

Zamawiający:



Polskie Radio – Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy
„Polskie Radio Pomorza i Kujaw” Spółka Akcyjna

ul. Gdańska 48-50
85-006 Bydgoszcz

**OGŁOSZENIE O NEGOCJACJACH Z OGŁOSZENIEM
nr sprawy ZO-261-04-2017**

ZMIANA

**Opracowanie, dostawa i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego dla
Radia PiK S.A.**

Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr⁷⁸³⁸²..... 2017 r., w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

Zatwierdzam


Jolanta Kulińska-Roszak
Prezes Zarządu
Redaktor Naczelny

Bydgoszcz, dnia 4 maja 2017 r.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Polskie Radio – Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy
„Polskie Radio Pomorza i Kujaw” Spółka Akcyjna
z siedzibą w Bydgoszczy, adres: 85-006 Bydgoszcz, ul. Gdańska 48-50,
wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy,
XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr KRS 0000183992.
Zarząd: Prezes Zarządu: Jolanta Kuligowska-Roszak
Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego 703.900,00 zł.
NIP 554-03-16-293, Regon: 090449804

II. Tryb udzielenia Zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie negocjacji z ogłoszeniem poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych. Podstawą prawną do zastosowania trybu negocjacji z ogłoszeniem przy wyborze najkorzystniejszej oferty są przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) o wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 209 000 euro. Przeliczenia wartości szacunkowej zamówienia dokonano przyjmując kurs: 1 euro – 4,1749 zł, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych oraz zgodnie z zapisami niniejszej SIWZ.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa i wdrożenie zintegrowanego komputerowego radiowego systemu emisyjno-produkcyjnego. System powinien obejmować i uwzględniać wszystkie stanowiska pracy niezbędne do przygotowania, produkcji, realizacji i raportowania dwóch programów radiowych. System będący przedmiotem zamówienia ma zastąpić i zwiększyć możliwości obecnie eksploatowanych systemów emisyjno-produkcyjnych Zamawiającego.

Zamówienie obejmuje:

- a) dostarczenie i instalację niezbędnego sprzętu informatycznego (komputery, monitory, karty dźwiękowe, urządzenia dostępu do sieci oraz inne elementy sprzętowe niezbędne do zapewnienia ciągłej pracy systemu). Wszystkie istotne sprzętowe elementy systemu powinny być redundantne.
- b) dołączenie dostarczonych urządzeń do istniejącej infrastruktury audio (konsolety emisyjne, miksery stanowiskowe itp.),
- c) dostosowanie zasobów i infrastruktury IT Zamawiającego do potrzeb oferowanego przez Wykonawcę systemu,
- d) dostarczenie, instalację i wdrożenie oprogramowania użytkowego niezbędnego do realizacji wszystkich funkcji wymaganych do produkcji, emisji i archiwizacji programu radiowego. W szczególności obejmuje to programy i moduły systemu

- do edycji dźwięku i tekstu,
- rotacji muzycznej,
- tworzenia ramówki i wytwarzania list emisyjnych,

- produkcji i planowania wiadomości,
- emisji programu ,
- rejestrowania i archiwizowania wskazanych pozycji programu w archiwum multimedialnym
- dostarczające dane do raportowania dla potrzeb Organizacji Zbiorowego Zarządzania , KRRiT itp.

System ma pracować dla potrzeb radiofonii analogowej, cyfrowej DAB+ oraz prezentacji treści w sieci Internet na portalach www.radiopik.pl i archiwum.radiopik.pl,

- e) zapewnienie możliwości pracy zdalnej za pomocą sieci Internet,
- f) zapewnienie możliwości emisji automatycznej programu radiowego bez udziału realizatora,
- g) integrację systemu z ze studiami terenowymi w Toruniu i Włocławku,
- h) przeniesienie wszystkich danych (materiałów dźwiękowych i tekstowych wraz z metadanymi i załącznikami multimedialnymi) z obecnego systemu emisyjnego oraz archiwum z zachowaniem ich struktury,
- i) zapewnienie wymiany istotnych danych z innymi systemami Zamawiającego, np. wykorzystywaną do rozliczania emisji programu aplikacją 'Audycje2' firmy Enteo,
- j) wdrożenie systemu przy założeniu ciągłej emisji,
- k) przeszkolenie pracowników zamawiającego,
- l) wsparcie techniczne i merytoryczne oraz zapewnienie serwisowania i upgrade systemu przez okres minimum 36 miesięcy,
- m) stworzenie portalu archiwum z funkcjonalnością co najmniej taką jak obecnie funkcjonujący portal ADF <http://archiwum.radiopik.pl>

IV. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert alternatywnych lub zawierających propozycje wariantowe.
2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.
3. Wykonawca może wykonać przedmiot zamówienia przy udziale podwykonawców.
4. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, ani zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
8. Przedmiot zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień - Kod CPV:
 - 48000000-8 - pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
 - 72210000-0 - usługi programowania pakietów oprogramowania
 - 48600000-4 - pakiety oprogramowania dla baz danych i operacyjne
 - 48332000-4 - pakiety oprogramowania do opracowywania harmonogramów

V. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany **najpóźniej do dnia do dnia 14 maja 2018 r.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów tj. Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań w tym zakresie,
 - 2) zdolności technicznej lub zawodowej tj.:
 - a) dysponują odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. dysponują lub będą dysponowali: osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca przedstawi listę osób przewidzianych do wykonania zamówienia ze wskazaniem, ich doświadczenia w realizacji zamówień do zamówienia objętego niniejszym postępowaniem. Potwierdzeniem spełnienia wskazanych warunków jest dostarczenie dokumentów wymienionych w rozdziale VII.2.3. b-c
 - b) Wykonawca obowiązany jest przedstawić wykaz zamówień wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (a jeśli okres działalności wykonawcy jest krótszy, to w tym okresie), obejmujący co najmniej jedno zamówienie o podobnym charakterze tj. opracowanie, dostawę i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego o wartości co najmniej 370 000 zł brutto z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane należycie.
 - c) Wykonawca obowiązany jest przedstawić wykaz zamówień wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (a jeśli okres działalności wykonawcy jest krótszy, to w tym okresie), obejmujący co najmniej jedną instalację bazy danych multimedialnych typu MAM (Media Asset Management) systemach wirtualnych o wartości minimum, wraz z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane należycie.
 - d) Wykonawca obowiązany jest przedstawić wykaz zamówień wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (a jeśli okres działalności wykonawcy jest krótszy, to w tym okresie), obejmujących co najmniej jeden nadzór i serwisowanie podobnych systemów radiowych lub (minimum jedna umowa) wraz z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane należycie.
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej, której potwierdzeniem spełnienia jest dostarczenie dokumentów wymienionych w rozdziale VII pkt.2.2 lit. a-b.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.

Nie spełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

4. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a) w przypadkach określonych w pkt.VI.1.3) warunek zostanie spełniony, jeżeli jeden z wykonawców spełni warunki na łączną wartość ubezpieczenia na kwoty określone w specyfikacji.
 - b) w przypadkach określonych w pkt. VI.1.2)a) warunek zostanie spełniony, jeżeli chociaż jeden z wykonawców będzie dysponował osobami wskazanymi powyżej w specyfikacji lub każdy wykonawca będzie dysponował każdą osobą oddzielnie.
 - c) w przypadkach określonych w pkt. VI.1.2) b-d) warunek zostanie spełniony, jeżeli przynajmniej jeden z wykonawców spełni warunek samodzielnie.
5. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1-8) ustawy Pzp.
6. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
7. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia. Przesłanki wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia określa art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.
8. Ponadto Zamawiający działając na podstawie art. 24 ust. 6 ustawy wskazuje, że wykluczy z postępowania wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 ustawy, tj.:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 - 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego

- niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
- zamawiającym,
 - osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - członkami komisji przetargowej,
 - osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a
- chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
9. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 Ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
10. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w stosunku do żadnego z wykonawców nie może być podstaw do wykluczenia z postępowania.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków

udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. Oświadczenie, że na dzień składania ofert/wniosku wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania i spełnia warunki udziału w postępowaniu. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. VII.1 niniejszej SIWZ.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. VII.1 niniejszej SIWZ.

2. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:

2.1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda dostarczenia następujących dokumentów:

- a) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
- b) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- e) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- f) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);

2.2. W celu potwierdzenia przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda dostarczenia następujących dokumentów:

- a) polisy wraz z dowodem opłaconej składki, a w przypadku jej braku – inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (minimalna kwota polisy to 900 tys. zł).
- b) sprawozdanie finansowe oraz opinie biegłego rewidenta z przeprowadzonego badania, jeśli na podstawie odrębnych przepisów Wykonawca jest zobowiązany do ich składania— za okres ostatnich dwóch lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia

działalności jest krótszy — za ten okres. Zgodnie z ustawą o rachunkowości. Zdaniem Zamawiającego pozwoli to ocenić sytuację finansową firmy oraz wiarygodność kontrahenta. Wykluczony zostanie wykonawca, który wykazywał jednocześnie stratę bilansową w roku 2015 i w roku 2016 oraz wykazał współczynnik płynności niższy niż 1,0 w sprawozdaniu finansowym za 2016 r.

2.3. W celu potwierdzenia przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda dostarczenia następujących dokumentów:

- a) wykaz zamówień o których mowa w punkcie VI. 1.2) b-d;
- b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- c) oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebności kadry kierowniczej w ostatnich 3 latach przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie; Zamawiający wymaga minimum 5 osób zatrudnionych.

2.4. W celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających posiadanie takich kompetencji lub uprawnień, o ile obowiązek ich posiadania wynika z odrębnych przepisów, w szczególności:

W zakresie nie uregulowanym, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126). Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt. VII.1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta/wniosek wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

3. Dysponowanie zasobami innego podmiotu.

3.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w pkt. VI.1. niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

3.2. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt 3.1. niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

A) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie musi wskazywać:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego

B) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23 i ust. 5.

C) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

3.3. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt. 1-9 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

3.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.

4. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

4.1. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Informacja dla wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt VII.2.1. a), składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

6.1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. VII.1 niniejszego ogłoszenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma wstępnie

potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia,

6.2. Wykonawcy występujący wspólnie muszą, zgodnie z zapisami art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarciu umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, które powinno dokładnie określać zakres umocowania.

VIII. Liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert

1. Zamawiający zaprosi do składania ofert wstępnych trzech wykonawców, którzy będą spełniać warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli liczba Wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, jest większa niż określona w ogłoszeniu, Zamawiający zaprosi do składania ofert Wykonawców, którzy otrzymali najwyższe oceny spełniania tych warunków wymienionych **poniżej**:

a) doświadczenie: przez pojęcie doświadczenie Zamawiający rozumie dodatkowo wykonane (powyżej 1) zamówienia dotyczącego opracowania, dostawy i wdrożenia systemu emisyjno-produkcyjnego o wartości co najmniej 370 000 zł brutto z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że zamówienia te zostały wykonane należycie. Wykonawca może w przedmiotowym wykazie, które będzie dodatkowo oceniane, wskazać także zamówienia z okresu 5 lat przed upływem terminu składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Punkty będą przyznawane w odniesieniu do łącznej wartości zamówień wymienionych powyżej, przy założeniu, że za każde 500 000 zł brutto zrealizowanych zamówienia przysługuje 10 pkt.

Maksymalna liczba punktów, jakie Wykonawca może uzyskać w ramach tego kryterium wynosi 60.

b) posiadanie potencjału osobowego zdolnego do realizacji przedmiotu zamówienia: przez ilość badaną Zamawiający rozumie - Ilość osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy i legitymujących się posiadaniem **certyfikatów producenta oprogramowania uprawniające do instalowania i zarządzania**. Powyższe kryterium będzie liczone zgodnie ze wzorem:

$$(ilość\ badana / ilość\ max) \times 100\ pkt \times 40\%$$

Zamawiający wskazał powyżej certyfikaty, jakich posiadania oczekuje i uznaje je za niezbędne dla należytego wykonania przedmiotu zamówienia. Udział wysoko wykwalifikowanych pracowników przesądza zarówno o jakości jak i terminowości realizacji zamówienia a także prawidłowym świadczeniu obsługi gwarancyjnej i serwisowej.

Przez posiadanie „posiadanie potencjału osobowego zdolnego do realizacji przedmiotu zamówienia” Zamawiający rozumie wykazanie przez Wykonawcę, że osoby przez niego zatrudnione posiadają certyfikaty, o których mowa powyżej. Nadto umowa o pracę musi być zawarta co najmniej na czas trwania realizacji przedmiotu zamówienia i obejmująca pełen wymiar czasu pracy.

Zamawiający oczekuje, aby co najmniej dwie osoby biorące udział w wykonaniu przedmiotu zamówienia i posiadające ważne certyfikaty, o których mowa powyżej były

zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu.

Jeżeli liczba Wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, jest mniejsza niż określona w ogłoszeniu, Zamawiający zaprosi do składania ofert wszystkich Wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu.

Maksymalna liczba punktów, jakie Wykonawca może uzyskać w ramach tego kryterium wynosi 40.

2. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie 1 etapu negocjacji.

IX. Osoby do kontaktu:

Roman Pawlak

tel. (52) 327 42 94, tel. kom. 604 294 627, e-mail: romanpawlak@radiopik.pl

Michał Jędryka

tel. (52) 327 41 42, tel. kom. 608 695 610, e-mail: michaljedyka@radiopik.pl

Joanna Górską

tel. (52) 327 41 41, e-mail: joannagorska@radiopik.pl

X. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Załączniki do oferty należy złożyć w kolejności wg formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1** do niniejszej SIWZ.
4. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną/ne do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
5. Oferta i załączniki do oferty/wniosku (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionego/ych przedstawiciela/li Wykonawcy.
 - a) w przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy,
 - b) poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem),
 - c) w przypadku podpisywania oferty lub poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienion(ą)e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, **należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo**. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.

6. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
7. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich) oraz zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia, np. całą ofertę Wykonawca może przesnurować, a końce sznurka trwale zabezpieczyć, zszyć wszystkie strony oferty na co najmniej dwie zszywki itp.
8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osob(ę)y podpisując(ą)e ofertę. Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający jej identyfikację.
9. Zamawiający informują, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:
 - a) przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. Nr 47 poz. 211 z dnia 8 czerwca 1993 r. z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania,
 - b) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty,
 - c) informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa a niemieszczone w sposób, o którym mowa w pkt. b Wykonawca powinien oznaczyć w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości
 - d) Wykonawca **nie może zastrzec** informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
 - e) udostępnianie ofert odbywać się będzie po złożeniu prośby skierowanej do kierownika Zamawiającego.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Prawo zamówień publicznych,

Oferta musi być złożona w trwale zamkniętym, nienaruszonym opakowaniu
z dopiskiem:

Opracowanie, dostawa i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego dla Radia PiK S.A.”

11. Zmiana lub wycofanie oferty dokonane przez Wykonawcę przed upływem terminu do składania ofert jest skuteczne, przy czym:
 - a) zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Ponadto opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem „ZMIANA”,
 - b) powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Ponadto opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem „WYCOFANIE”.

12. Na ofertę składają się dokumenty i dowody wymagane w SIWZ, a w szczególności:

- 1) formularz oferty
- 2) Plan wdrożenia systemu emisyjnego
- 3) Projekt oferowanego systemu wirtualizacji zgodnie z opisem
- 4) Wypełniony Załącznik nr 5 „Informacje o zastosowanych o urządzeniach, oprogramowaniu i usługach”,
- 5) Parafowany wzór umowy

XII. Wymagania dotyczące wadium

Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w kwocie: 10 000 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

1. Wadium w wymaganej przez Zamawiającego wysokości należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
2. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego o numerze **72 1240 3493 1111 0000 4305 8578**. Wniesione wadium w pieniądzu będzie skuteczne tylko wówczas, gdy wymagana kwota znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wadium wnoszonego w formie/formach określonych w pkt 1.b-e, oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Gdańskiej 48-50 w Bydgoszczy w Sekretariacie na I piętrze.
4. Z treści gwarancji/poręczeń musi jednocześnie wynikać:
 - a) nazwa zleceniodawcy (Wykonawcy), beneficjanta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela podmiotu udzielającego gwarancji/poręczenia) oraz adres ich siedzib,
 - b) określenie wierzycelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
 - c) kwota gwarancji/poręczenia,
 - d) termin ważności gwarancji/poręczenia, obejmujący cały okres związania ofertą, począwszy od dnia wyznaczonego na dzień składania ofert,
 - e) bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie zgłoszenie przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w przypadku wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 Ustawy.
5. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie wysokości lub formie skutkuje

wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca:

a) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

b) którego oferta została wybrana:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny i porównania wniosków w oparciu o bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia uwzględniając jego charakter. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty przy zastosowaniu następujących kryteriów i przypisując im wskazaną poniżej wagę:

KRYTERIUM	WAGA
a) cena oferty brutto	60 %
b) warunki gwarancji i wsparcia serwisowego	40 %

2. W poszczególnych kryteriach zostaną zastosowane następujące zasady obliczania punktów:

a) W kryterium: „cena oferty brutto” zostanie zastosowany wzór:

$$(cena\ brutto\ minimalna / cena\ brutto\ oferty\ badanej) \times 100\ pkt \times 60\%$$

Przez określenie cena brutto minimalna Zamawiający rozumie najniższą cenę zaoferowaną przez Wykonawcę spośród badanych ofert.

Maksymalna liczba punktów, jakie oferta może uzyskać w ramach tego kryterium wynosi 60.

b) W kryterium: „warunki gwarancji i wsparcia serwisowego” zostanie zastosowany wzór:

$$(ilość\ badana / ilość\ max) \times 100\ pkt \times 40\%$$

Przez określenie ilość max Zamawiający rozumie największą ilość miesięcy okresu gwarancji zaoferowaną przez Wykonawcę spośród badanych ofert.

Maksymalny okres gwarancji uwzględniany do obliczeń wynosi 60 miesięcy.

Oferty z czasem gwarancji mniejszym niż 36 miesięcy zostaną odrzucone.

Przez określenie ilość max Zamawiający rozumie także największą ilość miesięcy okresu, na który wykonawca zapewnia wsparcie serwisowe dla dostarczonego rozwiązania.

Wskazany wzór zostanie zastosowany do obliczenia dwóch składników składających się na wskazane w pkt. b kryterium tj. czasokresu gwarancji i czasokresu wsparcia serwisowego. Liczba punktów obliczona dla kryterium wskazanym w pkt. b stanowić będzie sumę wyniku uzyskanego dla czasookresu gwarancji oraz wyniku uzyskanego dla czasookresu wsparcia serwisowego

Przez określenie „warunki gwarancji i wsparcia serwisowego” Zamawiający rozumie czasokres gwarancji (ilość miesięcy) oraz posiadanie przez Wykonawcę praw do pakietów serwisowych producentów sprzętu i oprogramowania oceniany w łączności z zaproponowanym przez oferenta czasokresem wsparcia serwisowego dla dostarczonego rozwiązania.

Przez określenie „posiadanie przez Wykonawcę praw do pakietów serwisowych producentów sprzętu i oprogramowania” Zamawiający rozumie, że Wykonawca zakupił pakiety serwisowe producentów sprzętu i oprogramowania.

Przez określenie czasokres wsparcia serwisowego dla dostarczonego rozwiązania Zamawiający rozumie okres zapewnienia wsparcia serwisowego dla dostarczonego rozwiązania, które będzie świadczone przez Producenta sprzętu i oprogramowania emisyjnego.

Zamawiający zastrzega, że niewykazanie przez Wykonawcę praw do pakietów serwisowych producentów sprzętu i oprogramowania oznacza, że Zamawiający dla obliczenia wyniku czasookresu wsparcia serwisowego przyjmie wartość zerową.

Maksymalna liczba punktów jakie oferta może uzyskać w ramach tego kryterium wynosi 40.

XIV. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **5% ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie** w jednej lub kilku następujących formach (w zależności od wyboru Wykonawcy):
 - a) pieniądzu, wpłaconym na konto: Radio PiK S.A., ul. Gdańska 48-50, 85-006, Bydgoszcz, Bank: PEKAO S.A. II Oddział w Bydgoszczy, nr konta **72 1240 3493 1111 0000 4305 8578**
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
2. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta powinna być nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego. Zobowiązanie wynikające dla banku/ubezpieczyciela udzielającego takiej gwarancji pozostaje dla niego wiążące przez okres wykonywania Umowy, przedłużony o okres 30 dni.
3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej albo w formie poręczenia bankowego lub poręczenia

spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, podmiot udzielający gwarancji lub poręczenia oraz warunki gwarancji lub poręczenia muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego.

XV. Istotne postanowienia umowy

1. Zamawiający wymaga zawarcia umowy zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SWIZ.
2. W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy na etapie jej realizacji w zakresie:
 - 1) terminu realizacji zamówienia jedynie jeśli wynikać to będzie z okoliczności o charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty w szczególności:
 - a) wystąpienie siły wyższej, której działanie uniemożliwiło terminową realizację przedmiotu zamówienia, działanie siły wyższej rozumiane jest jako wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia, takie jak katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, ataki terrorystyczne, niepokoje społeczne, strajki, z wyjątkiem strajku u Wykonawcy, działania wojenne,
 - b) okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności gdy przedłuża się procedura postępowania będąca wynikiem zastosowania środków ochrony prawnej albo realizowane jest zamówienie dodatkowe.
 - c) terminy wykonania umowy mogą ulec zmianie w przypadku przerw w jej wykonaniu powstałych z przyczyn zależnych od Zamawiającego. Przyczyny te winny być udokumentowane.
 - 2) wynagrodzenia umownego – pod warunkiem, że zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
 - 3) podwykonawców – pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Wszelkie zmiany umowy wymagają obopólnej zgody stron.

XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 180 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:
 - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
2. Wykonawca na podstawie art. 181 ust. 1 ustawy Pzp może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

XVII. Miejsce i termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

- a) miejsce składania: Radio PiK S.A., ul. Gdańska 48-50, 85-006 Bydgoszcz, Sekretariat
- b) w terminie do: ~~5 maja 2017 r. godz. 12:00~~, **22 maja 2017 r. godz. 14:00**
- c) wzór wniosku dostępny jest pod adresem: www.radiopik.pl/33,12,zamowienia-publiczne

XVIII. Załączniki do ogłoszenia

Załącznik nr 1 – Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Załącznik nr 2a - Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 2b - Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3 – Wzór umowy

Załącznik nr 4 - Wykaz wykonanych zamówień

Załącznik nr 5 - Informacje o zastosowanych urządzeniach, oprogramowaniu i usługach

Załącznik nr 1 do SIWZ

dane Wykonawcy

Polskie Radio
– Regionalna Rozgłośnia w Bydgoszczy
„Polskie Radio Pomorza i Kujaw” S.A.
ul. Gdańska 48-50
85-006 Bydgoszcz

Wniosek o dopuszczenie do udziału w negocjacjach z ogłoszeniem

W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o negocjacje z ogłoszeniem na: **Opracowanie, dostawa i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego dla radia PiK S.A. (znak sprawy ZO-261-04-2017)**

Ja, niżej podpisany

(imię i nazwisko podpisującego/ych wniosek)

będąc upoważnionym do reprezentowania Wykonawcy:

.....

*(nazwa i adres siedziby Wykonawcy, a jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie to
podać nazwy i adresy wszystkich Wykonawców)*

a) składam/y wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, prowadzonym w trybie negocjacji z ogłoszeniem pod nazwą: **Opracowanie, dostawa i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego dla radia PiK S.A. (znak sprawy ZO-261-04-2017)**

b) korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....,

telefony kontaktowe:,

adres e-mail:

c) niniejszy wniosek wraz z załącznikami zawiera łącznie stron.

Załączniki do wniosku:

.....

.....

.....

.....

.....

(czytelny podpis osoby / osób)

Wraz z wnioskiem składamy niżej wymienione oświadczenia i/lub dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych w ogłoszeniu:

Lp.	Oświadczenia i dokumenty	Strona wniosku
1.	Oświadczenie stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.	
2.	Oświadczenie stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca spełnia kryteria selekcji,	
3.	Dokument określający zasadę reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, a jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik - także pełnomocnictwo, określające zakres umocowania podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy;	
4.	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;	
5.	Wykaz wykonanych zamówień zgodnie z zapisami SIWZ	
6.	Dokumenty potwierdzające , że wykazane zamówienia zostały wykonane należycie. Podane wartości muszą dotyczyć jednego zamówienia (przez co rozumie się, że musi wynikać z jednostkowej umowy.	
7.	Aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;	
8.	informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;	
9.	Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji zamówienia, przedkłada dokumenty dotyczące tego podmiotu.	
10.	Polisę wraz z dowodem opłaconej składki, a w przypadku jej braku – inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (minimalna kwota polisy to 900 tys. zł).	
11.	Sprawozdanie finansowe oraz opinie biegłego rewidenta z przeprowadzonego badania, jeśli na podstawie odrębnych przepisów Wykonawca jest zobowiązany do ich składania— za okres ostatnich dwóch lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — za ten okres.	
12.	wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia	

	publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.	
13.	Oświadczenia na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebności kadry kierowniczej	

..... dnia

.....

Podpis

Załącznik nr 2a

Zamawiający:
 Polskie Radio-Regionalna Rozgłośnia
 w Bydgoszczy
 "Polskie Radio Pomorza i Kujaw" S.A.,
 ul. Gdańska 48-50
 85-006 Bydgoszcz

Wykonawca:

.....

 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
 Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
 pn. (nazwa postępowania), prowadzonego przez
(oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

Informacje dotyczące Wykonawcy

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego
 w (wskazać dokument i właściwą jednostkę
 redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).
 (miejscowość), dnia r.

.....
 (podpis)

Informacja w z związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez
 zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną)

dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....,

w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 2b do SIWZ

Zamawiający:
Polskie Radio-Regionalna Rozgłośnia
w Bydgoszczy
"Polskie Radio Pomorza i Kujaw" S.A.,
ul. Gdańska 48-50
85-006 Bydgoszcz

Wykonawca:

.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. (nazwa postępowania), prowadzonego przez (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

Oświadczenie dotyczące Wykonawcy:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki

naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy niebędącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik 4 do SIWZ**Wzór umowy**

Umowa na system emisyjny w Bydgoszczy:

pomiędzy:

Polskim Radiem – Regionalną Rozgłośnią w Bydgoszczy „Polskim Radiem Pomorza i Kujaw” S.A., z siedzibą w Bydgoszczy, adres: ul. Gdańska 48-50, 85-006 Bydgoszcz, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydziale Gospodarczym KRS pod nr 0000183992, NIP 554-03-16-293, kapitał zakładowy: 703.900 zł kapitał wpłacony: 703.900 zł skład Zarządu: Cezary Wojtczak — Prezes Zarządu,

Reprezentowaną przez Jolantę Kuligowską-Roszak — Prezesa Zarządu,

Zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”

a

....., adres:....., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w, KRS pod numerem, NIP, kapitał zakładowy:....., kapitał wpłacony:., skład Zarządu:...../wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w dniu.NIP..., REGON....., z siedzibą w, adres:....., reprezentowanym przez, numer dowodu osobistego, na podstawie,

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”

§1**[Przedmiot Umowy]**

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa i wdrożenie zintegrowanego komputerowego radiowego systemu emisyjno-produkcyjnego. System powinien obejmować i uwzględniać wszystkie stanowiska pracy niezbędne do przygotowania, produkcji, realizacji i raportowania dwóch programów radiowych. System będący przedmiotem zamówienia ma zastąpić i zwiększyć możliwości obecnie eksploatowanych systemów emisyjno-produkcyjnych Zamawiającego. Zamówienie obejmuje:

- a) dostarczenie i instalację niezbędnego sprzętu informatycznego (komputery, monitory, karty dźwiękowe, urządzenia dostępu do sieci oraz inne elementy sprzętowe niezbędne do zapewnienia ciągłej pracy systemu). Wszystkie istotne sprzętowe elementy systemu powinny być redundantne.
- b) dołączenie dostarczonych urządzeń do istniejącej infrastruktury audio (konsolety emisyjne, miksery stanowiskowe itp.),
- c) dostosowanie zasobów i infrastruktury IT Zamawiającego do potrzeb oferowanego przez Wykonawcę systemu,
- d) dostarczenie, instalację i wdrożenie oprogramowania użytkowego niezbędnego do realizacji

wszystkich funkcji wymaganych do produkcji, emisji i archiwizacji programu radiowego. W szczególności obejmuje to programy i moduły systemu

- do edycji dźwięku i tekstu,
- rotacji muzycznej,
- tworzenia ramówki i wytwarzania list emisyjnych,
- produkcji i planowania wiadomości,
- emisji programu ,
- rejestrowania i archiwizowania wskazanych pozycji programu w archiwum multimedialnym
- dostarczające dane do raportowania dla potrzeb Organizacji Zbiorowego Zarządzania , KRRiT itp.

System ma pracować dla potrzeb radiofonii analogowej, cyfrowej DAB+ oraz prezentacji treści w sieci Internet na portalach www.radiopik.pl i archiwum.radiopik.pl,

- e) zapewnienie możliwości pracy zdalnej za pomocą sieci Internet,
- f) zapewnienie możliwości emisji automatycznej programu radiowego bez udziału realizatora,
- g) integrację systemu z ze studiami terenowymi w Toruniu i Włocławku,
- h) przeniesienie wszystkich danych (materiałów dźwiękowych i tekstowych wraz z metadanymi i załącznikami multimedialnymi) z obecnego systemu emisyjnego oraz archiwum z zachowaniem ich struktury,
- i) zapewnienie wymiany istotnych danych z innymi systemami Zamawiającego, np. wykorzystywaną do rozliczania emisji programu aplikacją 'Audycje2" firmy Enteo,
- j) wdrożenie systemu przy założeniu ciągłej emisji,
- k) przeszkolenie pracowników zamawiającego,
- l) wsparcie techniczne i merytoryczne oraz zapewnienie serwisowania i upgrade systemu przez okres minimum 36 miesięcy,
- m) stworzenie portalu archiwum z funkcjonalnością co najmniej taką jak obecnie funkcjonujący portal ADF <http://archiwum.radiopik.pl>

2. Umowa została zawarta po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie negocjacji z ogłoszeniem, na zasadach określonych w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie zamówienia publicznego na zaprojektowanie, dostawa i wdrożenie zintegrowanego komputerowego radiowego systemu emisyjno-produkcyjnego opartego na jednej bazie danych multimedialnych (MAM – Media Asset Management) — znak: ZO-261-04-2017.

§2

[Prawa i obowiązki Stron]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy na warunkach i zasadach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności z uwzględnieniem zawodowego charakteru swojej działalności przy zachowaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
3. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje stosowną wiedzą, odpowiednią bazą, potencjałem osobowym i środkami do wykonania Umowy.

4. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu Umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
5. Strony oświadczają, że będą wymieniać informacje potrzebne do starannego i należytego wykonania obowiązków wynikających z Umowy.
6. Strony zobowiązują się do zachowaniu poufności oraz do właściwego zabezpieczenia informacji udostępnianych w ramach wykonywania niniejszej Umowy.

§3

[Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy]

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy gwarantuje wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z Umową oraz służy zabezpieczeniu roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi.
2. Wykonawca zobowiązany jest złożyć (wnieść) Zamawiającemu, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej także „Kaucją Gwarancyjną” w wysokości 5% Wynagrodzenia (brutto) o którym mowa w §9 tj.....(słownie:.....) w formie pieniężnej przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego(numer rachunku)
3. Strony ustalają, że:
 1. 70% wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy;
 2. 30% wniesionego zabezpieczenia przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
4. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z Umową wykonanie przedmiotu Umowy (70%) zostanie zwolniona w terminie 30 dni od dnia odbioru przedmiotu Umowy lub wygaśnięcia Umowy lub rozwiązania Umowy.
5. Pozostała część zabezpieczenia (30%) zostanie zwolniona w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji, określonego w pkt Umowy. Jeżeli wady ujawnione w okresie gwarancji nie zostały usunięte kaucja gwarancyjna zostaje zwolniona po ich usunięciu.
6. Zamawiający jest upoważniony do potrącenia z kaucji gwarancyjnej jak również innych kwot należnych Wykonawcy, wszelkich należności z tytułu kar umownych, lub innych odszkodowań należnych Zamawiającemu na podstawie Umowy.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią polisę ubezpieczeniową dla wykonania niniejszej Umowy, której warunki są zgodne z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia i której kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.

§4

[Podwykonawcy]

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części prac wynikających z Umowy podwykonawcom, których wskazał w ofercie. Powierzenie realizacji prac innym podwykonawcom wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców, jak za działania i zaniechania własne.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy w ramach konsorcjum, w skład którego wchodzi Partnerzy wykazani w ofercie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawcy (Partnerzy Konsorcjum) realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie. Dla potrzeb niniejszej Umowy przez Wykonawcę rozumie się również Partnerów wchodzących w skład konsorcjum, wszystkich razem i każdego z osobna, o ile z postanowień niniejszego paragrafu nie wynika inaczej.
5. Wykonawcy (Partnerzy Konsorcjum) realizujący wspólnie Umowę wybierają spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców (Partnerów) realizujących wspólnie Umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania

płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz Wykonawców i w imieniu wszystkich Wykonawców (Partnerów) realizujących wspólnie Umowę.

6. Liderem, o którym mowa w ust.5 jest
7. Płatność dokonana na rzecz Lidera zwalnia Zamawiającego z długu względem Wykonawców (Partnerów Konsorcjum).
8. Wykonawcy (Partnerzy Konsorcjum) oświadczają, że przekazane wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu Umowa konsorcjum i pełnomocnictwo pozostają w mocy, i nie pozostają w sprzeczności z postanowieniami niniejszej Umowy i dokumentami, o których mowa w §1

§5

[Terminy realizacji Umowy]

1. Strony ustalają że:
 - 1) rozpoczęcie wykonania Umowy nastąpi w dniu roku.
 - 2) sporządzenie projektu, wdrożenie oraz wykonanie testów i dokumentacji nastąpi w terminie dni od dnia rozpoczęcia wykonywania Umowy.
 - 3) dostawa urządzeń i licencji na oprogramowanie nastąpi w terminie od dnia rozpoczęcia wykonywania Umowy.
2. Terminy wykonania umowy mogą ulec zmianie jedynie w przypadku przerw w jej wykonaniu powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. Przyczyny te winny być udokumentowane na piśmie.

§6

[Odbiór przedmiotu Umowy]

1. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego na piśmie o zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy i gotowości do jego odbioru.
2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru. O terminie rozpoczęcia odbioru Zamawiający zawiadomi na piśmie Wykonawcę.
3. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
4. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji wykonanego Systemu sporządzoną w języku polskim dokumentację techniczną w części dotyczącej opisu działania Systemu, z wyszczególnieniem podstawowych urządzeń, spełnianej roli a także obejmującą podstawowy zakres administrowania urządzeniami Systemu. Koszt ewentualnego tłumaczenia ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za realizację przedmiotu niniejszej Umowy.
5. Umowę uważa się za wykonaną z chwilą pisemnego protokolarnego odbioru bez wad i zastrzeżeń przez Zamawiającego prac i dostaw zrealizowanych w ramach przedmiotu niniejszej Umowy w terminach wskazanych w niniejszej Umowie.

§7

[Sprzęt]

- 1) Sprzęt będący przedmiotem umowy musi być fabrycznie nowy i odpowiadać co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu na obszarze Unii Europejskiej oraz wymaganiom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2) Na sprzęt Wykonawca obowiązany jest posiadać w szczególności certyfikaty CE, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§8

[Własność intelektualna i licencje]

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawcy, przedmiot umowy obejmuje także przeniesienia autorskich praw majątkowych albo udzielenie przez Wykonawcę licencji na korzystanie z oprogramowania (Programy komputerowe) użytego do wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca nie będący właścicielem majątkowych praw autorskich do programów komputerowych, o których mowa w ust. 1 jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy, dokumenty potwierdzające zawarcie umowy z producentem lub legalnym dystrybutorem tych programów uprawniające Wykonawcę do udzielenia na nie licencji lub sublicencji w zakresie, o którym mowa w ust 4.
3. Wykonawca będący właścicielem autorskich praw majątkowych jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy, dokumenty potwierdzające tytuł prawny, w szczególności umowę o przeniesienie praw (umowę rozporządzającą), do oprogramowania (programów komputerowych), o których mowa w ust. 1.
4. Licencja lub sublicencja, o której mowa w ust. 2 obejmuje prawo do korzystania z Programów komputerowych na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzenia do pamięci komputerów stanowiących System komputerowy w myśl niniejszej umowy,
 - 2) dostosowanie oprogramowania bez naruszania kodów źródłowych do platformy sprzętowej i konfiguracji używanej przez Licencjobiorcę,
 - 3) sporządzenie dowolnej liczby kopii zapasowej każdego z Programów.
5. Wykonawca jako uprawniony z licencji zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu sublicencji na użytkowanie programów komputerowych objętych przedmiotem umowy na czas nieokreślony (bezterminowo).
5. Wykonawca jako właściciel autorskich praw majątkowych do programów komputerowych., o których mowa w ust. 1 przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego na podstawie niniejszej Umowy, autorskie prawa majątkowych na pola eksploatacji określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu.

§9

[Szkolenie]

- Wykonawca zapewni udział w szkoleniach dla administratora sieci komputerowej Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za realizację przedmiotu niniejszej Umowy.
- Termin szkoleń będzie podany na etapie podpisywania Umowy i potwierdzony dokumentem rezerwacji planowanego szkolenia. Dopuszcza się przekazanie dokumentu potwierdzającego szkolenie w formie vouchera, na podstawie którego szkolenie będzie można wykorzystać w terminie dogodnym dla Zamawiającego.
- Wszelkie koszty związane z przeszkoleniem ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia przysługującego mu na podstawie niniejszej Umowy.

§10

[Wynagrodzenie i zasady płatności]

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 ustala się ryczałtowo w kwocie zł netto, (słownie:złotych) powiększonej o obowiązujący w chwili wystawienia faktury VAT podatek od towarów i usług (VAT), tj.brutto (słownie).
2. Wynagrodzenie wykonawcy określone w ust. 1, powiększone o podatek VAT będzie płatne na podstawie prawidłowo wypełnionej faktury VAT, przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 21 dni od daty doręczenia wystawionej faktury VAT.
3. Podstawę do wystawienia faktury przez Zamawiającego stanowić będzie pisemny protokół odbioru końcowego wykonanego przedmiotu Umowy, podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę, bez wad i zastrzeżeń, w którym Zamawiający stwierdzi prawidłowe wykonanie systemu (przedmiotu umowy).
4. Strony dopuszczają możliwość rozliczenia częściowego wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w ten sposób, że Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za dostawę urządzeń i oprogramowania zrealizowanego w ramach Umowy, zgodnie z załącznikiem nr..... na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą do

wystawienia faktury jest pisemny protokół częściowego odbioru przedmiotu umowy, bez wad i zastrzeżeń podpisany przez Zamawiającego, w którym Zamawiający stwierdzi prawidłowe wykonanie części systemu (części przedmiotu umowy). Wynagrodzenie, o którym mowa w niniejszym ustępie będzie płatne zgodnie z zasadami określonymi w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.

5. Za dzień płatności Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§11

[Gwarancja]

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu miesięcznej gwarancji jakości na sprawne działanie Systemu Emisyjnego zarówno jeżeli chodzi o składający się na ten System Sprzęt jak i Programy komputerowe.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru końcowego.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Gwarant nie może w okresie gwarancji żądać od Zamawiającego zakupu jakichkolwiek udoskonaleń (w tym: nowocześnień, upgrade'ów, dodatków sprzętowych, wszelkiego rodzaju usług, serwisów, licencji i uprawnień). Jeżeli usunięcie wady jest możliwe wyłącznie w drodze dokonania takiego zakupu, gwarant jest zobowiązany dokonać tego zakupu na własny koszt i zainstalować przedmiot zakupu w Systemie Emisyjnym.
5. Przyjmuje się, że Zamawiający zgłosił wadę skutecznie, jeżeli wysłał pocztą elektroniczną lub faksem do Wykonawcy lub do osoby wskazanej przez Wykonawcę w „Oświadczeniu o warunkach gwarancji” bądź dokumencie gwarancji, pismo wzywające do jej usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić każdorazową zmianę osoby wskazanej do odbioru zgłoszeń o wadach adresu poczty elektronicznej i/lub numeru faksu takiej osoby. Wykonawca zobowiązuje się do zwrotnego potwierdzenia zgłoszenia wady.
6. Przez całkowitą niemożność korzystania z Systemu Emisyjnego – usterka krytyczna - rozumie się:
 - 1) brak możliwości zapisu lub odtworzenia dźwięków,
 - 2) niemożność podjęcia pracy w domenie przez serwer zapasowy w przypadku awarii serwera podstawowego,
7. Dopuszczalne jest zastosowanie w ciągu (ilość godzin wskazana w „Oświadczeniu o warunkach gwarancji, nie więcej niż 24 godziny) od chwili zgłoszenia awarii rozwiązań zastępczych, przywracających utraconą funkcjonalność bez dokonania właściwej naprawy uszkodzonego elementu Systemu Emisyjnego. W takim przypadku czas naprawy oryginalnego elementu Systemu Emisyjnego i przywrócenia pełnej funkcjonalności nie może być dłuższy niż 14 dni, licząc
od momentu zgłoszenia wady.
8. Naprawa wad Programów komputerowych nie powodujących całkowitej niemożności korzystania z Systemu Emisyjnego - usterki marginalne, w tym :
 - 1) oprogramowania systemów operacyjnych urządzeń,
 - 2) oprogramowania realizującego funkcję klastrów , mirrorów, kopii awaryjnych,
 - 3) oprogramowania realizującego funkcję backupów,
 - 4) innego oprogramowania kontrolno–sterującego Systemem, będącego przedmiotem zamówienia nastąpi niezwłocznie po udostępnieniu poprawek w oprogramowaniu przez producentów tych programów.
9. Gwarant zobowiązuje się do stosowania czasów reakcji i naprawy nie gorszych niż wyspecyfikowane w poniższej tabeli.

Tabela - Warunki serwisu

Gwarancja	Typ usterki	Okres trwania	Czas reakcji	Czas naprawy
Sprzęt (serwery, switche)	Każda (nie mniej niż -	-h

Gwarancja	Typ usterki	Okres trwania	Czas reakcji	Czas naprawy
Sprzęt (pozostały)	Każda	36) miesięcy	24hdni
Oprogramowanie	Krytyczna		-h
Oprogramowanie	Marginalne		24hdni

10. Gwarancja obejmuje wszelkie wady z wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych, wad spowodowanych niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu oraz wad spowodowanych zdarzeniami losowymi.
11. Gwarancja nie może być w żaden sposób uzależniona od urządzeń przeznaczonych do współpracy z przedmiotem umowy.
12. Gwarancja nie może zawierać żadnych innych dodatkowych klauzul uniemożliwiających lub w sposób znaczący utrudniających Zamawiającemu korzystanie z uprawnień gwarancyjnych.
13. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas, w ciągu którego, wskutek wady przedmiotu umowy objętego gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
14. W przypadku wymiany samodzielnego elementu Systemu Emisyjnego (kompletna jednostka sprzętu lub którykolwiek program) na wolny od wad, bieg terminu gwarancji dla elementu wymienionego rozpoczyna się na nowo.
15. Dokument gwarancyjny zostanie sporządzony w języku polskim i podpisany przez Wykonawcę i stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§12

[Kary umowne]

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, tj. z tytułu:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu określonego w §1 przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% ustalonego w umowie wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, w tym za opóźnienia w przekazaniu projektu Systemu Zamawiającemu,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad powodujących całkowitą niemożność korzystania z Systemu stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji — w wysokości 0,2% ustalonego w umowie wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia liczonej od końcowych terminów określonych w dokumencie gwarancyjnym na usunięcie wad,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu w okresie gwarancji pozostałych wad — w wysokości 0,1% ustalonego w umowie wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia liczonej od końcowych terminów określonych w dokumencie gwarancyjnym na usunięcie wad,
 - 4) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy.
4. Zamawiającemu niezależnie od kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

§13

[Odpowiedzialność za wady prawne oraz za ryzyko i szkody]

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od wszelkiej odpowiedzialności w związku z roszczeniami lub żądaniaми z tytułu naruszenia praw autorskich, praw patentowych, znaku towarowego lub podobnych praw

własności stron trzecich, które to roszczenia mogłyby powstać w rezultacie wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.

3. Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu, bez odrębnego wezwania wszelkie wydatki związane z roszczeniami z tytułu naruszenia praw opisanych w § 13 niniejszej umowy.

4. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić niezwłocznie Zamawiającego o roszczeniach powstałych z tytułu naruszenia praw, o których mowa w § 13 oraz udzielić mu wszelkich znanych Wykonawcy informacji niezbędnych do prowadzenia obrony przed ewentualnymi zarzutami.

5. Każda ze stron we własnym zakresie odpowiada za swoje działania lub zaniechania.

6. Każda ze stron ma obowiązek podjąć działania zmierzające do zapobieżenia powstaniu straty lub szkody a także utraty dóbr majątkowych albo powstania roszczenia, które mogłyby obciążyć drugą stronę Umowy, jeśli ich wystąpienie ma związek z wykonywaniem niniejszej umowy.

7. Strona wobec której skierowano roszczenie o odszkodowanie określone w ustępie 4 niniejszego paragrafu powinna podjąć wszelkie odpowiednie kroki w celu zapobieżenia lub zmniejszenia straty, szkody lub zniszczeń także wówczas, gdy mogą one objąć drugą stronę Umowy.

§14

[Odstąpienie Umowy]

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w ciągu trzech lat od jej zawarcia w razie zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności;

1) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy lub opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy ponad 30 dni pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,

2) Wykonawca nie wniósł w terminie zabezpieczenia, o którym mowa w §3 umowy,

3) warunki udzielonej przez Wykonawcę gwarancji nie odpowiadają warunkom określonym w §11 niniejszej umowy,

4) Wykonawca nie przekazał Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w §6 lub §8,

5) Wykonawca przekroczył termin usuwania wad w ramach gwarancji o więcej niż 30 dni.

6) Wykonawca nie przekazał w terminie 7 dni od dnia wykonania umowy wskazanego w § 5 ust. 1 dokumentów potwierdzających udzielenie gwarancji

2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie pod rygorem nieważności.

§15

[Klauzula poufności]

1. Wszelkie informacje i materiały uzyskane przez Wykonawcę od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy, zwane dalej „Informacjami Chronionymi”, mogą być wykorzystane tylko w celu realizacji umowy.

2. Wykonawca zabezpieczy Informacje Chronione przed dostępem osób trzecich oraz będzie zachowywać zasady poufności w stosunku do wszystkich wyżej wymienionych informacji i nie będzie ich publikował, ani udostępniał osobom trzecim w jakikolwiek sposób w okresie prowadzonej współpracy ani po jej zakończeniu, nie dotyczy to informacji udzielanych na żądanie uprawnionych organów państwowych.

3. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie klauzuli poufności na warunkach określonych niniejszą Umową. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do zawarcia z podwykonawcami odrębnych umów lub klauzul w umowach już zawartych zachowując ich poufność co do celów, warunków i używania i udostępniania Informacji Chronionych.

4. Zamawiający zastrzega, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości iż informacje oraz materiały przekazywane Wykonawcy lub wytworzone w trakcie realizacji Umowy stanowią tajemnice jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 1993 nr 47 poz. 211, z późniejszymi zmianami).

5. Ujawnienie Informacji Chronionych przez którąkolwiek przez Stron objętej niniejszą Umową, osobie trzeciej podlega karze umownej w wysokości 100% Wynagrodzenia wskazanego

w niniejszej Umowie i stanowi dodatkową podstawę do rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym.

§16

[Postanowienia końcowe]

- a) Ze strony Zamawiającego realizować niniejszą Umowę będzie..... Nr telefonu adres emailowy.....
- b) Ze strony Wykonawcy realizować niniejszą Umowę będzie..... Nr telefonu adres emailowy.....
- c) Nieistotna zmiana zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
- d) Każda ze stron wykonywać będzie niniejszą Umowę bez osobnych wezwań, z wyjątkiem wezwań wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
- e) Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy strony poddają właściwości sądów właściwych dla siedziby Zamawiającego.
- f) W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa polskiego, a w szczególności kodeksu cywilnego, prawa zamówień publicznych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i prawa przemysłowego.
- g) Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
- h) Przeniesienie przez Wykonawcę przez osobę trzecią praw i obowiązków z niniejszej Umowy zarówno w całości jak i w części w tym również przelew wierzytelności wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
- i) Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- Załącznik nr 1 - Dokument gwarancji jakości,
- Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 3 - Kopia Oferty Wykonawcy,
- Załącznik nr 4 - Polisa ubezpieczeniowa.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Nazwa i dane Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH ZAMÓWIEŃ (zgodnie z pkt VI 1. 2)b-d)

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie negocjacji z ogłoszeniem na: **Opracowanie, dostawa i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego dla radia PiK S.A. (ZO-261-04-2017)** oświadczam, że reprezentowany przeze mnie podmiot wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia:

L.p.	Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zamówienia brutto	Data rozpoczęcia realizacji	Data zakończenia realizacji	Miejsce wykonania	Przedmiot zamówienia	Podmiot na którego rzecz wykonywano zamówienia
1	2	3	4	5	6	7	

..... dn.
miejsowość data

.....
podpis wykonawcy lub upelnomocnionego przedstawiciela

(przedstawicieli) wykonawcy

Załącznik nr 5 do SIWZ

Pieczęć Wykonawcy

INFORMACJE O ZASTOSOWANYCH URZĄDZENIACH, OPROGRAMOWANIU I USŁUGACH

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie negocjacji z ogłoszeniem na **Opracowanie, dostawa i wdrożenie systemu emisyjno-produkcyjnego dla radia PiK**

