera do zapewnienia Operatorom Korzystającym dostępu do Sieci Dostępowej przez 24 godziny na dobę, przez 365 dni w roku, zgodnie z zasadami opisanymi w Wymaganiach dla sieci POPC-NGA.
11. OI oświadcza, że akceptuje zobowiązanie Partnera do zapewnienia hurtowego dostępu do usługi kanalizacji kablowej wchodzącej w skład Infrastruktury Dystrybucyjnej na warunkach wskazanych w Wymaganiach dla sieci NGA-POPC.

12. OI zobowiązuje się do korzystania z wybudowanej Infrastruktury Dystrybucyjnej zgodnie z Wymaganiami dla sieci NGA – POPC i dokumentami na podstawie, których nastąpiło dofinansowanie jej budowy ze środków publicznych.
13. OI nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Partnera (udzielonej pod rygorem nieważności) samowolnie wykonywać zmian w udostępnionej kanalizacji kablowej i Węzłach dostępu OI.
14. OI nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Partnera ustanowić żadnego obligacyjnego stosunku prawnego w zakresie wybudowanej Infrastruktury Dystrybucyjnej.
15. Partner jest uprawniony i zobowiązany do kontrolowania sposobu korzystania przez OI z wybudowanej Infrastruktury Dystrybucyjnej pod kątem zgodności z warunkami, o których mowa w ust. 12.

§ 13

PRZENIESIENIE PRAWA WŁASNOŚCI

1. Strony postanawiają, że w wykonaniu niniejszej Umowy, zobowiązującej do przeniesienia własności Infrastruktury Dystrybucyjnej po jej wybudowaniu i złożeniu przez OI oświadczenia, o którym mowa w §3 ust. 3, lit. d), zostanie zawarta odrębna Umowa o przeniesienie posiadania.
2. Strony postanawiają, że wraz z zawarciem umowy o przeniesienie posiadania Partner wyda wszystkie elementy Dokumentacji Przedsięwzięcia, które upoważniają rozporządzenie rzeczą.
3. OI ma prawo wezwania drugiej strony do zawarcia umowy o przeniesienie posiadania. Każda ze stron ma prawo i obowiązek zawarcia umowy o przeniesienie posiadania zgodnie z art. 351 kodeksu cywilnego. W przypadku niewywiązania się z obowiązku zawarcia umowy, o której mowa w ust. 1 w terminie, o którym mowa w §3 ust. 3, lit. d) OI przysługuje roszczenie o zapłatę kary umownej w wysokości 150% Wartości Umowy.

§ 14

ZASADA RÓWNEGO TRAKTOWANIA

1. Strony są zobowiązane do równego traktowania przedsiębiorców telekomunikacyjnych, w szczególności przez oferowanie jednakowych warunków w porównywalnych okolicznościach, a także oferowania Usług hurtowych oraz udostępniania informacji na warunkach nie gorszych od stosowanych w ramach własnego przedsiębiorstwa lub w stosunkach z podmiotami powiązаныmi.
2. Celem zapewnienia zachowania zasady równego traktowania Strony zobowiązane są udostępniać na swoich stronach internetowych lub w innej formie zapewniającej jednakowy dostęp do informacji podmiotom zainteresowanym, informacje niezbędne dla zawarcia umowy o Usługi hurtowe, w szczególności dotyczące wymogów formalnych oraz aktualne informacje dotyczące specyfikacji technicznej oraz charakterystyki sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, zasad i warunków świadczenia Usług hurtowych oraz korzystania z sieci. Strony nie uznają żadnej z informacji wskazanych w zdaniu poprzedzającym za informacje poufną.

§ 15

ZOBOWIĄZANIE DO POUFNOŚCI

1. Strony zobowiązane są do ochrony Informacji poufnych.
2. Ujawnienie Informacji poufnych, a także jakichkolwiek innych informacji dotyczących niniejszej Umowy, może nakładać na Stronę, która je ujawniła, obowiązek naprawienia wyrządzonej w ten sposób szkody, chyba, że ujawnienie nastąpiło za wyraźną zgodą obu Stron.

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

3. Obowiązek poufności nie obejmuje informacji, których obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, a także informacji ogólnodostępnych.
4. Obowiązek poufności trwa w trakcie związania Stron Umową, a także 3 lata po jej ustaniu.
5. Strony zobowiązane są:
 - a) wykorzystywać Informacje Poufne wyłącznie dla celów realizacji Przedmiotu Umowy,
 - b) nie kopiować, nie adaptować, nie zmieniać, nie ujawniać, ani też nie pozbywać się Informacji Poufnych dla innych celów niż opisane powyżej,
 - c) w żadnym czasie nie kopiować, nie ujawniać, ani też w inny sposób nie udostępniać bez pisemnej zgody drugiej Strony, jakichkolwiek Informacji Poufnych osobom trzecim, za wyjątkiem banków i innych instytucji finansowych w związku z finansowaniem udzielanym Stronom na potrzeby realizacji Umowy, podmiotom prowadzącym badania sprawozdań finansowych, doradcom Stron (w tym prawnych, ubezpieczeniowych, finansowych, podatkowych, technicznych, biznesowych itp.), żądającym udostępnienia takich informacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, o ile takie przepisy nie zawierają możliwości odmowy spełnienia takich żądań,
 - d) zapewnić właściwe i bezpieczne przechowywanie Informacji Poufnych otrzymanych w formie pisemnej lub na innym nośniku informacji w czasie, gdy taka informacja jest posiadaniem Strony lub znajduje się pod jej kontrolą.

§ 16

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. OI może odstąpić od Umowy z winy Partnera - w przypadkach wymienionych w treści Księgi III, tytuł XV Kodeksu cywilnego oraz jeżeli Partner narusza w sposób rażący postanowienia Umowy. Do rażących naruszeń Umowy zaliczają się sytuacje, gdy:
 - 1) Partner nie przystąpił do realizacji zobowiązań umownych bez uzasadnionych przyczyn oraz nie rozpoczął ich pomimo wezwania przez OI złożonego na piśmie i wyznaczenia dodatkowego terminu na zaprzestanie naruszeń,
 - 2) Partner przerwał realizację zobowiązań umownych bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni, zaś Partner nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez OI złożonego na piśmie,
 - 3) Partner wykona element Harmonogramu rzeczowo-finansowego nieprawidłowo lub niezgodnie z Umową i nie usunie takiego naruszenia zobowiązań umownych pomimo pisemnego wezwania przez OI i wyznaczenia dodatkowego terminu na zaprzestanie naruszeń,
 - 4) Partner jest w zwłoce w realizacji prac, w zakresie jaki winien być wykonany według Harmonogramu rzeczowo-finansowego, a zwłoka wynosi więcej niż 30 dni,
 - 5) Partner dokona cesji praw lub zobowiązań z Umowy bez zgody OI,
 - 6) łączna wartość kar umownych określonych w §11 i naliczonych z tytułu niedotrzymania zobowiązań umownych przekroczy 2 000 000,00 PLN.
 - 7) działanie lub zaniechanie Partnera lub podmiotów, którymi posługuje się w związku z realizacją Umowy, spowoduje powstanie w majątku OI szkody w znacznym rozmiarze, przy czym przez szkodę w znacznym rozmiarze uznaje się szkodę o wartości co najmniej 100 000,00 PLN.
2. Partnerowi przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli OI - mimo pisemnego wezwania - nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, a opóźnienie wynosi ponad dwa miesiące liczone od upływu - wynikającego z niniejszej Umowy - terminu zapłaty tej faktury, której termin wymagalności jest najdalszy. Partner może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni po bezskutecznym upływie terminu wskazanego przez niego w wezwaniu.
3. OI będzie mógł odstąpić od Umowy z przyczyn określonych w:
 - 1) ust. 1 pkt. 1) - 3) - w terminie 30 dni po bezskutecznym upływie terminu wskazanego przez OI

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

w wezwaniu,

- 2) ust. 1 pkt. 4) – 7) - ze skutkiem natychmiastowym w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące podstawy jego dokonania.
5. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Stronie oświadczenia za pośrednictwem pocztowych przesyłek poleconych za potwierdzeniem odbioru lub bezpośrednio, w określonej w Umowie siedzibie Strony.
6. W sytuacjach opisanych w ust. 1, 2 i 3 Partner nie jest uprawniony do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń do OI z tytułu odstąpienia od Umowy, z zastrzeżeniem ust. 9 pkt. 3).
7. W wypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, OI sporządzi przy udziale Partnera, w terminie 14 dni od daty odstąpienia, szczegółowy protokół inwentaryzacji dotychczas zrealizowanych elementów Przedmiotu Umowy, według stanu na dzień odstąpienia.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy z winy Partnera OI przysługuje prawo potrącenia ewentualnych naliczonych Partnerowi kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Partnerowi z tytułu faktycznie wykonanej i odebranej pracy.
9. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron:
 - 1) OI zachowuje wszelkie prawa wynikające z gwarancji i rękojmi w związku z wykonanym przez Partnera zakresem prac oraz prawa majątkowe do przekazanych produktów.
 - 2) Partner nie jest zwolniony z odpowiedzialności za już wykonane prace,
 - 3) Partner może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej i odebranej części Przedmiotu Umowy, w wysokości określonej w oparciu o Harmonogram rzeczowo-finansowy.
 - 4) Partner nie ma prawa do roszczeń z tytułu utraconych korzyści za skrócony okres obowiązywania Umowy.

§ 17

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. W razie sporu związanego z wykonaniem niniejszej Umowy Strony będą dążyły do jego polubownego rozwiązania w drodze negocjacji, mając na względzie zapewnienie ciągłości procesów eksploatacji, w tym zapewnienie niezakłóconego funkcjonowania sieci i świadczenia usług.
2. Spory wynikłe z Umowy będą poddawane rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo sąd powszechny we Wrocławiu.
3. W zakresie i trybie uregulowanym w przepisach odrębnych, spory między Stronami może rozstrzygać Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się odpowiednie przepisy prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz Ustawy Prawo budowlane oraz Ustawy Prawo telekomunikacyjne.
3. Szczegółowe zasady zarządzania komunikacją między Stronami, w tym: środki, formy i interwały czasowe, dotyczące sytuacji planowanych i awaryjnych, zostaną uzgodnione przez osoby uprawnione do reprezentowania stron w celach technicznej realizacji Umowy, w formie

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- protokolarnej, bezzwłocznie po podpisaniu Umowy. Wszelkie oświadczenia lub dokumenty w formie pisemnej powinny być przesyłane na adres:
- a) dla OI – **DSS Operator sp. z o.o.**, adres: **pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław**, faks: **(71) 757-57-34**, poczta elektroniczna: **biuro@dssoperator.pl**.
 - b) dla Partnera - ...,
4. Strony zobowiązują się do niezwłocznego informowania o zmianie adresu do doręczeń pod rygorem uznania pisma skierowanego na ostatnio podany adres za skutecznie doręczone.
 5. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich bez zgody OI, w szczególności Partner nie może bez zgody OI przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osobę trzecią. OI zastrzega sobie prawo do cesji należnych mu uprawnień dotyczących prowadzenia nadzoru i weryfikacji prac realizowanych przez Partnera na inny podmiot, działający w imieniu i na rzecz OI (Audytor/Inżynier Kontraktu/Inspektor Nadzoru).
 6. Wskazana w umowie właściwość sądów i innych organów nie narusza właściwości Prezesa UKE wynikających z Prawa telekomunikacyjnego, w szczególności w sprawach dotyczących dostępu telekomunikacyjnego lub współkorzystania, a także dostępu do budynków i infrastruktury telekomunikacyjnej.
 7. Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
 8. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:
 - a) Oferta Partnera,
 - b) Załączniki nr 1 do 3 do Umowy.

OPERATOR INFRASTRUKTURY DSS

OPERATOR SIECI DOSTĘPOWEJ

.....

.....

Załącznik nr 1 do Umowy

WYMAGANIA TECHNICZNE W ZAKRESIE REALIZACJI PRAC PROJEKTOWYCH

1. W części dotyczącej prac projektowych obowiązki Partnera obejmują:
 - a) wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej [dalej: Dokumentacja projektowa], w formie określonej w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r., Nr 202, poz. 2072 ze zm.) [dalej: Rozporządzenie]. Dokumentacja powinna być wykonana przez uprawnionych projektantów oraz ma być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami, w szczególności z „Ustawą o wspieraniu rozwoju usług szerokopasmowych” z dnia 7 maja 2010 (Dz.U. z dnia 16 czerwca 2010 roku nr 106 poz. 675).
 - b) uzyskanie wszelkich uzgodnień, opinii i pozwoleń niezbędnych do wykonania prac projektowych stanowiących przedmiot niniejszej Umowy oraz pozwalających następnie przeprowadzić kompletny proces inwestycyjny, w szczególności: wyznaczenie wskazanym geodetom granic obszarów aktualizacji map do celów projektowych, weryfikację kompletności, jakości i terminowości dostarczenia materiałów przez geodetów, pozyskanie niezbędnych wypisów z ewidencji gruntów, warunków technicznych, zgód właścicieli gruntów lub nieruchomości przez które przebiegać będzie inwestycja, uzyskanie przez Partnera kompletu decyzji o braku sprzeciwu właściwych organów nadzoru budowlanego w stosunku do dokonanych zgłoszeń Robót budowlanych,
 - c) pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zaprojektowanych w ramach niniejszej umowy Robót budowlanych.
2. Dokumentacja projektowa winna w szczególności zawierać:
 - a) projekt budowlany,
 - b) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
 - c) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - d) przedmiary robót,
 - e) kosztorysy inwestorskie,
 - f) branżowe projekty wykonawcze w zakresie ustalonym w §5 Rozporządzenia,
 - g) wszelkie inne projekty specjalistyczne, o ile będą niezbędne do prawidłowego wykonania Robót budowlanych,
 - h) zestawienia materiałowe.
3. Dokumentacja projektowa musi być sporządzona w wersji cyfrowej i papierowej oraz musi zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe, wszystkie wymagane pozwolenia, zgłoszenia i uzgodnienia, zestawienia oraz niezbędne rysunki szczegółów wraz z dokładnym opisem rozwiązań i parametrów pozwalających na identyfikację materiałów lub urządzeń.
4. W zakresie dotyczącym Infrastruktury Dystrybucyjnej Dokumentacja projektowa musi spełniać kryteria jakości i akceptacji określone w Wymaganiach technicznych DSS.

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

5. W zakresie dotyczącym Sieci Dostępowej Dokumentacja projektowa musi spełniać kryteria jakości i akceptacji określone w Wymaganiach dla sieci NGA-POPC.
6. Sieć Dostępowa może być projektowana jedynie w obszarach zakwalifikowanych przez UKE jako obszary białe NGA, tj. wymagające interwencji publicznej w ramach I Osi Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa – „Powszechny dostęp do szybkiego internetu”, działanie 1.1 „Wylimitowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”. Jako gospodarstwa domowe pozostające w zasięgu Sieci Dostępowej mogą zostać zakwalifikowane jedynie gospodarstwa wskazane w naborach prowadzonych w ramach ww. działania, przy czym przez objęcie gospodarstwa domowego zasięgiem sieci należy rozumieć zaprojektowanie i wybudowanie Sieci Dostępowej w taki sposób, aby możliwe było jego przyłączenie do sieci bez pozyskiwania jakichkolwiek zgód lub decyzji innych niż zgoda lub decyzja właściciela gospodarstwa domowego.
7. W zakresie opracowania Dokumentacji projektowej Partner zobowiązuje się do:
 - a) zaprojektowania przebiegu trasy rurociągów kablowych (mikrokanalizacji) zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 października 2006 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane;
 - b) opracowania dokumentacji projektowej z należytą starannością, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej; Dokumentacja projektowa winna być wykonana przez Partnera w sposób kompletny z punktu widzenia, celu jakiego ma służyć oraz zawierać będzie sprawdzenia i opinie wymagane przez obowiązujące przepisy prawa;
 - c) dokonania wszelkich niezbędnych uzgodnień Dokumentacji projektowej lub jej części składowych;
 - d) zaopatrzenia Dokumentacji projektowej w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja wykonana została zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, jak również, że została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć; wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o których mowa wyżej stanowią integralną część Dokumentacji projektowej;
 - e) przygotowania Dokumentacji projektowej w taki sposób, aby zapewnić maksymalną funkcjonalność i ergonomię eksploatacji rozwiązań projektowych oraz aby przyjęte rozwiązania projektowe były ekonomiczne i nie powodowały zbędnego wzrostu kosztów realizacji i eksploatacji;
 - f) zaprojektowania infrastruktury w sposób zapewniający spójność topologiczną z DSS,
 - g) pozyskania na całej projektowanej długości infrastruktury prawa jej umieszczenia w nieruchomościach w oparciu o decyzje administracyjne lub prawo do korzystania z nieruchomości zgodnie z art. 33 ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych;
 - h) pozyskania map roboczych (do celów opiniodawczych);
 - i) pozyskania map do celów projektowych;
 - j) zapłaty należnych opłat na rzecz organów administracji wynikających z prowadzonych postępowań administracyjnych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - k) zapłaty opłat wynikających z umów dzierżawy (IRU) infrastruktury niezbędnej do realizacji Przedsięwzięcia w okresie obowiązywania Umowy;
 - l) zapłaty opłat i innych kosztów związanych z opracowaniem Dokumentacji projektowej;

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- m) uzgodnienie przebiegu tras w obiektach i lokalizacji przetączyń dla wszystkich lokalizacji końcowych.
8. Dokumentacja projektowa zostanie sporządzona odpowiednio:
- projekt budowlany w 5 kompletach (oryginał + 4 kopie, z tego: 1 kpl. w celu załączenia do zgłoszenia Robót budowlanych, 2 kpl. dla OI i 2 kpl. dla Partnera), w tym jeden egz. nie zszyty;
 - branżowe projekty wykonawcze i inne projekty specjalistyczne w 5 kompletach;
 - pozostałe opracowania wymienione wyżej w 3 kompletach.
9. Strony postanawiają, że Partner sporządzi i przekaże Dokumentację projektową oraz dokumentację powykonawczą, w następujących formatach właściwych dla formy elektronicznej poszczególnych części Dokumentacji projektowej:
- projekt budowlany (stosownie do charakteru danych) - PDF i DOC (dokumenty), DWG i JPG (rysunki, fotografie);
 - projekty wykonawcze (stosownie do charakteru danych) - PDF i DOC (dokumenty), XLS (tabele), DWG i JPG (rysunki, fotografie);
 - specyfikacje techniczne i inne opracowania - DOC i XLS;
 - przedmiary - XLS;
 - informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) – 3 egzemplarze papierowe oraz 1 egzemplarz na nośniku elektronicznym (DOC);
 - mapy do celów projektowych – w zależności od technologii stosowanej w danym ośrodku będą przekazywane w postaci wektorowej, rastrowej lub hybrydowej (mieszanej), elementy rastrowe – w formacie TIF+TFW lub GEOTIF, obie formy z georeferencją do Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych, 1992 (PUWG 1992), elementy wektorowe – w postaci warstw wektorowych w formatach DWG oraz SHP (Shapefile), w obu z georeferencją do PUWG 1992.
10. Do obowiązków Partnera w związku z pracami projektowymi należy:
- wyznaczenie obszarów aktualizacji map dla podmiotów świadczących usługi geodezyjne weryfikowanie jakości, terminowości i kompletności materiałów dostarczanych przez podmioty świadczące usługi geodezyjne, pod kątem ich przydatności w procesie projektowania, w tym zgodności z przekazanymi zleceniami,
 - współdziałanie i koordynacja działań własnych z podmiotami świadczącymi usługi geodezyjne,
 - pozyskanie wypisów z rejestru gruntów,
 - pozyskanie zgód właścicieli gruntów dla projektów budowlanych.
11. Partner ma obowiązek sprawozdawczości na zasadach określonych w niniejszej Umowie oraz w szczególności na wezwanie OI; raporty winny być przekazywane terminowo oraz obejmować co najmniej rzeczowe zaawansowanie postępów prac, zidentyfikowane ryzyka oraz plany kolejnych działań przewidywanych w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
12. Partner oświadcza, że zapoznał się z Wymaganiami technicznymi DSS oraz Wymaganiami dla sieci NGA-POPC, które stanowią integralną część niniejszej Umowy oraz że zobowiązuje się zaprojektować i wybudować odpowiednie elementy Przedmiotu Umowy zgodnie z tymi wymaganiami.
13. Partner oświadcza, że przyjmuje obowiązek współdziałania w bieżącym wykonywaniu niniejszej Umowy, który w szczególności polega na:
- sygnalizacji bieżących przeszkód w postępie procesu projektowego;

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- b) w sytuacjach opisanych w lit. a) powyżej Partner zobowiązuje się do podejmowania wszelkich czynności zaradczych, aby zaistniałe sytuacje niezwłocznie rozwiązać;
- c) sygnalizacji i informowania o identyfikacji wszelkich ryzyk, w tym zagrożeń dla wykonania prac lub opóźnień w realizacji prac.

Załącznik nr 2 do Umowy

WYMAGANIA TECHNICZNE W ZAKRESIE REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

1. W części dotyczącej Robót budowlanych obowiązki Partnera obejmują wybudowanie, zgodnie z zaakceptowaną przez OI Dokumentacją projektową, Infrastruktury Dystrybucyjnej (infrastruktura pasywna) oraz Sieci Dostępowej (infrastruktura pasywna i aktywna), oraz ich uruchomienie i przekazanie do eksploatacji, a w szczególności:
 - a) budowę Kanalizacji kablowej w systemie mikrokanalizacji o profilu 4x14/10 mm w układzie „flat”, wchodzącej w skład Infrastruktury Dystrybucyjnej oraz Sieci Dostępowej,
 - b) budowę linii optotelekomunikacyjnych, wchodzących w skład Sieci Dostępowej,
 - c) budowę Węzłów dostępu OI, wchodzących w skład Sieci Dostępowej,
 - d) dostawę, instalację, konfigurację i uruchomienie urządzeń aktywnych umożliwiających uruchomienie Węzłów dostępu OI, w szczególności ich przygotowanie do współpracy z urządzeniami aktywnymi sieci DSS, w sposób zapewniający utrzymanie wymaganych parametrów SLA i KPI dla wszystkich świadczonych usług.
2. Partner zobowiązany jest do:
 - a) wykonania Robót budowlanych w terminie określonym w Umowie oraz zgodnie z postanowieniami Umowy, w zakresie rzeczowym określonym Umową, Warunkami technicznymi, aktualnie dostępną wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, prawem obowiązującym w tym zakresie, w szczególności Prawem budowlanym, Polskimi Normami oraz - o ile ma to zastosowanie - z normami branżowymi,
 - b) wykonania Przedmiotu Umowy przy użyciu materiałów i wyrobów jakościowo zgodnych odpowiednio z Wymaganiami technicznymi DSS i Wymaganiami dla sieci NGA-POPC, Dokumentacją projektową oraz w zakresie rzeczowym określonym w Dokumentacji projektowej. Materiały i wyroby o których mowa powinny:
 - i. odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
 - ii. być dobrej jakości i posiadać atesty i certyfikaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami,
 - iii. przed wbudowaniem posiadać obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub „CE” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podzоровych lub dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „Q”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
 - c) zgłoszenia zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane właściwym organom administracji publicznej o zamiarze rozpoczęcia i o zakończeniu Robót budowlanych,
 - d) zapewnienia we własnym zakresie obsługi geodezyjnej Robót budowlanych,
 - e) zapoznania się z położeniem wszystkich istniejących na placu budowy obiektów i urządzeń, naziemnych i podziemnych (w szczególności: linii kablowych, rurociągów, słupów, drzew,

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

- ujęć wodnych, rowów melioracyjnych i drenów) przed rozpoczęciem robót mogących naruszyć te obiekty lub urządzenia,
- f) koordynacji wykonawstwa Robót budowlanych oraz podejmowania wszelkich działań organizacyjnych i formalnych niezbędnych do ich wykonania i zakończenia,
 - g) wykonania Robót budowlanych przy użyciu własnego sprzętu i zakupionych przez siebie materiałów,
 - h) wykonania Robót budowlanych w sposób minimalizujący utrudnienia w używaniu i dostępie do dróg i chodników, zarówno publicznych, jak i prywatnych
 - i) stosowania się ściśle do przepisów o prowadzeniu i bezpieczeństwie ruchu drogowego i kolejowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami ogólnymi, warunkami szczegółowymi i doraźnymi zarządzeniami władz i nadzoru,
 - j) należytego zabezpieczenia terenu budowy, zabezpieczenia i oznakowania prowadzonych robót oraz dbania o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez czas wykonywania robót,
 - k) należytego zabezpieczenia zakończonych elementów robót, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia lub zniszczenia,
 - l) podejmowania wszelkich racjonalnych kroków dla ochrony środowiska na terenie budowy, w szczególności przestrzegania wytycznych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.
 - m) przestrzegania wszelkich regulacji prawnych dotyczących ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa i higieny pracy, mających zastosowanie do Robót budowlanych, w szczególności, mając na względzie prowadzenie robót przy czynnym ruchu kolejowym i drogowym - zasad bezpieczeństwa ruchu kolejowego i drogowego,
 - n) zatrudnienia przez cały okres realizacji Umowy pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu, zapewniających należyłą jakość realizacji Przedmiotu Umowy;
 - o) przywrócenia do stanu pierwotnego nawierzchni dróg, terenów kolejowych, terenów zielonych i elementów małej architektury oraz uporządkowania terenu budowy po zakończeniu prac,
 - p) dokładnej lokalizacji i ewidencji punktów charakterystycznych sieci tj. studni kablowych, zasobników kablowych, miejsc załamania trasy sieci i węzłów, w szczególności - sporządzenia powykonawczej dokumentacji z pomiarami GPS, w której zostaną pomierzone i opisane wyżej podane punkty,
 - q) wykonania przyłączy energetycznych do węzłów zgodnie z warunkami właściwego lokalnie zakładu energetycznego.
 - r) wykonania wszelkich innych działań niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.

Załącznik nr 3 do Umowy

WYMAGANIA TECHNICZNE W ZAKRESIE URUCHOMIENIA WĘZŁÓW DOSTĘPU OI

1. W części dotyczącej uruchomienia Węzłów dostępu OI obowiązki Partnera obejmują zaprojektowanie, wybudowanie i uruchomienie określonej liczby Węzłów dostępu OI na warunkach opisanych w niniejszej Umowie, z następującymi zastrzeżeniami:
- a) Dokumentacja projektowa zostanie opracowana w sposób zapewniający przyłączenie Węzłów dostępu OI do DSS w uzgodnionych z OI punktach styku warstw fizycznych i logicznych,
 - b) w Dokumentacji projektowej i dokumentacji powykonawczej stosowana będzie nomenklatura oznaczania obiektów przyjęta w projekcie DSS według Wymagań technicznych DSS, przy czym nowoprojektowane relacje i węzły dystrybucyjne będą miały nadawane numery począwszy od nr 100,
 - c) odległość dwóch dowolnych Węzłów dostępu OI liczona w linii prostej nie może być mniejsza niż 5 km,
 - d) ewentualne Roboty budowlane i prace montażowe związane z budową i uruchomieniem węzłów muszą być wykonane na podstawie Dokumentacji projektowej,
 - e) projektowane rozwiązania techniczne powinny zapewnić funkcjonalność Węzłów dostępu OI umożliwiającą dołączenie do sieci dowolnego Operatora Korzystającego, który wystąpi o zawarcie umowy świadczenia usług dostępnych w DSS oraz muszą zapewnić świadczenie następujących usług:
 - i. dzierżawa przestrzeni kolokacyjnej,
 - ii. usługi Ethernet,
 - iii. routing IP,
 - iv. Internet Access – Carrier of IP Carriers,
 - v. Internet Access – Quality Internet,przy czym poszczególne usługi muszą spełniać wymagania określone w tabeli poniżej:

Rodzaj grupy usług	KPI i SLA wymagane dla grup usług:
1 dzierżawa przestrzeni kolokacyjnej,	KPI: <ul style="list-style-type: none">o termin rozpatrzenia wniosku: 5 dni roboczych,o termin podpisania umowy: 30 dni od rozpatrzenia wniosku,o termin uruchomienia usługi: 30 dni od podpisania umowy,o aktywne zabezpieczenia fizyczne: systemy kontroli dostępu, wykrywania włamania, ognia i detekcji dymu,o zasilanie energetyczne: system podtrzymania zasilania UPS zapewniający ciągłość zasilania z czasem podtrzymania do 15 minut,o środowisko pracy: temperatura otoczenia nie wyższa niż 25 stopni Celsjusza,

		<ul style="list-style-type: none">o stały monitoring warunków pracy obsługiwany przez CZS. SLA: <ul style="list-style-type: none">o maksymalny czas do przywrócenia działania usługi w przypadku wystąpienia Awarii: 8 godzin,o maksymalny czas usunięcia Awarii (całkowitego rozwiązania problemu): 21 dni,o roczna dostępność usługi: 99,5%
2	usługi Ethernet: <ul style="list-style-type: none">i. Ethernet Line (Eth LL), Ethernet Virtual Line(VLL), Ethernet LAN (VPLS), Ethernet Virtual LAN (VPLS),ii. Carrier of carriers - Metro Ethernet.	KPI: <ul style="list-style-type: none">o termin rozpatrzenia wniosku: 5 dni roboczych,o termin podpisania umowy: 14 dni od rozpatrzenia wniosku,o termin uruchomienia usługi: 14 dni od podpisania umowy,o przepustowość łącza równa deklarowanej w umowie,o możliwość klasyfikacji ruchu dla 3 klas ruchu,o maksymalne opóźnienie pakietów wewnątrz sieci: 30ms (przy obciążeniu łącza <90%),o dostępne co najmniej typy interfejsów:1000Base-SX ,1000Base-LX, 1000Base-ZX, 1000Base-T, 10Gbase-LR, 10Gbase-ER, 10Gbase-ZR. SLA: <ul style="list-style-type: none">o maksymalny czas do przywrócenia działania usługi w przypadku wystąpienia Awarii: 8 godzin,o maksymalny czas usunięcia Awarii (całkowitego rozwiązania problemu): 21 dni,o roczna dostępność usługi: 99,2%,o średnie opóźnienia pakietów wewnątrz sieci: 20ms,o straty pakietów wewnątrz sieci: <1%.
3	routing IP: <ul style="list-style-type: none">i. IP Leased Lines,ii. IP-VPN.	KPI: <ul style="list-style-type: none">o termin rozpatrzenia wniosku: 5 dni roboczych,o termin podpisania umowy: 14 dni od rozpatrzenia wniosku,o termin uruchomienia usługi: 14 dni od podpisania umowy,o przepustowość łącza równa deklarowanej w umowie,o możliwość klasyfikacji ruchu dla 3 klas ruchu,o maksymalne opóźnienie pakietów wewnątrz sieci: 40ms,o dostępne co najmniej typy interfejsów: 1000Base-SX ,1000Base-LX, 1000Base-ZX, 1000Base-T, 10Gbase-LR, 10Gbase-ER, 10Gbase-ZR. SLA: <ul style="list-style-type: none">o maksymalny czas do przywrócenia działania usługi w przypadku wystąpienia Awarii: 8 godzin,o maksymalny czas usunięcia Awarii (całkowitego rozwiązania problemu): 21 dni,o roczna dostępność usługi: 99,2%,o średnie opóźnienia pakietów wewnątrz sieci: 20ms,o straty pakietów na styku zewnętrznym sieci: <1%.
4	Internet Access - Carrier of IP carriers.	KPI: <ul style="list-style-type: none">o adresacja IP (/30),o przepustowość łącza równa deklarowanej w umowie,o maksymalne opóźnienie pakietów na styku zewnętrznym sieci: 50ms,o pełna tablica BGP, możliwość stosowania bgp-community, możliwość ustawienia QoS w kierunku klienta,

pl. Solny 14/3, 50-062 Wrocław

		<ul style="list-style-type: none">o dostępne co najmniej typy interfejsów: 1000Base-SX ,1000Base-LX, 1000Base-ZX, 1000Base-T, 10Gbase-LR, 10Gbase-ER, 10Gbase-ZR. SLA: <ul style="list-style-type: none">o maksymalny czas do przywrócenia działania usługi w przypadku wystąpienia Awarii: 8 godzin,o maksymalny czas usunięcia Awarii (całkowitego rozwiązania problemu): 21 dni,o roczna dostępność usługi: 99,2%,o średnie opóźnienia pakietów na styku zewnętrznym sieci: 20ms,o straty pakietów wewnątrz siec: <1%.
5	Internet Access - Quality Internet.	KPI: <ul style="list-style-type: none">o adresacja IP (/30),o dostępne co najmniej typy interfejsów: 1000Base-SX , 1000Base-LX, 1000Base-ZX, 1000Base-T, 10Gbase-LR, 10Gbase-ER, 10Gbase-ZR,o przepustowość łącza równa deklarowanej w umowie. SLA: <ul style="list-style-type: none">o maksymalny czas do przywrócenia działania usługi w przypadku wystąpienia Awarii: 8 godzin,o maksymalny czas usunięcia Awarii (całkowitego rozwiązania problemu): 21 dni,o roczna dostępność usługi: 99,2%,o średnie opóźnienia pakietów na styku zewnętrznym sieci: 20ms,o straty pakietów wewnątrz siec: <2%.

2. Dokumentacja powykonawcza Węzłów dostępu OI musi zostać przekazana do OI oraz spełniać wymagania dla dokumentacji określone w Wymaganiach technicznych DSS.

