

Załącznik produktowy nr 7 do Oferty - Usługa Kolokacji

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Kolokacji urządzeń teletechnicznych o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę określoną w Umowie oraz każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę Dosiłową.
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowe potwierdzone Zamówienie na Usługę Dosiłową stanowić będzie integralną część Umowy. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę Dosiłową następuje zgodnie z pkt 4.2. Rozdziału 4 Części I Oferty.
3. Sposób dołączenia urządzeń OK do urządzeń OSD lub infrastruktury telekomunikacyjnej oraz konfiguracja sieci zdefiniowane zostaną każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę Dosiłową i uzgodnieniu warunków technicznych.
4. OSD odpowiada za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę urządzeń OK w czasie, gdy są one zainstalowane w węzłach teletechnicznych OSD.
5. Wyłącza się odpowiedzialność za uszkodzenia, zniszczenie lub utratę urządzeń OK wywołane przyczynami niezależnymi od OSD. W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub utraty urządzeń OK z winy OSD, odpowiedzialność OSD ograniczona będzie do przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje naprawę urządzeń OK lub wymianę na nowe, o co najmniej takich samych parametrach technicznych. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę danych zawartych w urządzeniach drugiej Strony.
6. Za prawidłowe działanie urządzeń OK, podmiotem wyłącznie odpowiedzialnym jest OK.
7. OK oświadcza oraz zobowiązuje się, że:
 - a. Urządzenia OK nie będą stwarzały zagrożenia dla innych urządzeń znajdujących się w węzłach teletechnicznych ani ludzi przebywających w pobliżu;
 - b. Urządzenia OK ubezpieczone są od następstw nieszczęśliwych wypadków, w tym w szczególności od kradzieży, ognia, powodzi;
 - c. Urządzenia OK będą skonfigurowane, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcjami odpowiednich producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OSD;
 - d. Urządzenia OK są technicznie i fizycznie zgodne z infrastrukturą węzła teletechnicznego oraz dopuszczone do takiego wykorzystania na mocy odpowiednich przepisów.
 - e. Osoby upoważnione mają odpowiednie kwalifikacje do pracy na terenie węzła teletechnicznego i do obsługi urządzeń OK;
 - f. Ponosi pełną odpowiedzialność za skutki działań tych osób w czasie przebywania w węźle teletechnicznym. W razie gdyby osoba upoważniona przez OK do dostępu do urządzeń OK w czasie przebywania w węźle teletechnicznym spowodowała jakiegokolwiek szkody w mieniu OSD lub powierzonym OSD przez innego PT, bądź też wyrządziła OSD jakąkolwiek inną szkodę, OK zobowiązuje się do zrekompensowania takiej szkody, w tym do pokrycia kosztów przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje koszt naprawy lub wymiany urządzeń i oprogramowania oraz koszt robocizny związany z usuwaniem szkód.

- g. OSD ma prawo filmować wszystkie pomieszczenia oraz osoby przebywające w węźle teletechnicznym w celach ochrony osób i mienia.
- h. Wszelkie połączenia pomiędzy urządzeniami OK lub innego PT umieszczonymi w różnych Szafach muszą być realizowane za pośrednictwem przełącznic OSD. Kable OK muszą być odpowiednio oznakowane, opisane i doprowadzone do wskazanych przez OSD przełącznic OSD.

§ 2

USŁUGA

1. W ramach Kolokacji OSD zapewnia fizyczną przestrzeń niezbędną do umieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych OK. Kolokacja może obejmować:
 - a. dzierżawę miejsca w Szafie OSD, którego wysokość stanowi wielokrotność U,
 - b. dzierżawę miejsca pod Szafę,
 - c. dzierżawę powierzchni technicznej wyposażonej w systemy klimatyzacji, wentylacji lub klimatyzacji i wentylacji oraz gwarantowanego zasilania realizowanego poprzez awaryjne podtrzymanie bateryjne lub zastosowanie spalinowych generatorów prądu elektrycznego. Powierzchnia kolokacyjna wyposażona jest również w elektroniczne systemy autoryzowanego dostępu do obiektu.
2. Przy realizacji Kolokacji OK doprowadza własny kabel do Przełącznicy OSD poprzez inne elementy Infrastruktury telekomunikacyjnej Sieci POPC, wskazane przez OSD. OK zapewnia również połączenie od swoich urządzeń telekomunikacyjnych do tej przełącznicy. OK ponosi wszystkie koszty związane z realizacją połączenia oraz koszty niezbędnych prac.
3. OSD zapewnia OK możliwość doprowadzenia do urządzeń telekomunikacyjnych OSD łączy telekomunikacyjnych.
4. OSD świadczy Usługi Kolokacji na węźle centralnym, na którym świadczona jest Usługa BSA oraz w pozostałych punktach Sieci POPC, w których świadczenie Usługi Kolokacji jest technicznie możliwe.
5. W ramach Usługi Kolokacji na węźle centralnym OSD zobowiązany jest do świadczenia Usług Kolokacji w zakresie dostępu do energii elektrycznej:
 - a. zasilanie zmiennoprądowe AC230V nie mniej niż 1kW.
 - b. zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC48V nie mniej niż 1kW
6. OSD zapewni przestrzeń kolokacyjną we wszystkich Szafach, szafkach, mufoprzełącznicach, studniach i zasobnikach kablowych oraz punktach przełączania w zakresie:
 - a. dostępu do pola komutacyjnego oraz możliwości połączenia kabli światłowodowych, ,
 - b. posiadanych pojemności na przełącznicy optycznej, przełącznicy cyfrowej, PG, polach krosowych,nie mniejszym niż nadmiarowość wymagana dla poszczególnych elementów zgodnie z postanowieniami Wymagań POPC dla GD.
7. OSD zapewni dostęp do energii elektrycznej na obiektach poza węzłem centralnym wyłącznie na obiektach (Szafy, kontenery, pomieszczenia), na których OSD posiada aktywne urządzenia zasilanie zmiennoprądowe AC230V nie mniej niż 0,5kW.
8. OSD dostarczy OK w przestrzeni kolokacyjnej:
 - a. w przypadku zakupu modułów przestrzeni określonej jako wielokrotność 1U moc obliczeniowa urządzeń dedykowana na jedną jednostkę rozliczeniową przestrzeni (1U)

- wynosi 250 W. Istnieje możliwość dokupienia dodatkowych pakietów mocy jako wielokrotności 200W zgodnie z ustalonymi opłatami.
- b. jeden port do sieci OSD, o ile Zamówienie na Usługę Dosiłową nie określa inaczej. W przypadku większej ilości portów OSD naliczy dodatkowe opłaty zgodnie z ustalonymi opłatami.
9. OSD nie jest zobowiązany do dostarczenia OK jakiegokolwiek oprogramowania, które potrzebne jest OK do korzystania z Usługi, a które powinno zostać zainstalowane na komputerach lub innych urządzeniach OK, aby korzystać z Usługi.
10. OK zobowiązany jest do wykonania na własny koszt, pod Nadzorem OSD:
- a. instalacji i uruchomienia zainstalowanych w Szafie urządzeń OK,
 - b. okablowania urządzeń OK do tablicy rozdzielczej prądu stałego, listwy uziemiającej i przełącznic OSD,
 - c. zestawienia połączeń pomiędzy urządzeniami OK zainstalowanymi w jednej Szafie.
11. Instalacja, demontaż urządzeń OK:
- a. Instalacja lub demontaż urządzeń OK w węźle teletechnicznym może zostać przeprowadzona po uprzednim uzgodnieniu z OSD terminu instalacji lub demontażu oraz przedstawieniu na piśmie informacji o tym, jakie urządzenia OK zostaną zainstalowane lub zdemontowane. OSD ma prawo do sprawdzenia czy instalowane lub demontowane urządzenia OK są zgodne ze specyfikacją przedstawioną przez OK i do odmowy dostępu w razie wykrycia niezgodności.
 - b. Jeśli instalacja nowych urządzeń OK wymaga rozszerzenia przestrzeni, może ona być przeprowadzona dopiero po potwierdzeniu Zamówienia na Usługę Dosiłową w zakresie modyfikacji Usługi i określeniu nowej wysokości opłat. To samo dotyczy instalacji nowych portów do sieci OSD.
 - c. Jeśli moc urządzeń OK jest większa od sumy wielkości deklarowanych w Zamówieniu na Usługę Dosiłową oraz wartości przysługujących w ramach wykupionej przestrzeni, instalacja urządzeń OK może zostać wstrzymana do czasu ponownej weryfikacji warunków technicznych. Jeśli wynik weryfikacji będzie pozytywny, wówczas OK przyjmuje do wiadomości, że wysokość opłat z tytułu zużytej energii będzie rozliczona zgodnie z ustalonymi opłatami.
 - d. Na życzenie OSD, przekazane na piśmie lub drogą elektroniczną za pośrednictwem SK, OK w ciągu 7 (siedem) DR przedstawi OSD listę urządzeń OK aktualnie zainstalowanych w węzłach teletechnicznych lub informację, że lista urządzeń wcześniej przekazana pozostaje bez zmian.

§ 3

OPŁATY

Opłaty związane z Kolokacją

ZAMÓWIENIE TERMINOWE od 12 do 23 MIESIĘCY			
ZAKRES USŁUGI	ZASILANIE	OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN]
1 U	250 W	50	125
Dodatkowy pakiet energii	200 W	-	85

Połączenie szaf/urządzeń dwóch PT	-	300	200
--------------------------------------	---	-----	-----

OSD

OK

.....

(data i podpis)

.....

(data i podpis)

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1 - Zamówienie na usługę Kolokacja

Załącznik 2 - Protokół zdawczo-odbiorczy

Załącznik 1 – Zamówienie na usługę Kolokacja

Zamówienie	Nr	z dnia
Nazwa OK Adres siedziby		
Udostępniający	OSD	
Do Umowy		
<input type="checkbox"/> Aktywacja Usługi	<input type="checkbox"/> Modyfikacja Usługi	<input type="checkbox"/> Dezaktywacja Usługi

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dane osoby upoważnionej:

Imię i Nazwisko	
Stanowisko	
Seria i numer dowodu tożsamości	
Telefon	
Telefon komórkowy	
e-mail	

Dodatkowe osoby w przypadku kontaktu technicznego:

Lp.	Imię i nazwisko	Seria i numer dowodu tożsamości	Numer telefonu	Adres e-mail
1.				
2.				
3.				
4.				

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OSD:

Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi)		W
Liczba gniazd AC 230V w szafie		szt.
Czy instalacja podlicznika?	tak/nie	
Przekros pomiędzy szafami/urządzeniami		Ile:

CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY

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

UWAGI

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OK	
Imię i nazwisko	Data
<div>Podpis i pieczęćka firmowa</div>	

Załącznik 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy

Nazwa OK Adres siedziby	
Udostępniający	OSD
Do Zamówienia	Nr z dnia

Data rozpoczęcia świadczenia Usługi:

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OSD:

Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi)		W
Liczba gniazd AC 230V w szafie		szt.
Czy instalacja podlicznika?	tak/nie	
Przekros pomiędzy szafami/urządzeniami		Ile:

UWAGI

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej umowie, przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi.

Podpisy przedstawicieli Stron			
OSD		OK	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęć firmowa		Podpis i pieczęć firmowa	