

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na świadczenie usług stałego dosyłu i rozpowszechniania programu radiowego Polskiego Radia Regionalnej Rozgłośni w Kielcach „Radio Kielce” S.A.,

Nr sprawy RK 02/2021.

**Istotne postanowienia umowy
na świadczenie usług dosyłu i emisji programów radiowych w zakresie UKF,
(znak postępowania: (RK 02/2021))**

W dniu r. w Kielcach

pomiędzy:

spółką **Polskie Radio Rozgłośnia Regionalna w Kielcach „Radio Kielce” Spółka Akcyjna**; z siedzibą i adresem w Kielcach przy ul. Radiowej 4; 25 – 317 Kielce, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000124925, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 823 300 zł, NIP: 657-02-35-795; REGON: 290396875; zwaną dalej „**Nadawcą**”;
reprezentowaną przez:

zgodnie z kopią odpisu z rejestru przedsiębiorców stanowiącą Załącznik nr 3;

a

spółką pod firmą z siedzibą i adresem (), wpisaną do rejestru (), pod numerem (), posiadającą kapitał zakładowy w wysokości () zł w całości pokryty, NIP: (); Regon: () zwaną dalej „**Operatorem**”;
reprezentowaną przez:

zgodnie z kopią odpisu z rejestru przedsiębiorców stanowiącą Załącznik nr 4;

zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz.2019 ze zm.).

Umowa o następującej treści:

§ 1. Oświadczenia Stron

1. Nadawca oświadcza, że jest jednostką radiofonii publicznej działającą na podstawie ustawy z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz.805 ze zm.) i posiada aktualne decyzje w sprawie rezerwacji częstotliwości niezbędne do rozpowszechniania programów radiowych.
2. Operator oświadcza, że wykonuje działalność telekomunikacyjną na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych, prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej - wpis nr (), zgodnie z kopią zaświadczenia o wpisie, stanowiącą Załącznik nr 5.

§ 2. Przedmiot Umowy

Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Operatora na rzecz Nadawcy usług dosyłu i emisji sygnałów radiowych, zwanych dalej Sygnałami, dostarczonych przez Nadawcę w celu rozpowszechniania programu „Radio Kielce” w obiektach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - Regulamin współpracy technicznej.

§ 3. Zobowiązania Operatora

W wykonaniu przedmiotu Umowy Operator zobowiązuje się do:

- 1) całodobowego emitowania Sygnałów przez radiofoniczną stację nadawczą, na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - Regulamin współpracy technicznej;
- 2) całodobowego dosyłania Sygnałów do radiofonicznej stacji nadawczej, na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - Regulamin współpracy technicznej;
- 3) przestrzegania zasad współpracy określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - Regulamin współpracy technicznej;
- 4) posiadania odpowiednich decyzji administracyjnych uprawniających do świadczenia usług zgodnie z Umową;
- 5) dokonywania rozliczeń za wykonane usługi będące przedmiotem Umowy zgodnie z zasadami określonymi w Załączniku nr 2 - Warunki finansowe.
- 6) ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia przez okres obowiązywania umowy.

§ 4. Zobowiązania Nadawcy

W wykonaniu przedmiotu Umowy Nadawca zobowiązuje się do:

- 1) zapłaty na rzecz Operatora wynagrodzenia z tytułu wykonania Umowy według zasad określonych w Załączniku nr 2 - Warunki finansowe;
- 2) przestrzegania zasad współpracy określonych w Załączniku nr 1 do Umowy - Regulamin współpracy technicznej;
- 3) niezbędnej współpracy z Operatorem w sprawach związanych z uzyskaniem przez Operatora wymaganych przez przepisy prawa decyzji administracyjnych uprawniających do świadczenia usług zgodnie z Umową;

§ 5. Poufność

Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji związanych z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy zakwalifikowanych przez daną Stronę jako tajemnica przedsiębiorstwa, chyba że obowiązek ich ujawnienia wynika z przepisów prawa.

§ 6. Czas obowiązywania umowy

1. Umowa obowiązuje od 01.07.2021 r. do 30.06.2022 r.,
2. Umowa może zostać wypowiedziana ze skutkiem natychmiastowym:
 - 1) przez każdą ze Stron w razie utraty przez Nadawcę uprawnień do rozpowszechniania programów radiowych. Nadawca zobowiązany jest do powiadomienia Operatora o powyższym fakcie najpóźniej w terminie 7 dni od dnia jego zaistnienia;
 - 2) przez Nadawcę w razie utraty przez Operatora uprawnień do prowadzenia działalności. Operator zobowiązany jest do powiadomienia Nadawcy o utracie uprawnień najpóźniej w terminie 7 dni od dnia ich utraty.
 - 3) przez każdą ze Stron w razie utraty tytułu prawnego przez Operatora do infrastruktury (w szczególności infrastruktury telekomunikacyjnej, budynków i budowli) niezbędnej do

świadczenia usługi; wypowiedzenie może nastąpić wyłącznie w części związanej z częścią infrastruktury, do której nastąpiła utrata tytułu.

3. W przypadku zmiany jakości lub parametrów technicznych lub ilości urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia Zamawiający ma prawo wypowiedzenia niniejszej Umowy z zachowaniem 7 dniowego terminu wypowiedzenia lub zmiany niniejszej Umowy poprzez skrócenie okresu trwania Umowy zawartej na podstawie niniejszego postępowania lub ograniczenie zakresu zamówienia.

§ 7. Postanowienia końcowe

1. Zmiana i wypowiedzenie Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej Umowy, w stosunku do treści ofert na podstawie, której dokonano wyboru Operatora, w przypadku zmiany decyzji administracyjnych warunkujących wykonanie Umowy. Powyższe postanowienie nie uchybia przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Adresy do doręczeń Stron są następujące:
 - 1) dla Nadawcy: Polskie Radio Regionalna Rozgłośnia w Kielcach „Radio Kielce” S.A., ul. Radiowa 4; 25- 317 Kielce;
 - 2) dla Operatora: (...).
4. Każda ze Stron jest obowiązana niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o każdej zmianie adresu pod rygorem uznania pisma skierowanego na dotychczasowy adres za skutecznie doręczone.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo telekomunikacyjne i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
6. W razie powstania sporów wynikających z Umowy lub w związku z nią, Strony zobowiązują się do przeprowadzenia w dobrej wierze negocjacji mających na celu ich polubowne rozstrzygnięcie.
7. Wszelkie spory, które nie zostały polubownie rozstrzygnięte w terminie 7 dni od zgłoszenia sporu drugiej Stronie, będą rozpatrywane przez sądy powszechne.
8. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze Stron.
9. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.

§ 8 Wejście w życie Umowy

Umowa obowiązuje od dnia 01.07.2021 r.

Lista Załączników:

- | | |
|------------------------|---|
| Załącznik Nr 1: | Regulamin współpracy technicznej; |
| Załącznik Nr 2: | Warunki finansowe; |
| Załącznik Nr 3: | Kopie odpisu z rejestru przedsiębiorców Nadawcy |
| Załącznik Nr 4: | Kopia odpisu z rejestru przedsiębiorców Operatora |
| Załącznik Nr 5: | Kopia zaświadczenia o wpisie Operatora do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych z dnia |

OPERATOR

NADAWCA

Załącznik nr 1 do Umowy
na świadczenie usług emisji
programów radiowych
w zakresie UKF
(znak postępowania: RK
02/2021)

REGULAMIN
współpracy technicznej

§ 1

Przedmiot Regulaminu

Regulamin określa szczegółowe zasady współpracy technicznej w zakresie wykonywania przedmiotu Umowy.

§ 2

Definicje pojęć

Ilekróć w Umowie jest mowa o:

1. **emisji (emitowaniu) sygnałów programów radiowych** - należy przez to rozumieć rozpowszechnianie programów radiowych w sposób rozsiewczy naziemny poprzez radiofoniczne stacje nadawcze;
2. **radiofonicznej stacji nadawczej lub stacji nadawczej** - należy przez to rozumieć zestaw urządzeń przeznaczony do nadawania sygnałów radiofonicznych w zakresie UKF;
3. **mocy ERP** - należy przez to rozumieć maksymalną moc promieniowaną stacji nadawczej;
4. **sygnałach modulacyjnych** - należy przez to rozumieć sygnały foniczne programów radiowych (sygnał analogowy w paśmie podstawowym L i P; sygnał MPX; sygnał AES-EBU) oraz sygnały sterujące koderami RDS przeznaczone do wyemitowania przez radiofoniczne stacje nadawcze;
5. **sygnale MPX** - należy przez to rozumieć zespolony sygnał stereofoniczny przeznaczony do wyemitowania przez radiofoniczną stację nadawczą, zgodny z obowiązującymi normami;
6. **sygnale RDS** - należy przez to rozumieć sygnał Radio Data System (RDS), zgodny z obowiązującymi normami;
7. **koderze RDS** - należy przez to rozumieć urządzenie przeznaczone do wytwarzania sygnału RDS;
8. **procesorze dynamicznym** - należy przez to rozumieć urządzenie przeznaczone do wytworzenia sygnału MPX w sposób zapewniający optymalne wysterowanie nadajnika radiofonicznej stacji nadawczej;
9. **przerwach konserwacyjnych i remontowych** - należy przez to rozumieć uzgodnione przerwy w emisji sygnałów programów radiowych niezbędne do przeprowadzenia przeglądów, konserwacji lub remontów urządzeń radiofonicznej stacji nadawczej;
10. **przerwie w emisji Sygnałów** – należy przez to rozumieć trwający jednorazowo ponad 1 minutę:
 - a) stan obniżenia o ponad 20 dB względem poziomu nominalnego mocy promieniowanej stacji nadawczej lub

- b) stan emisji sygnałów fonicznych, z poziomem poniżej -24 dB;
11. **nienależyte wykonanie usług** - należy przez to rozumieć stan wykroczenia któregokolwiek z parametrów zestawionych w Tabeli 1 poz. 2 do 5 poza wartości określone w kol. 4 - Wartości graniczne.
 12. **dosyła Sygnału** należy przez to rozumieć „przesyłanie Sygnału między punktami styku”.
 13. **Dosyłem Sygnałów** w rozumieniu Umowy jest przesyłanie Sygnałów od punktu początkowego studio Radio Kielce, Kielce, ul. Radiowa 4 do punktu końcowego
 14. **Punktach styku** należy przez to rozumieć „wejście analogowe sygnału modulacyjnego kodera audio, będącego własnością Operatora, zainstalowanego w siedzibie Nadawcy w Kielcach przy ul. Radiowej 4 do którego sygnały modulujące są dostarczane i przekazywane Operatorowi” oraz punktem styku jest miejsce, gdzie sygnał telekomunikacyjny przekazywany jest z urządzeń Nadawcy do urządzeń Operatora.

§ 3

Realizacja usług

1. Operator świadczy usługi będące przedmiotem Umowy przez radiofoniczne stacje nadawcze wymienione w SIWZ
2. Operator zobowiązuje się wprowadzić sygnały RDS do sygnałów emitowanych przez radiofoniczne stacje nadawcze.
3. Operator sprawuje pełną obsługę i dokonuje na własny koszt konserwacji urządzeń będących jego własnością i wchodzących w skład radiofonicznych stacji nadawczych.
4. Nadawca przekazuje Operatorowi na czas świadczenia usługi przełącznik modulacji który zostanie zainstalowany w obiekcie nadawczym oraz włączony do instalacji nadawczej Operatora. Operator zapewnia zasilanie przełącznika. Wartość opłat ustalona została z uwzględnieniem wykorzystania urządzenia Nadawcy do świadczenia usługi
5. Nadawca dokonuje napraw urządzeń będących jego własnością wchodzących w skład radiofonicznych stacji nadawczych.
6. Nadawca zapewni Operatorowi miejsce na zainstalowanie i zasilanie urządzeń do dosyłu modulacji w siedzibie Zamawiającego.
7. Każda ze Stron odpowiada za zgodność parametrów zainstalowanych urządzeń będących jej własnością z obowiązującymi normami technicznymi i warunkami decyzji rezerwacji częstotliwości Nadawcy.
8. Nadawca zobowiązuje się do dostarczania Operatorowi sygnałów modulacyjnych o parametrach w punkcie styku zgodnych z warunkami określonymi w § 5 ust. 3 niniejszego Regulaminu.
9. Operator dokonuje bieżącej kontroli radiofonicznej stacji nadawczej i przeprowadza niezbędną korektę jej parametrów. Operator informuje o tym fakcie Nadawcę.
10. Operator umożliwia Nadawcy dostęp do informacji, dotyczących radiofonicznych stacji nadawczych, w następującym zakresie:
 - a) obecność sygnału modulacyjnego kanału lewego i prawego, każdego z osobna, na wejściu nadajnika; spadek poziomu sygnału poniżej - 24 dB względem poziomu nominalnego na czas dłuższy niż 60 sekund;
 - b) obecność sygnału modulacyjnego kanału lewego i prawego, każdego z osobna, na wyjściu nadajnika; spadek poziomu sygnału poniżej - 24 dB względem poziomu nominalnego na czas dłuższy niż 60 sekund;

- c) poziom mocy wyjściowej nadajnika podstawowego i rezerwowego (jeżeli występuje), przy rejestrowaniu przez system nadzoru spadku mocy o 1 dB, 3 dB i 20 dB względem poziomu nominalnego;
 - d) obecność sygnału RDS w sygnale w.cz. na wyjściu nadajnika;
 - e) informacja o rezerwowaniu pracy nadajnika podstawowego przez nadajnik rezerwowego (jeżeli występuje).
11. Informacje o zdarzeniach wynikających z zakresu określonego w ust. 9 powinny być rejestrowane i zawierać datę oraz czas ich wystąpienia.
 12. Operator zapewni Nadawcy dostęp do informacji określonych w ust. 9 w trybie on-line poprzez stronę internetową najpóźniej w terminie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy; szczegółowe warunki dostępu – adres strony, login, hasło – Operator przekaze Nadawcy pisemnie przed tą datą.
 13. Zestawienie zbiorcze zdarzeń w emisji Sygnałów, skutkujących odliczeniami za dany okres rozliczeniowy Operator przesyła do Nadawcy w postaci załącznika do faktury.
 14. Każda ze Stron wskaże pisemnie osoby uprawnione do kontaktów z drugą Stroną dotyczących realizacji Umowy.
 15. Operator zobowiązuje się do reakcji serwisu na przerwę w emisji programu Nadawcy maksymalnie w ciągu godzin od momentu wystąpienia przerwy. Naprawy zostaną wykonane w terminie uzgodnionym przez Strony.

§ 4

Przerwy konserwacyjne i remontowe

1. Operator dostarczy plan przerw konserwacyjnych i remontowych w terminie od momentu podpisania Umowy. Operator doloży starań, aby plan przerw konserwacyjnych i remontowych uwzględniał maksymalnie dwie przerwy w ciągu roku, dla pojedynczej stacji nadawczej, trwającej nie dłużej niż godzin.
2. Korekty planu przerw konserwacyjnych i remontowych lub uzgodnienia dodatkowych przerw są dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Stron, w terminie co najmniej 3 dni roboczych przed rozpoczęciem przerwy.

§ 5

Wymagane wartości parametrów urządzeń oraz kontrola ich pracy

1. Operator zapewnia świadczenie usługi dosyłu i emisji z parametrami technicznymi zgodnymi z warunkami określonymi w wymaganych decyzjach administracyjnych.
2. Wartości parametrów radiofonicznych stacji nadawczych powinny spełniać tolerancje podane w Tabeli 1 niniejszego Regulaminu.
3. Parametry punktu styku:
 - a) Urządzenia Operatora
 - impedancja wejściowa sygnałów:
 - audio (L/P): 600 Ω (wejście symetryczne);
 - MPX: powyżej 2 k Ω (wejście niesymetryczne).
 - b) nominalny poziom Sygnałów:
 - audio (L/P, f = 1 kHz): +6dBm (1,55 Vrms/600 Ω);
 - MPX: 4,36 Vpp;

- cyfrowego - 9 dBFs (110 □, AES 3-1992, rozdzielczość 16-24 bity, próbkowanie 32-48 kHz).
- c) RS 232 w następującej konfiguracji 8 bitów informacyjnych, 1 bit stopu, bez bitu parzystości (8-1-N), 9600 bit/s.
- d) Parametry techniczne łącza telekomunikacyjnego do dosyłu Sygnałów:
- kanał cyfrowy VPN 3 Mbit/s w technologii IP.
 - dostępność 98,8 %.
 - Transmisja bez kompresji audio – PCM.
 - Częstotliwość próbkowania audio – dostosowana do obowiązującego standardu w studiu Nadawcy.
 - Rozdzielczość 16 bitów.
 - Korekcja błędów FEC 50%.
- e) Za wartości parametrów w punkcie styku odpowiedzialny jest Nadawca.
4. Operator zobowiązuje się do sterowania nadajnika sygnałami o parametrach jak w ust. 3 lit. c) w taki sposób, aby maksymalna dewiacja częstotliwości na jego wyjściu od wszystkich składowych wynosiła □ 75 kHz.
5. Ustawienie poziomów składowych sygnałów MPX i RDS następuje przed rozpoczęciem emisji, po zakończeniu innych prac w ramach przerwy konserwacyjnej.
6. W celu prawidłowego wypoziomowania toru nadawczego Nadawca wysyła sygnały pomiarowe o częstotliwości 1000 Hz +6 dBm. W przypadku braku możliwości dostarczenia sygnałów pomiarowych przez Nadawcę, sygnały pomiarowe będą wprowadzone przez Operatora.
7. W celu kontroli parametrów urządzeń:
1. Nadawca wysyła pomiarowe sygnały radiowe w czasie uzgodnionym z Operatorem;
 2. Operator dokonuje pomiarów i rejestruje ich wyniki.
8. Parametry przedstawione w Tabeli 1 powinny być mierzone podczas przerw konserwacyjnych.
9. Nadawca ma prawo do kontroli parametrów technicznych emitowanego sygnału, w szczególności upoważnieni przedstawiciele Nadawcy mają prawo uczestniczyć przy wykonywaniu pomiarów i zapoznawać się z ich wynikami, jak również mają prawo przeprowadzać pomiary na terenie obiektu za pomocą własnych przyrządów pomiarowych, po uprzednim uzgodnieniu z Operatorem.
10. W przypadku wykroczenia wartości parametru poza określoną tolerancję Operator podejmuje działania mające na celu przywrócenie wartości parametru do zgodności z wymaganiami.

Tabela 1.

Zestawienie parametrów nadajników radiofonicznych z modulacją częstotliwości

Lp.	Parametr	Tolerancja	Wartości graniczne
1	Moc wyjściowa	$P_{nom} \pm 20\%$	-
2	Zniekształcenia tłumieniowe w zakresie 40 Hz – 14 kHz	$\leq \pm 1,5\text{dB}$	$\pm -4\text{dB}$
3	Zniekształcenia harmoniczne przy dewiacji częstotliwości $\pm 75\text{kHz}$ w zakresie 40 Hz – 7,5 kHz	$\leq 2,5\%$	$\leq 8\%$
4	Ważony poziom zakłóceń i szumu	$< -57\text{dB}$	$< -50\text{dB}$
5	Maksymalna dewiacja sygnału MPX	$75\text{kHz} +0\% - 2\%$	50kHz
6	Dewiacja podnośnej 19kHz	$7,5\text{kHz} \pm 5\%$	-

7	Dewiacja podnośnej 57kHz	3,5kHz ±5%	-
8.	Tłumienie przesłuchu międzykanałowego w zakresie 40 Hz – 14 kHz	>30 dB	-

§ 6

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia przerwy w pracy stacji nadawczej bądź wystąpienia stanu wykroczeń któregokolwiek z parametrów zestawionych w Załącznika nr 2 ust. 10 Tabeli 1 poz. 2 do 5 poza wartości określone w kol. 4 – Wartości graniczne

1. W razie wystąpienia przerwy w pracy stacji nadawczej bądź stanu wykroczeń któregokolwiek z parametrów zestawionych w Załącznika nr 2 ust. 10 Tabeli 1 poz. 2 do 5 poza wartości określone w kol. 4 – Wartości graniczne, Strony będą dążyć do jej niezwłocznego usunięcia, zgodnie z zasadami określonymi poniżej.
2. W razie wystąpienia przerwy bądź stanu wykroczeń o których mowa w ust. 1, Strona, która stwierdziła wystąpienie ww. zdarzeń zobowiązana jest do poinformowania drugiej Strony o ich zaistnieniu, przy czym Zamawiający zgłoszenie ustne zobowiązany jest potwierdzić w formie mail bądź fax, zawierające co najmniej dane osoby zgłaszającej, opis zdarzenia oraz czas jego wystąpienia.
3. Zawiadomienia o przerwie bądź stanach wykroczeń o których mowa w ust. 1, a także jakiegokolwiek inne oświadczenia i ustalenia dotyczące przerwy bądź stanów wykroczeń o których mowa w ust. 1, będą dokonywane jedynie pomiędzy wskazanymi komórkami organizacyjnymi Stron, będącymi w stanie gotowości przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Strony wskazują następujące dane kontaktowe:
 - a. Dla Zamawiającego dane kontaktowe wskazane w § 7 ust. 3 Kontakt 1 oraz Kontakt 2
 - b. Dla Wykonawcy dane kontaktowe: komórka organizacyjna: (...w tym miejscu uzupełnia Wykonawca), telefon: (...w tym miejscu uzupełnia Wykonawca), fax: (...w tym miejscu uzupełnia Wykonawca) adres mail: (...w tym miejscu uzupełnia Wykonawca).

Wskazane przez Strony numery telefonów kontaktowych służą wyłącznie do powiadamiania o powstałych przerwach bądź stanach wykroczenia o których mowa w ust. 1. Aktualizacja danych kontaktowych nie stanowi zmiany umowy i wymaga powiadomienia pisemnego strony przeciwnej.
4. Zamawiający zobowiązany jest współpracować z Wykonawcą przy usuwaniu przerwy bądź stanach wykroczeń o których mowa w ust. 1, a w szczególności niezwłocznie informować go o wszelkich sygnałach i komunikatach zaobserwowanych na własnych urządzeniach. W szczególności Zamawiający zobowiązany jest zapewnić Wykonawcy dostęp do urządzeń Zamawiającego znajdujących się w lokalizacjach Zmawiającego.
5. Za czas:
 - 1) powstania przerwy bądź stanu wykroczenia, o którym mowa w ust. 1 - uznaje się chwilę otrzymania przez EmiTel zawiadomienia o przerwie bądź stanu wykroczenia o których mowa w ust. 1.
 - 2) usunięcia przerwy bądź stanu wykroczenia, o którym mowa w ust. 1 - uznaje się chwilę przywrócenia stacji nadawczej do stanu zdolności do świadczenia Usługi.

§ 7.

Konsultacje dotyczące wyjaśnienia przyczyn wystąpienia zakłóceń

1. Na wniosek Zamawiającego Strony przeprowadzą konsultacje dotyczące wyjaśnienia zakłóceń w pracy stacji nadawczej innych aniżeli określonych w umowie jako nienależyte wykonanie usług bądź przerwa oraz usunięcia przyczyny ich wystąpienia. Konsultacje przeprowadzone zostaną zgodnie z poniższymi zasadami:
 - 1) Zamawiający prześle Wykonawcy umotywowany oraz udokumentowany wniosek wskazujący na zakłócenie pracy stacji nadawczych. Zamawiający zobowiązany jest określić we wniosku istotę zakłóceń oraz okoliczności ich wykrycia. Złożenie wniosku wymaga formy pisemnej.
 - 2) Strony dokonują wspólnie diagnozy zakłóceń w pracy stacji nadawczych oraz w toku porozumienia ustalają sposób ich usunięcia.
 - 3) Brak porozumienia Stron w zakresie sposobu usunięcia zakłóceń, nieustalenie przyczyny zakłóceń bądź niewykrycie przez Strony przyczyny wystąpienia zakłóceń kończą proces konsultacji.
2. Strony zgodnie postanawiają, że ewentualne usunięcie przyczyny zdiagnozowanych zakłóceń w pracy stacji nadawczej innych aniżeli określonych w umowie jako nienależyte wykonanie usług bądź przerwa nie może powodować zmiany umowy Stron, oferty, na podstawie której Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu przetargowym bądź poziomu kosztów świadczenia usług. Koszty wykonanych badań diagnostycznych obciążają Strony w częściach równych.
3. Niezdiagnozowanie lub zdiagnozowanie i nieusunięcie przyczyny zakłóceń lub ich nieterminowe usunięcie stanowią podstawę do obniżenia opłaty miesięcznej wg następujących zasad:
 - za niezdiagnozowanie i nieusunięcie przyczyny zakłóceń 0,5% opłaty miesięcznej,
 - za nieterminowe usunięcie przyczyn zakłóceń 0,01% opłaty miesięcznej za każdy dzień zwłoki.

§ 8.

Emisje zastępcze

1. Na czas prowadzenia remontów i konserwacji oraz w sytuacji awarii nadajników głównych, Operator uruchomi zastępcze emisje Sygnałów z innych obiektów („Obiekty Rezerwowe”) aniżeli wskazanych w decyzjach rezerwacyjnych stacji nadawczych.
2. Operator zobowiązany jest do pozyskania niezbędnych decyzji administracyjnych, koniecznych do uruchomienie emisji zastępczych.
3. Obiekty Rezerwowe planowane do uruchomienia przedstawia poniższa tabela, Operator zastrzega sobie prawo do zmian w liczbie i lokalizacji Obiektów Rezerwowych:

Lp	Nazwa obiektu	Moc ERP rezerwowa [kW]	Uwagi
1.			
2			

4. W przypadku remontów rozłożonych w czasie, obiektów wskazanych w decyzjach rezerwacyjnych stacji nadawczych, a posiadających systemy rezerwowe mogące zapewnić ciągłość emisji, Nadawca wymaga by emisja odbywała się z mocą ERP nie mniejszą niż połowa mocy koncesyjnej.

WARUNKI FINANSOWE

§ 1. Czas wykonania usług emisji sygnałów programu radiowego

1. Do czasu wykonania przez Operatora na rzecz Nadawcy usług emisji Sygnałów zalicza się:
 - 1) rzeczywisty czas emisji Sygnałów;
 - 2) stan emisji sygnałów fonicznych, z poziomem poniżej -24 dB, trwający jednorazowo do jednej minuty;
 - 3) przerwy w emisji Sygnałów z przyczyn leżących po stronie Nadawcy lub z powodu niedostarczenia Sygnałów przez Nadawcę.
2. Do czasu wykonania przez Operatora na rzecz Nadawcy usług emisji Sygnałów nie zalicza się:
 - 1) przerw w emisji Sygnałów powstałych z przyczyn leżących po stronie Operatora;
 - 2) nieuznawanego za przerwę w emisji Sygnałów w rozumieniu § 2 ust. 11 pkt a) Załącznika nr 1 do Umowy stanu obniżenia o ponad 20 dB względem poziomu nominalnego mocy promieniowanej stacji nadawczej trwającego jednorazowo do 1 minuty;
 - 3) przerw konserwacyjnych i remontowych;
 - 4) przerw w emisji Sygnałów powstałych z przyczyn niezależnych od Operatora i Nadawcy.
3. Przerwa będąca skutkiem braku zasilania energetycznego obiektu nadawczego z przyczyn tkwiących poza systemem zasilania energetycznego obiektu nadawczego, w szczególności awarii sieci przedsiębiorcy energetycznego, nie jest przerwą z przyczyn leżących po stronie Operatora.

§ 2. Wysokość opłat

1. Za wykonanie przez Operatora usług będących przedmiotem Umowy Nadawca zobowiązuje się płacić Operatorowi zryczałtowane opłaty miesięczne określone w tabeli poniżej:

Lp	Nazwa obiektu	f [MHz]	Moc ERP koncesyjna [kW]	Opłata miesięczna [zł] – C
1.				
2				

2. Opłaty o których mowa w ust. 1 są powiększane o należny podatek od towarów i usług.

§ 3. Odliczenia i odsetki

1. W razie zaistnienia przerw w świadczeniu przez Operatora usług emisji Sygnałów określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 niniejszego Załącznika opłata określona w § 2 zostaje pomniejszona o wartość obliczoną ze wzoru:

$$D1 = C * P1/21915$$

gdzie:

C - opłata określona w § 2 dla Stacji, w której nastąpiło zdarzenie;

D1 - kwota pomniejszenia [zł];

P1 - liczba minut przerw określonych w § 1 ust. 2 pkt 1) niniejszego Załącznika w miesiącu rozliczeniowym.

2. W razie zaistnienia przerw w świadczeniu przez Operatora usług emisji Sygnałów określonych w § 1 ust. 2 pkt 2), 3) i 4) niniejszego Załącznika opłata określona w § 2 zostaje pomniejszona o wartość obliczoną ze wzoru:

$$D2 = C * P2/43830$$

gdzie:

C - opłata określona w § 2 dla Stacji, w której nastąpiło zdarzenie;

D2 - kwota pomniejszenia [zł];

P2 - liczba minut przerw określonych w § 1 ust. 2 pkt 2), 3) i 4) niniejszego Załącznika w miesiącu rozliczeniowym.

3. W przypadku pracy Stacji z obniżoną mocą promieniowaną z przyczyn leżących po stronie Operatora opłata określona w § 2 zostaje pomniejszona o wartość obliczoną ze wzoru:

$$D3 = C * (1 - \sqrt{ERP/ERP_{max}}) * P3/43830$$

gdzie:

C - opłata określona w § 2 dla Stacji, w której nastąpiło zdarzenie;

D3 - kwota pomniejszenia [zł]

P3 - liczba minut pracy Stacji z obniżoną mocą promieniowaną w miesiącu rozliczeniowym;

ERP – wartość obniżonej mocy promieniowanej;

ERP_{max} – wartość maksymalnej mocy promieniowanej określonej w Załączniku nr 1 do Umowy.

4. W przypadku braku emisji sygnału RDS z przyczyn leżących po stronie Operatora opłata określona w § 2 zostaje pomniejszona o wartość obliczoną ze wzoru:

$$D4 = C * 0,2 * P4/43830$$

gdzie:

C - opłata określona w § 2 dla Stacji, w której nastąpiło zdarzenie;

D4 - kwota pomniejszenia [zł];

P4 - łączna liczba minut pracy stacji nadawczej przy braku emisji sygnału RDS z przyczyn leżących po stronie Operatora w miesiącu rozliczeniowym.

5. W przypadku pracy stacji nadawczej w trybie jednokanałowym z przyczyn leżących po stronie Operatora, opłata określona w § 2 niniejszego Załącznika zostaje pomniejszona o wartość obliczoną ze wzoru:

$$D5 = C * 0,2 * P5/43830$$

gdzie:

C - opłata określona w § 2 dla Stacji, w której nastąpiło zdarzenie;

D5 - kwota pomniejszenia [zł];

P5 - łączna liczba minut pracy stacji nadawczej w trybie jednokanałowym z przyczyn leżących po stronie Operatora w miesiącu rozliczeniowym.

6. W przypadku pracy Stacji w warunkach nienależytego wykonania usług w rozumieniu § 2 pkt 12 Załącznika nr 1 - Regulamin współpracy technicznej z przyczyn leżących po stronie Operatora, opłata określona w § 2 niniejszego Załącznika zostanie pomniejszona o wartość obliczoną ze wzoru:

$$D6 = C * P6/87660$$

gdzie:

C - opłata określona w § 2 dla Stacji, w której nastąpiło zdarzenie;

D6 - kwota pomniejszenia [zł];

P6 - liczba minut pracy Stacji w warunkach nienależytego wykonania usług w rozumieniu § 2 pkt 12 Załącznika nr 1 - Regulamin współpracy technicznej z przyczyn leżących po stronie Operatora w miesiącu rozliczeniowym;

7. Łączna wysokość odliczonej kwoty oraz wszelkich innych roszczeń Nadawcy wobec Operatora związanych z przerwami określonymi w § 1 ust. 2 niniejszego Załącznika nie może być wyższa w każdym miesiącu od zryczałtowanej opłaty miesięcznej.
8. W przypadku opóźnienia w płatności z tytułu Umowy Nadawca zobowiązuje się zapłacić Operatorowi na jego żądanie odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

§ 4. Sposób płatności

1. Nadawca zobowiązuje się płacić opłaty miesięczne z dołu w terminie 21 dni od dnia wystawienia faktury przez Operatora, przelewem na rachunek bankowy Operatora wskazany w fakturze, pod warunkiem, że faktura zostanie doręczona Nadawcy nie później niż 7 dni przed upływem terminu płatności wskazanego w fakturze. Jeżeli faktura zostanie doręczona Nadawcy później niż 7 dni przed upływem terminu płatności wskazanego w fakturze, Nadawca zobowiązany będzie do zapłaty w terminie 7 dni od daty doręczenia faktury.
2. Nadawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada NIP 657-02-35-795.
3. Operator oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług i posiada NIP (...).
4. W przypadku gdy usługa nie jest świadczona przez Operatora przez cały okres miesięczny, Operator otrzyma wynagrodzenie proporcjonalne do liczby dni faktycznie świadczonej usługi w takim miesiącu.

OPERATOR

NADAWCA