



Załącznik produktowy nr 9 do Umowy – 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 (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowe potwierdzone Zamówienie na Usługę stanowić będzie integralną część Umowy. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego załącznika) następuje zgodnie z postanowieniami Umowy.
3. Sposób dołączenia urządzeń OK do urządzeń OSD lub Infrastruktury telekomunikacyjnej oraz konfiguracja sieci zdefiniowane zostaną każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę 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. OSD nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę danych zawartych w urządzeniach OK.
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 będą skonfigurowane, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcjami odpowiednich producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OSD;
 - c. urządzenia OK są technicznie i fizycznie zgodne z infrastrukturą węzła teletechnicznego oraz dopuszczone do takiego wykorzystania na mocy odpowiednich przepisów.
 - d. osoby upoważnione mają odpowiednie kwalifikacje do pracy na terenie węzła teletechnicznego i do obsługi urządzeń OK;
 - e. ponosi pełną odpowiedzialność za skutki działań osób wskazanych w lit. d powyżej 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 OK, 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.
 - f. wszelkie połączenia pomiędzy urządzeniami OK umieszczonymi w różnych Szafach muszą być realizowane za pośrednictwem przetłacznic OSD. Kable OK muszą być odpowiednio oznakowane, opisane i doprowadzone do wskazanych przez OSD przetłacznic 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. OSD nie jest zobowiązany do zapewnienia Kolokacji dla OK w lokalizacjach dachowych i na budowlach nienależących do OSD.
2. Przy realizacji Kolokacji OK doprowadza własny kabel do przełącznicy OSD poprzez studnię i inne elementy Infrastruktury telekomunikacyjnej Sieci KPO/FERC, 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 w następujących punktach Sieci KPO/FERC:
 - a. na węźle PWR i Węzłach dostępowych, na którym świadczona jest Usługa BSA,
 - b. w pozostałych punktach Sieci KPO/FERC, w których świadczenie Usługi Kolokacji jest technicznie możliwe.
5. W ramach Usługi Kolokacji na węźle PWR i Węzłach dostępowych OSD świadczy Usług Kolokacji w zakresie dostępu do energii elektrycznej:
 - a. zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC 48V nie mniej niż 1kW,
 - b. zasilanie zmiennoprądowe AC 230V nie mniej niż 1kW.
6. Z tytułu zasilania prądem stałym DC gwarantowanym o napięciu 48V, w obiektach posiadających zasilanie stałoprądowe – opłata uzależniona od mocy pobieranej przez Urządzenia telekomunikacje OK, wysokość opłaty zawarta w załączniku nr 12 i jest obliczana w następujący sposób:

Moc znamionowa w kW x Stawka za 1 kW, gdzie

 - a. moc znamionowa w kW – sumaryczna moc znamionowa Urządzeń telekomunikacyjnych zainstalowanych w Kolokacji, wyrażona w kW,
 - b. stawka za 1 kW – miesięczna stawka za 1 kW mocy określona na podstawie rzeczywistych kosztów, jakie ponosi OSD z tytułu poboru energii elektrycznej,
 - c. podlicznik AC instalowany jest na koszt OK. Z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V – opłata pobierana według wskazań podlicznika.
7. 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.
8. OSD zapewni dostęp do energii elektrycznej na obiektach poza węzłem PWR oraz WSD wyłącznie, jeżeli posiada w tych obiektach (Szafy, kontenery, pomieszczenia) aktywne urządzenia:
 - a. zasilanie stałoprądowe gwarantowane DC48V nie mniej niż 0,5kW,
 - b. zasilanie zmiennoprądowe AC230V nie mniej niż 0,5kW.



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY

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 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 oraz wartości przysługujących w ramach zakupionej dotąd 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.

OSD

OK

.....

(data i podpis)

.....

(data i podpis)

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1 - Zamówienie na usługę Kolokacja

Załącznik 2 - Protokół zdawczo-odbiorczy

Fundusze
EuropejskieRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię EuropejskąKRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY**Załącznik 1 – Zamówienie na Usługę Kolokacji**

Zamówienie	Nr z dnia	
Nazwa OK Adres siedziby		
Udostępniający	OSD ZICOM	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Uruchomienie Usługi	<input type="checkbox"/> Modyfikacja Usługi	<input type="checkbox"/> Rezygnacja z Usługi

Dane osoby upoważnionej przez OK:

Imię i Nazwisko	
Stanowisko	
Telefon	
e-mail	

Dodatkowe osoby w przypadku kontaktu technicznego:

Lp.	Imię i nazwisko	Numer telefonu	Adres e-mail
1.			
2.			
3.			
4.			

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OSD:

Adres miejsca Kolokacji i nr szafy		
Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi lub tabliczek znamionowych zainstalowanych urządzeń)		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:
--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY

UWAGI

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



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KRAJOWY
PLAN
ODBUĐOWY

Załącznik 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy na Usługę Kolokacji

Nazwa OK Adres siedziby	
Udostępniający	OSD ZICOM
Do Zamówienia	Nr z dnia

Data rozpoczęcia świadczenia Usługi:

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OSD:

Adres miejsca Kolokacji i nr szafy		
Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi lub tabliczek znamionowych zainstalowanych urządzeń)		W
Liczba gniazd AC 230V w szafie		szt.
Czy instalacja podlicznika?	tak/nie	
Przekros pomiędzy szafami/urządzeniami		Ile:

UWAGI

Lista zainstalowanego sprzętu OK z numerami seryjnymi:

--

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 pieczętka firmowa		Podpis i pieczętka firmowa	