

Załącznik 6 do Umowy Ramowej z

Umowa Szczegółowa na usługę Kolokacja

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Umowa Szczegółowa zawarta w nr
2. Niniejsza Umowa Szczegółowa określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Kolokacji urządzeń teletechnicznych o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę ustaloną na podstawie cennika opłat określonego w Ofercie Ramowej, Umowie Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Realizacji Zamówienia (której wzór stanowi Załącznik 2 Umowy Szczegółowej).
3. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Realizacji Zamówienia zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Szczegółowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę (którego wzór stanowi Załącznik 1 Umowy Szczegółowej), złożonego w oparciu o niniejszą Umowę Szczegółową, następuje zgodnie z § 4 Umowy Ramowej.
4. Sposób dołączenia Urządzeń OSD do Urządzeń OI lub infrastruktury telekomunikacyjnej oraz konfiguracja sieci zdefiniowane zostaną każdorazowo w Umowie Realizacji Zamówienia.
5. OI odpowiada za uszkodzenie, zniszczenie lub utratę Urządzeń OSD w czasie, gdy są one zainstalowane w węzłach teletechnicznych OI.
6. Wyłącza się odpowiedzialność za uszkodzenia, zniszczenie lub utratę Urządzeń OSD wywołane przyczynami niezależnymi od OI. W przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub utraty Urządzeń OSD, 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.

§ 2

DEFINICJE

W niniejszej Umowie Szczegółowej następujące słowa i określenia należy rozumieć jak podano poniżej w treści, a w zakresie nieuregulowanym w niniejszej Umowie Szczegółowej należy stosować terminy zdefiniowane w Umowie Ramowej oraz Ofercie Ramowej.

Infrastruktura – Sprzęt OI wykorzystywany do świadczenia Usługi;

Moc Urządzeń – OI gwarantuje dostarczenie w punktach kolokacyjnych zasilania 230V prądem zmiennym lub 48V prądem stałym. Suma mocy znamionowych Urządzeń OSD, instalowanych na powierzchni dedykowanej dla OSD. Dla potrzeb wyznaczenia mocy obliczeniowej przyjmuje się dane z tabliczek znamionowych urządzeń, (jeżeli na tabliczce podany jest tylko prąd znamionowy, dla potrzeb wyliczenia mocy obliczeniowej przyjmuje się iloczyn tego prądu i napięcia 230V lub 48V). Moc wyznaczana jest wyłącznie dla potrzeb obliczenia ceny Usługi;

Półka – część przestrzeni użytkowej wewnątrz Szafy, ograniczona w poziomie przez szerokość stojaka (19 cali) i długości przestrzeni użytkowej, a w pionie przez wysokość wyrażoną jednostkami U. Jeśli

urządzenie instalowane przez OSD jest wolnostojące i wymaga półki, na której będzie mogło stać, OI dostarczy bezpłatnie maksymalnie 2 półki;

Przestrzeń – Szafa, Półka lub Klatka, lub dowolna ich kombinacja i wielokrotność, określona w Zamówieniu na Usługę;

Szafa – standardowa szafa telekomunikacyjna zgodna ze standardem 19”, przeznaczona do instalacji urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych, o wymiarach zewnętrznych w przekroju 600*1000 mm i wysokości użytecznej 42U;

Usługa – usługa Kolokacja

Węzeł teletechniczny – każda lokalizacja wymieniona w Załączniku 2 do Oferty Ramowej.

§ 3 **OPIS USŁUGI**

1. Usługa polega na udostępnieniu OSD przestrzeni w Szafie lub całej Szafy oraz podłączenie Urządzeń OSD do infrastruktury Węzeł teletechniczny OI.
2. OI dostarczy OSD w Przestrzeni gwarantowane zasilanie elektryczne 230V/50Hz lub 48V dla Urządzeń OSD, wraz z określoną w Zamówieniu na Usługę ilością gniazdek zasilających; do każdej Szafy doprowadzone są dwa niezależne (zasilane z różnych zasilaczy UPS) obwody zasilające Strona A i B, każdy z zabezpieczeniem 16A lub 32A, charakterystyka C. Wartość zabezpieczenia prądowego zostanie określona na podstawie średniego dedykowanego zapotrzebowania na energię elektryczną określoną w Zamówieniu na Usługę.
3. Opłaty za energię elektryczną naliczane są zgodnie ze stawkami zamieszczonymi w cenniku OI.
4. W Węzłach teletechnicznych, w których instalowane są Urządzenia OSD, OI zapewnia:
 - 4.1 system klimatyzacji z redundancją;
 - 4.2 system wykrywania dymu;
 - 4.3 gwarantowane zasilanie, oparte o przyłącze do sieci energetycznej oraz zasilacze UPS.
5. OI może w każdej chwili naprawiać, modyfikować, wymieniać lub modernizować Infrastrukturę, Węzeł teletechniczny, jeśli uzna, że jest to potrzebne do utrzymania lub podniesienia poziomu świadczonych Usług.
6. 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.
7. Urządzenia OSD – instalacja, demontaż
 - 7.1. 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.
 - 7.2. 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 Realizacji Zamówienia i określeniu nowej wysokości opłat. To samo dotyczy instalacji nowych portów do sieci OI.
 - 7.3. 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.
 - 7.4. Na życzenie OI, przekazane na piśmie, OSD w ciągu 7 (siedem) dni przedstawi OI listę Urządzeń OSD aktualnie zainstalowanych w Węzłach teletechnicznych.
 - 7.5. 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.
8. Dostęp do Urządzeń OSD
- 8.1. OI umożliwi instalacje Urządzenia OSD w pomieszczeniu Węzła teletechnicznego chronionego elektronicznym systemem kontroli dostępu fizycznego.
 - 8.2. Dostęp do Urządzeń OSD zainstalowanych w Węźle teletechnicznym OI mają osoby wskazane przez OSD na liście osób upoważnionych („osoby upoważnione”) sporządzonej przez OI i dołączonej jako załącznik do Umowy Realizacji Zamówienia.
 - 8.3. OSD może w każdej chwili zmienić osoby upoważnione przesyłając na piśmie nowe dane do OI.
 - 8.4. OSD wskaże maksymalnie 4 (cztery) osoby upoważnione. Tylko te osoby mogą wejść na teren Węzła teletechnicznego OI i uzyskać dostęp do Urządzeń OSD.
 - 8.5. OI nie nakłada żadnych ograniczeń na częstotliwość dokonywania zmian w liście upoważnionych osób i zobowiązuje się do dokonania zmian w tej liście po otrzymaniu pisemnej instrukcji od OSD w czasie nie dłuższym niż 3 (trzy) DR.
 - 8.6. W razie potrzeby uzyskania dostępu do Urządzeń OSD, OSD zgłosi to telefonicznie do OI (Kontakt Techniczny podany w Umowie Realizacji Zamówienia) podając dane osoby upoważnionej, która ma zostać wpuszczona do Węzła teletechnicznego OI, cel oraz proponowany czas wejścia i zakończenia pracy. OI oddzwoni do wskazanej upoważnionej osoby pod numer OSD, wskazany w Umowie Realizacji Zamówienia, aby potwierdzić zlecenie. W razie niemożności uzyskania potwierdzenia tą drogą żadna osoba nie zostanie wpuszczona na teren Węzła teletechnicznego OI i dopuszczona do Urządzeń OSD.
 - 8.7. OI umożliwi OSD dostęp do Urządzeń OSD przez 24 (dwadzieścia cztery) godziny na dobę. W przypadku awarii Urządzeń OSD wymagane jest telefoniczne uzgodnienie terminu wizyty, z minimalnie 8 (ośmiu) godzinnym wyprzedzeniem, a w pozostałych przypadkach – z wyprzedzeniem 2 (dwóch) DR. OI dołoży starań, aby móc zaakceptować termin zaproponowany przez OSD, jednakże zachowuje prawo do nie wyrażenia zgody na propozycję OSD z uzasadnionych przyczyn.
 - 8.8. Instalacja nowych Urządzeń OSD lub demontaż wcześniej zainstalowanych odbywać się będzie w Dni Robocze w godzinach 8.00 – 16.00. W uzasadnionych przypadkach, za zgodą OI, instalacja lub demontaż może odbyć się poza tymi godzinami, za dodatkową opłatą określoną w Ofercie Ramowej.
 - 8.9. OSD zobowiązuje się do ograniczenia wizyt w Węzłach teletechnicznych OI w dni wolne od pracy lub w Dni Robocze poza godzinami 8.00 – 16.00 do przypadków Awarii Urządzeń OSD w Węźle teletechnicznym OI.
 - 8.10. OSD oświadcza, że:
 - a) osoby upoważnione mają odpowiednie kwalifikacje do pracy na terenie Węzła teletechnicznego i do obsługi Urządzeń OSD;
 - b) ponosi pełną odpowiedzialność za skutki działań tych osób w czasie przebywania w Węźle teletechnicznym.
 - 8.11. 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.

- 8.12. OI wymaga aby dostęp do Węzłów teletechnicznych odbywał się wyłącznie przy obecności pracownika OI lub innej wskazanej przez OI osoby (Nadzór OI). Usługa ta jest płatna zgodnie z cenami ustalonymi w Ofercie Ramowej.
 - 8.13. OI ma prawo filmować wszystkie pomieszczenia oraz osoby przebywające w Węźle teletechnicznym w celach ochrony osób i mienia.
 - 8.14. OI ma prawo określania zasad przebywania i poruszania się po terenie Węzłów teletechnicznych. Osoby upoważnione muszą przestrzegać tych zasad. Na życzenie OSD wyrażone na piśmie OI przedstawi aktualne regulacje w tym zakresie.
9. Autoryzacja zleceń
- 9.1. OSD powinien przekazywać OI wszystkie informacje związane z korzystaniem z Usługi, dla których nie jest wymagana forma pisemna, dzwoniąc do OI (Kontakt Techniczny podany w Umowie Realizacji Zamówienia). OI może w każdej chwili poinformować OSD pisemnie o istnieniu innych równoważnych dróg kontaktu, takich jak e-mail, dla pewnych informacji.
 - 9.2. Wszelkie otrzymane zlecenia, związane z eksploatacją Urządzeń, OI będzie potwierdzał telefonicznie z jedną z osób wymienionych w Umowie Realizacji Zamówienia jako Osoba Kontaktowa ds. Technicznych.
 - 9.3. Jeśli OSD wskaże w Umowie Realizacji Zamówienia więcej niż jedną Osobę Kontaktową ds. Technicznych, OI będzie w razie potrzeby próbował nawiązać kontakt z pierwszą ze wskazanych osób, a w razie niemożności, z kolejnymi osobami z listy.
 - 9.4. Jeśli opisana powyżej procedura nie doprowadzi do nawiązania kontaktu, OI będzie regularnie ponawiał próby skontaktowania się, ale do czasu nawiązania kontaktu ma prawo opóźnić wykonanie zleconych czynności lub innych działań, do których ten kontakt jest niezbędny.
10. Zasady udostępniania Powierzchni
- 10.1. Powierzchnia we wskazanym przez OI pomieszczeniu znajdującym się w budynku OI, jest udostępniana na podstawie Umowy Realizacji Zamówienia zawartej pomiędzy OSD a OI.
 - 10.2. Umowa Realizacji Zamówienia obejmuje m.in:
 - a) określenie przedmiotu Kolokacji;
 - b) zasady najmu powierzchni kolokacyjnej;
 - c) warunki techniczne świadczenia Kolokacji;
 - d) wymagania dotyczące urządzeń wykorzystywanych przez OSD;
 - e) opłaty;
 - 10.3. Umowa Realizacji Zamówienia jest zawierana na czas określony, przy czym wygasa z dniem rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy Szczegółowej lub wszystkich umów dotyczących innych usług, dla których dana Kolokacja jest wykorzystywana.
 - 10.4. W przypadku, gdy w danej Lokalizacji OSD posiada już umowę dotyczącą kolokacji w zakresie posadowienia urządzeń na cele innej usługi, powierzchnia ta może być wykorzystana w celu realizacji Usługi.
11. Wymagania zasadnicze dotyczące urządzeń
- 11.1. Urządzenia OSD instalowane na Powierzchni powinny spełniać wymagania dotyczące warunków środowiskowych zdefiniowane zgodnie z wymogami z serii ETS 300 019-1-3 dla miejsc zabezpieczonych przed wpływem atmosferycznym w obiektach stacjonarnych, jak również posiadać wszelkie wymagane prawem: pozwolenia, deklaracje oraz certyfikaty zgodności lub znaki zgodności urządzeń z wymogami dla tego typu urządzeń, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
 - 11.2. 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. Połączenia powinny być realizowane przez OSD pod nadzorem OI z wykorzystaniem drabinek kablowych. Kable pomiędzy urządzeniami OSD muszą być odpowiednio oznakowane i opisane.
- 11.3. W ramach Umowy Realizacji Zamówienia OI oddaje OSD do używania Powierzchnię w celu instalacji urządzeń OSD.
 - 11.4. Pracownicy OSD dokonują instalacji, odinstalowania oraz przeglądów urządzeń OSD pod Nadzorem OI.
 - 11.5. Urządzenia OSD oraz OI powinny być zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi wymaganiami technicznymi przewidzianymi przepisami prawa, a nadto powinny zostać wybudowane zgodnie z zaleceniami ETSI, ITU-T.

§ 4

ROZPOCZĘCIE ŚWIADCZENIA USŁUGI

1. Rozpoczęcie świadczenia Usługi nastąpi w terminie do 3 (trzech) DR od daty otrzymania przez OSD od OI pisemnego zgłoszenia gotowości do świadczenia Usługi i zostanie potwierdzone podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W przypadku niepodpisania przez OSD Protokołu zdawczo-odbiorczego w terminie określonym w ust. 1 powyżej i nie zgłoszenia w tym terminie przez OSD, w formie pisemnej, zastrzeżeń do Usługi, data podpisanego jednostronnie przez OI Protokołu zdawczo-odbiorczego będzie uważana za dzień udostępnienia Usługi.
3. W sytuacji zgłoszenia przez OSD zastrzeżeń, co do jakości Usługi i uznania przez OI zasadności zastrzeżeń, OI usunie wady Usługi na własny koszt i ryzyko oraz prześle ponowne zgłoszenie gotowości do rozpoczęcia świadczenia Usługi zgodnie z ust. 1 powyżej. Ust. 1-2 powyżej stosuje się odpowiednio.

§ 5

ZAKOŃCZENIE ŚWIADCZENIA USŁUGI

1. Zakończenie świadczenia Usługi nastąpi w pierwszym dniu roboczym po upływie okresu wypowiedzenia lub upływu czasu na który została zawarta Umowa Realizacji Zamówienia.
2. OSD jest zobowiązane w terminie do 5 (pięciu) DR od dnia o którym mowa w ust. 1 powyżej, do dokonania deinstalacji Urządzeń OSD wykorzystywanych do odbioru Usługi świadczonej przez OI. W przypadku braku deinstalacji Urządzeń OSD we wskazanym terminie, OI jest upoważniony do dokonania deinstalacji Urządzeń OSD na koszt OSD oraz jego przechowania. OI nie odpowiada jednocześnie za sprawność Urządzeń OSD zdemontowanych. Odbiór Urządzeń OSD przez OSD może nastąpić po uregulowaniu należności na rzecz OI.
3. Urządzenia OSD będą przechowywane w magazynie głównym OI przez kolejne 60 dni, a OI poinformuje OSD na piśmie o konieczności ich odebrania i wysokości opłat wynikających z ich przechowania. 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.
4. Jeśli Urządzenia OSD nie zostaną odebrane w ciągu 60 dni, OI ma prawo:
 - a) sprzedać w imieniu OSD Urządzenia OSD w drodze otwartej licytacji publicznej; a OSD niniejszym upoważnia OI do dokonania takich czynności;
 - b) 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.
5. OI ma prawo odmówić wydania Urządzeń OSD, jeśli OSD nie uregulował należności na rzecz OI za korzystanie z Usługi.

§ 6

USUWANIE AWARII

1. OI ponosi odpowiedzialność za usunięcie Awarii związanych z Infrastrukturą, których wynikiem jest:
 - a) brak możliwości wykorzystania zgodnie z przeznaczeniem portów internetowych, lub innych połączeń do sieci OI (zgodnie z Zamówieniem na Usługę);
 - b) brak zasilania w energię elektryczną lub nieprawidłowe jego parametry na dwóch torach zasilania A i B jednocześnie;
 - c) niezachowanie parametrów dotyczących klimatyzacji pomieszczeń kolokacyjnych;
 - d) niesprawność systemu wykrywania i gaszenia pożarów.
2. W razie stwierdzenia problemu z powyżej wymienionymi elementami Infrastruktury lub Węzłem teletechnicznym, który to problem uniemożliwia lub istotnie utrudnia OSD korzystanie z Usługi, OSD poinformuje o tym OI. OI niezwłocznie przystąpi do zdiagnozowania sytuacji i odnotuje Zgłoszenie Awarii nadając mu numer porządkowy i przekazując go OSD.
3. Zgłoszenie Awarii zostanie również odnotowane przez OI, jeśli wymienione problemy z Infrastrukturą zostaną wykryte przez systemy monitorowania OI.
4. W razie gdyby przeprowadzona przez OI diagnoza nie potwierdziła istnienia problemu, OI poinformuje o tym fakcie osobę upoważnioną ze strony OSD, przedstawiając uzasadnienie.
5. Na życzenie OSD, OI umożliwi zdiagnozowanie portów do sieci OI i zasilania w energię elektryczną w takim zakresie, w jakim pozwoliłoby to na potwierdzenie istnienia problemu. Jeśli w wyniku diagnozy nie uda się potwierdzić istnienia problemu, OSD zobowiązany będzie do pokrycia kosztów przeprowadzonych testów zgodnie z cennikiem zawartym w Ofercie Ramowej.
6. Za Czas Awarii uważa się czas od Zgłoszenia Awarii do chwili, gdy problem zostanie usunięty („Usunięcie Awarii”). OI powiadomi OSD o czasie Zgłoszenia i Usunięcia Awarii.
7. W przypadku, gdy Awaria została wykryta przez OI, a OSD niezależnie przekazał tę informację do OI, Awarię uważa się za wykrytą w terminie wcześniejszym.
8. Wszelkie Awarie, za których usunięcie nie jest odpowiedzialny OI, będą usuwane wyłącznie na żądanie OSD. W takim przypadku OI zastrzega sobie prawo do naliczenia opłaty za czas pracy administratora zgodnie z cennikiem zawartym w Ofercie Ramowej.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiany Umowy Szczegółowej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Formy pisemnej wymagają również wszelkie oświadczenia o rozwiązaniu Umowy Szczegółowej lub braku woli kontynuacji Umowy Szczegółowej.
2. Żadna ze Stron nie jest upoważniona do przeniesienia w całości lub części, praw lub obowiązków wynikających z Umowy Szczegółowej, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony, jednakże wspomniana zgoda nie będzie wstrzymywana w sposób bezzasadny.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Załączniki do niniejszej Umowy Szczegółowej stanowią jej integralną część.

OI

OSD

.....
(data i podpis)

.....
(data i podpis)

ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik 1 Umowy Szczegółowej – Zamówienie na usługę Kolokacja
2. Załącznik 2 Umowy Szczegółowej – Wzór Umowy Realizacji Zamówienia
3. Załącznik 3 Umowy Szczegółowej – Protokół zdawczo-odbiorczy

Załącznik 1 – Zamówienie na usługę Kolokacji

Zamówienie	Nr	z dn.
Nazwa OSD		
Numer Umowy Szczegółowej		
Rodzaj zamówienia	Nowe zamówienie	Przedłużenie zamówienia
Czas obowiązywania umowy	24mc	

Szczegółowy opis kolokacji

Przestrzeń w szafie		U
Ilość instalowanych Urządzeń		szt.
Deklarowana moc Urządzeń		W
Zasilanie AC	Tak/Nie	
Zasilanie DC	Tak/Nie	
Kolokacja szafy		[mm x mm]

Uwagi

--

Podpis upoważnionego przedstawiciela OSD	
Imię, nazwisko i podpis	Data
Podpis i pieczętka firmowa	

Załącznik 2 – Umowa Realizacji Zamówienia

Zamówienie	Nr	z dn.
Nazwa OSD		
Numer Umowy Szczegółowej		
Rodzaj zamówienia	Nowe zamówienie	Przedłużenie zamówienia
Czas obowiązywania umowy	24mc	

Szczegółowy opis kolokacji

Przestrzeń w szafie		U
Ilość instalowanych Urządzeń		szt.
Deklarowana moc Urządzeń		W
Zasilanie AC	Tak/Nie	
Zasilanie DC	Tak/Nie	
Kolokacja szafy		[mm x mm]

Opłaty

Lp.	Usługa	Netto PLN
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Uwagi

--

OSD	OI
-----	----

Pieczętka imienna i podpis

Pieczętka imienna i podpis

Załącznik 3 – Protokół zdawczo-odbiorczy

Zamówienie	Nr	z dn.
Nazwa OSD		
Numer Umowy Realizacji Zamówienia		
Rodzaj zamówienia	Nowe zamówienie	Przedłużenie zamówienia
Czas obowiązywania umowy	24mc	

Szczegółowy opis kolokacji

Przestrzeń w szafie		U
Ilość instalowanych Urządzeń		szt.
Deklarowana moc Urządzeń		W
Zasilanie AC	Tak/Nie	
Zasilanie DC	Tak/Nie	
Kolokacja szafy		[mm x mm]

Data rozpoczęcia świadczenia usługi

--

Opłaty

Lp.	Urządzenie	Numer seryjny
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Uwagi

--

OSD	OI
Piecątka imienna i podpis	Piecątka imienna i podpis