

## Załącznik 6 do Oferty Ramowej

informacyjnego OI, o którym mowa w Ofercie Ramowej.

## Umowa Szczegółowa o numerze [ ]

## na usługę Transmisji Danych przy pomocy Kanałów Ethernet

zawarta w dniu [ ] w [ ]

pomiędzy

**KBTO Sp. z o.o.** z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 79, 00-079 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000425401, posiadającą numer REGON 146186419, NIP 527-267-95-40, prowadzącą działalność telekomunikacyjną na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej pod numerem 10 123, reprezentowaną przez: Byungchun Jung – Prezes Zarządu, zwaną dalej „OI”

a

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

reprezentowaną przez:.....,

zwanym dalej „OSD”.

## § 1

## POSTANOWIENIA OGÓLNE

- Niniejsza Umowa Szczegółowa została zawarta na [okres [ ] / na czas nieokreślony].
- Niniejsza Umowa Szczegółowa określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie świadczenia usług Transmisji Danych przy pomocy Kanałów Ethernet w relacji, w terminie i za cenę ustaloną w Ofercie Ramowej oraz niniejszej Umowie Szczegółowej. Usługa ta obejmuje dzierżawę przezroczystych kanałów cyfrowych o gwarantowanej stałej przepływności z interfejsem końcowym realizowanym w technologii Ethernet. Usługa ta obejmuje łącza pomiędzy kolokacjami OI o przepływnościach od 10 Mb/s do 10 Gb/s.
- Informacje na temat Infrastruktury, niezbędne do złożenia Zamówienia na Usługę są dostępne za pośrednictwem portalu

## § 2

## DEFINICJE

W niniejszej Umowie Szczegółowej słowa i wyrażenia mają znaczenie przypisane im w Ofercie Ramowej oraz zgodnie z poniższymi definicjami:

- Lokalizacja** – węzeł sieci OI lub inne miejsce, wskazane w Zamówieniu na Usługę, określone przez dokładny adres, do którego zostanie zestawione łącze dostępowe oraz gdzie będą podłączone Urządzenia lub Urządzenia OSD;
- Sieć OSD** – wszystkie elementy Sieci Telekomunikacyjnej OSD stanowiące Urządzenia i okablowanie sieci OSD;
- Usługa** – usługa Transmisji Danych przy pomocy Kanałów Ethernet.

## § 3

## OPIS USŁUGI

- Usługa świadczona jest jako połączenie typu punkt-punkt oferujące wirtualne połączenie EVC (Ethernet Virtual Connection) pomiędzy dwiema lokalizacjami w warstwie drugiej. Każde indywidualne połączenie EVC pełni dwie funkcje:
  - łączy dwie lub więcej lokalizacji abonenta (UNI);
  - chroni te dane przesyłane pomiędzy lokalizacjami abonentkami, które nie są częścią tego samego połączenia EVC.
- Do konfigurowania Usługi wykorzystywane jest co najmniej jedno połączenie EVC pomiędzy dwiema Lokalizacjami OSD.
- W zależności od Zamówienia na Usługę, Usługa może być świadczona w wariantcie Ethernet Private Line (EPL) – usługa oparta na portach. Usługa EPL zapewnia duży stopień przezroczystości ramek Ethernet w połączeniach pomiędzy interfejsami UNI.
- Łącze dostępowe realizowane jest przez technologie kablowe, światłowodowe, licencjonowane radiowe.
- Usługa dostępna jest w następujących przepływnościach i interfejsach:

Interfejs	Przepływność	Konektor
1000 Base-SX/LX	10 Mb/s ~ 1Gb/s	RJ-45F, SC/APC, LC
10G Base - SR/LR/ER	10 Gb/s	SC/APC, LC

- Wersja Usługi oraz parametry Usługi, takie jak: miejsce świadczenia Usługi, DAU, standard Interfejs, przepływność i rodzaj obsługiwanych urządzeń definiowane są oddzielnie dla każdego PDU w Zamówieniu na Usługę.

## § 4

## ROZPOCZĘCIE ŚWIADCZENIA USŁUGI

Składanie Zamówienia na Usługę oraz rozpoczęcie świadczenia Usługi odbywa się na zasadach określonych w Ofercie Ramowej, przy czym wzór Zamówienia na Usługę oraz wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego w zakresie Usługi stanowią, odpowiednio, Załącznik 1 oraz Załącznik 2 do Umowy.

## § 5

## ZAKOŃCZENIE ŚWIADCZENIA USŁUGI

- Z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy zakończenie świadczenia Usługi nastąpi na zasadach określonych w Ofercie Ramowej, przy czym wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego w zakresie Usługi stanowi Załącznik 2 do Umowy.
- OSD jest zobowiązany w terminie o którym mowa w Ofercie Ramowej, do dokonania deinstalacji Urządzeń wykorzystywanych do odbioru Usługi świadczonej przez OI oraz dokonania zwrotu Infrastruktury. W przypadku braku deinstalacji urządzeń OSD we wskazanym terminie, OI jest upoważniony do dokonania deinstalacji Urządzeń oraz Urządzeń OSD na koszt OSD oraz ich przechowania. OI nie odpowiada jednocześnie za sprawność zdemontowanych Urządzeń OSD. Odbiór urządzeń OSD przez OSD może nastąpić po uregulowaniu należności na rzecz OI.
- Koszt przechowywania Urządzeń OSD po ich demontażu jest równy połowie opłat wynikających ze świadczonej Usługi. W sytuacji, gdy Urządzenia OSD będą przechowywane przez okres odpowiadający niepełnym miesiącom kalendarzowym, opłatę za każdy dzień przechowania będzie się uiszczać na zasadach pro rata temporis, tj. zgodnie z upływem czasu.
- Jeśli Urządzenia OSD nie zostaną odebrane w ciągu 60 dni, OI ma prawo:
  - sprzedać w imieniu OSD urządzenia OSD w drodze otwartej licytacji publicznej; a OSD niniejszym upoważnia OI do dokonania takich czynności;
  - pomniejszyć uzyskane tą drogą kwoty o wszystkie należności OSD na rzecz OI, włącznie z kosztem zdemontowania, przechowania Urządzeń OSD i wszelkimi kosztami związanymi ze sprzedażą Urządzeń OSD.

## § 6

## OPLĄTY

- Oplaty podstawowe związane z Transmisją danych przy pomocy

UMOWA TERMINOWA 12 MIESIĘCY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWOŚĆ	OPLATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPLATA ABONAMENTOWA [PLN]
10 Mb/s	1 000	250
50 Mb/s	1 000	350
100 Mb/s	1 000	450
200 Mb/s	1 000	550
300 Mb/s	1 000	700
500 Mb/s	1 000	950
1 Gb/s	1 000	1150
2 Gb/s	1 000	1400
3 Gb/s	1 000	1600
4 Gb/s	1 000	1800
5 Gb/s	1 000	2000
10 Gb/s*	1 000	2200
Zmiana parametrów łącza	300	

Kanałów Ethernet

\*minimalny okres trwania umowy dla przepustowości 10 Gb/s nie może być krótszy niż 36 miesięcy, w przypadku gdy OI musi ponieść dodatkowe koszty inwestycyjne w celu uruchomienia powyższej usługi.

- Oplaty dodatkowe związane z Transmisją danych przy pomocy Kanałów Ethernet realizowaną do krajowych punktów wymiany ruchu

UMOWA TERMINOWA 12 MIESIĘCY - SLA STANDARD		
PRZEPUSTOWOŚĆ	OPLATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPLATA ABONAMENTOWA [PLN]
100 Mb/s	-	50
200 Mb/s	-	100
300 Mb/s	-	200
500 Mb/s	-	300
1 Gb/s	-	300
2 Gb/s	-	300
3 Gb/s	-	300
4 Gb/s	-	300
5 Gb/s	-	300
10 Gb/s*	-	300

\*minimalny okres trwania umowy dla przepustowości 10 Gb/s nie może być krótszy niż 36 miesięcy, w przypadku gdy OI musi ponieść dodatkowe koszty inwestycyjne w celu uruchomienia powyższej usługi.

- Oplaty związane z Transmisją danych przy pomocy Kanałów Ethernet w SLA TOP\*

UMOWA TERMINOWA 12 MIESIĘCY - SLA TOP	
SLA TOP(6h)	Dopłata 15% do opłat abonamentowych

\*nie obowiązuje dla usługi realizowanej do krajowych punktów wymiany

OPUSTY LOKALIZACYJNE		
LP.	MIEJSCOWOŚĆ	OPUST DO OPŁAT ABONAMENTOWYCH
1	0 - 499 mieszkańców	30%
2	500 - 749 mieszkańców	25%
3	750 - 999 mieszkańców	20%
4	1000-1999 mieszkańców	15%

ruchu

4. Opusty związane z Transmisją danych przy pomocy Kanałów Ethernet\*

\*opust lokalizacyjny i/lub upust lojalnościowy (umowy terminowe) liczony jest od opłaty podstawowej związanej z Transmisją danych przy pomocy Kanałów Ethernet

W przypadku usługi transmisji zamówionej na potrzeby podłączenia jednostek edukacyjnych (szkół, bibliotek), przysługuje opust w wysokości 50% dla miejscowości sklasyfikowanych jako 'białe plamy', czyli kategorię I Dostępu Warunkowego, szczegółowo opisaną w Decyzji Notyfikacyjnej IDM (Decyzja Komisji z dnia 29 października 2012 r. w sprawie pomocy państwa SA 33473 (2012/N) – Polska, Internet dla Mazowsza C(2012) 7811 final), przy czym ten opust nie może być łączony z innymi opustami lokalizacyjnymi.

## § 7

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- Zmiany Umowy Szczegółowej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Formy pisemnej pod rygorem nieważności wymagają również wszelkie oświadczenia o rozwiązaniu/wypowiedzeniu Umowy Szczegółowej.
- Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
- Załączniki do niniejszej Umowy Szczegółowej stanowią jej integralną część.
- W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Umowie zastosowanie mają postanowienia Umowy Ramowej.

OI

OSD

.....

### ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik 1 Umowy Szczegółowej – Zamówienie na Usługę Transmisji Danych
- Załącznik 2 Umowy Szczegółowej – Protokół zdawczo-odbiorczy;



Załącznik 1 do Umowy Szczegółowej o numerze [ ] zawartej w dniu [ ] roku

## Zamówienie na Usługę Transmisji Danych przy pomocy Kanałów Ethernet

Zamówienie:	z dnia _____
Nazwa OSD:	_____
Adres siedziby:	_____
Udostępniający:	OI
<input type="checkbox"/> Nowe zamówienie <input type="checkbox"/> Zmiana zamówienia <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu dzierżawy	

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Lp	Relacja		Rodzaj Interfejsu	EPL	Termin oddania Usługi do eksploatacji "DAU"	Wielkość MTU
	Lokalizacja A	Lokalizacja B				

## Wnioskowany czas obowiązywania Umowy:

<input type="checkbox"/> 1 rok <input type="checkbox"/> 2 lata <input type="checkbox"/> Inny:.....
--

## SLA:

Wariant Standard	Wariant TOP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Opłaty** wyliczone zgodnie z Ofertą Ramową z dnia xx.09.2019, zatwierdzonej Decyzją Prezesa UKE nr xxxxxxxxx. (w przypadku zmiany Oferty Ramowej w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, opłaty naliczane będą zgodnie ze zmienionym Cennikiem)

Usługa	Miesięczna opłata netto [PLN]*
Ethernet .....	

\*opłata miesięczna po uwzględnieniu opustów

## UWAGI:

--

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OSD	
Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęćka firmowa	

Załącznik 2 do Umowy Szczegółowej o numerze [ ] zawartej w dniu [ ] roku

Protokół zdawczo-odbiorczy (wzór)

Nazwa OSD:	_____
Adres siedziby:	_____
Wydierżawiający:	OI
Do Umowy Szczegółowej:	nr _____ z dnia _____
Data rozpoczęcia świadczenia usługi:	_____

Lp	Relacja		Rodzaj Interfejsu	EPL	Termin oddania Usługi do eksploatacji "DAU"	Wielkość MTU
	Lokalizacja A	Lokalizacja B				

**UWAGI:**

--

Podpisy przedstawicieli Stron			
OSD		OI	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczętka firmowa		Podpis i pieczętka firmowa	