

## Załącznik produktowy nr 8 do Umowy Ramowej - 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 ustaloną w Umowie Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Szczegółowej (której wzór stanowi Załącznik 2 do niniejszego załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę (którego wzór stanowi Załącznik 1 niniejszego załącznika), złożonego w oparciu o niniejszą Umowę Ramową, następuje zgodnie z Częścią I Rozdziałem 3 Umowy Ramowej.
3. Sposób dołączenia Urządzeń OSD do Urządzeń OI lub infrastruktury telekomunikacyjnej oraz konfiguracja sieci zdefiniowane zostaną każdorazowo w Umowie Szczegółowej.
4. OI odpowiada za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę Urządzeń OSD w czasie, gdy są one zainstalowane w węzłach teletechnicznych OI.
5. Wyłącza się odpowiedzialność za uszkodzenia, zniszczenie lub utratę Urządzeń OSD wywołane przyczynami niezależnymi od OI. W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub utraty Urządzeń OSD z winy OI, odpowiedzialność OI ograniczona będzie do przywrócenia stanu poprzedniego, co obejmuje naprawę Urządzeń OSD lub wymianę na nowe, o co najmniej takich samych parametrach technicznych. OI nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę danych zawartych w Urządzeniach OSD.
6. Za prawidłowe działanie Urządzeń OSD, podmiotem wyłącznie odpowiedzialnym jest OSD.

### § 2

#### USŁUGA

1. Usługa polega na udostępnieniu OSD przestrzeni w szafie oraz podłączenie Urządzeń OSD do Infrastruktury OI.
2. Przestrzeń kolokacyjna OI wyposażona jest w:
  - a. system klimatyzacji z redundancją
  - b. system wykrywania dymu
  - c. gwarantowane zasilanie, oparte o przyłącze do sieci energetycznej
  - d. zasilacz UPS
  - e. agregat spalinowy
3. OI dostarczy OSD w przestrzeni kolokacyjnej:
  - a. gwarantowane zasilanie elektryczne 230V/50Hz dla Urządzeń OSD , wraz z określoną w Zamówieniu na Usługę ilością gniazdek zasilających; do każdej Szafy doprowadzone jest zasilanie z zabezpieczeniem 20A, charakterystyka C.

- b. w przypadku zakupu modułów przestrzeni określonej jako wielokrotność 2U moc obliczeniowa urządzeń dedykowana na jedną jednostkę rozliczeniową przestrzeni (2U) wynosi 500 W. Istnieje możliwość dokupienia dodatkowych pakietów mocy jako wielokrotności 200W zgodnie z ustalonymi opłatami.
  - c. jeden port do sieci OI, o ile Zamówienie na Usługę nie określa inaczej. W przypadku większej ilości portów OI naliczy dodatkowe opłaty zgodnie z ustalonymi opłatami.
4. OI nie jest zobowiązany do dostarczenia OSD jakiegokolwiek oprogramowania, które potrzebne jest OSD do korzystania z Usługi, a które powinno zostać zainstalowane na komputerach lub innych Urządzeniach OSD, aby korzystać z Usługi.
5. OSD zobowiązany jest do wykonania na własny koszt, pod Nadzorem OI:
- a. instalacji i uruchomienia zainstalowanych w Szafie Urządzeń OSD,
  - b. okablowania Urządzeń OSD do tablicy rozdzielczej prądu stałego, listwy uziemiającej i przełącznic OI,
  - c. zestawienia połączeń pomiędzy Urządzeniami OSD zainstalowanymi w jednej Szafie.
6. Instalacja, demontaż urządzeń OSD
- a. Instalacja lub demontaż Urządzeń OSD w węźle teletechnicznym może zostać przeprowadzona po uprzednim uzgodnieniu z OI terminu instalacji lub demontażu oraz przedstawieniu na piśmie informacji o tym, jakie Urządzenia OSD zostaną zainstalowane lub zdemontowane. OI ma prawo do sprawdzenia czy instalowane lub demontowane Urządzenia OSD są zgodne ze specyfikacją przedstawioną przez OSD i do odmowy dostępu w razie wykrycia niezgodności.
  - b. Jeśli instalacja nowych Urządzeń OSD wymaga rozszerzenia przestrzeni, może ona być przeprowadzona dopiero po podpisaniu przez obie strony nowego Zamówienia na Usługę lub aneksu do istniejącej Umowy Szczegółową i określeniu nowej wysokości opłat. To samo dotyczy instalacji nowych portów do sieci OI.
  - c. Jeśli Moc Urządzeń OSD jest większa od sumy wielkości deklarowanych w Zamówieniu na Usługę oraz wartości przysługujących w ramach wykupionej przestrzeni, instalacja Urządzeń OSD może zostać wstrzymana do czasu ponownej weryfikacji warunków technicznych. Jeśli wynik weryfikacji będzie pozytywny, wówczas OSD przyjmuje do wiadomości, że wysokość opłat z tytułu zużytej energii będzie rozliczona zgodnie z ustalonymi opłatami.
  - d. Na życzenie OI, przekazane na piśmie, OSD w ciągu 7 (siedem) DR przedstawi OI listę Urządzeń OSD aktualnie zainstalowanych w węzłach teletechnicznych.
7. OSD oświadcza oraz zobowiązuje się, że:
- a. Urządzenia OSD nie będą stwarzały zagrożenia dla innych urządzeń znajdujących się w węzłach teletechnicznych ani ludzi przebywających w pobliżu;
  - b. Urządzenia OSD ubezpieczone są od następstw nieszczęśliwych wypadków, w tym w szczególności od kradzieży, ognia, powodzi;
  - c. Urządzenia OSD będą skonfigurowane, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcjami odpowiednich producentów, przemysłowymi standardami bezpieczeństwa i wszelkimi instrukcjami i zaleceniami OI;
  - d. Urządzenia OSD 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 OSD;
- f. Ponośi pełną odpowiedzialność za skutki działań tych osób w czasie przebywania w węźle teletechnicznym. W razie gdyby osoba upoważniona przez OSD do dostępu do Urządzeń OSD w czasie przebywania w węźle teletechnicznym spowodowała jakiegokolwiek szkody w mieniu OI lub powierzonym OI przez innego OSD, bądź też wyrządziła OI jakąkolwiek inną szkodę, OSD 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. OI ma prawo filmować wszystkie pomieszczenia oraz osoby przebywające w węźle teletechnicznym w celach ochrony osób i mienia.
- h. Wszelkie połączenia pomiędzy Urządzeniami OSD umieszczonymi w różnych Szafach muszą być realizowane za pośrednictwem przełącznic OI. Kable OSD muszą być odpowiednio oznakowane, opisane i doprowadzone do wskazanych przez OI przełącznic OI.

### § 3

#### OPŁATY

Opłaty związane z Kolokacją

UMOWA TERMINOWA od 12 do 23 MIESIĘCY			
PRZEPUSTOWOŚĆ	ZASILANIE	OPŁATA JEDNORAZOWA [PLN]	OPŁATA ABONAMENTOWA [PLN]
2 U	500 W	50	250
Dodatkowy pakiet energii	200 W	-	85
Połączenie szaf/urządzeń dwóch OSD	-	300	200

OI

OSD

.....  
(data i podpis)

.....  
(data i podpis)

#### ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik 1 - Zamówienie na usługę Kolokacja
- Załącznik 2 - Wzór Umowy Szczegółowej
- Załącznik 3 - Protokół zdawczo-odbiorczy

## Załącznik 1 – Zamówienie na usługę Kolokacja

Zamówienie	Nr .....	z dnia .....
Nazwa OSD Adres siedziby		
Udostępniający	OI	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Nowe zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu obowiązywania		

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dane osoby upoważnionej:

Imię i Nazwisko		
Stanowisko		
Seria i numer dowodu tożsamości		
Telefon		
Telefon komórkowy		
e-mail		
Prawa dostępu	Kierowanie zleceń	tak/nie
	Zatwierdzanie zleceń	tak/nie
	Dostęp do urządzeń	tak/nie

Dodatkowe osoby w przypadku kontaktu technicznego:

Lp.	Imię i nazwisko	Seria i numer dowodu tożsamości	Numer telefonu	Adres e-mail	Kierowanie zleceń	Zatwierdzanie zleceń	Dostęp do urządzeń
1.					tak/nie	tak/nie	tak/nie
2.					tak/nie	tak/nie	tak/nie
3.					tak/nie	tak/nie	tak/nie
4.					tak/nie	tak/nie	tak/nie

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OI:

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 OSD	
Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczętka firmowa	

## Załącznik 2 – Wzór Umowy Szczegółowej

Zamówienie	Nr .....	z dnia .....
Nazwa OSD Adres siedziby		
Udostępniający	OI	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Nowe zamówienie <input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu obowiązywania		

### PRZEDMIOT UMOWY

Dane osoby upoważnionej:

Imię i Nazwisko		
Stanowisko		
Seria i numer dowodu tożsamości		
Telefon		
Telefon komórkowy		
e-mail		
Prawa dostępu	Kierowanie zleceń	tak/nie
	Zatwierdzanie zleceń	tak/nie
	Dostęp do urządzeń	tak/nie

Dodatkowe osoby w przypadku kontaktu technicznego:

Lp.	Imię i nazwisko	Seria i numer dowodu tożsamości	Numer telefonu	Adres e-mail	Kierowanie zleceń	Zatwierdzanie zleceń	Dostęp do urządzeń
1.					tak/nie	tak/nie	tak/nie
2.					tak/nie	tak/nie	tak/nie
3.					tak/nie	tak/nie	tak/nie
4.					tak/nie	tak/nie	tak/nie

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OI:

Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi)		kW
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: .....
---

**OPŁATY**

Lp	Usługa	Opłata jednorazowa netto PLN	Opłata miesięczna netto PLN

**SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY ZASTOSOWANEGO ROZWIĄZANIA**

**UWAGI**

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

## Załącznik 3 – Protokół zdawczo-odbiorczy

Nazwa OSD Adres siedziby			
Wydzierżawiający	OI		
Do Umowy Szczegółowej	Nr .....	z dnia .....	

Data rozpoczęcia świadczenia Usługi: .....

Szczegółowy opis kolokacji - dzierżawa powierzchni w węźle OI:

Przestrzeń w szafie		U
Deklarowana moc (zgodnie ze specyfikacją Usługi)		kW
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		OI	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczętka firmowa		Podpis i pieczętka firmowa	