

**Zamawiający:**



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

ul. Gdańska 48-50  
85-006 Bydgoszcz

**ZMIANA**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia  
nr sprawy YA-261-04-2019**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Dostawę licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio 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 nr .....510253-N..... 2019 r., w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

Zatwierdzam

Jolanta Kuligowska-Roszak  
Przewodnicząca Zarządu  
Redaktor Naczelny

Bydgoszcz, dnia 8 lutego 2019 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 przetargu nieograniczonego poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych. Podstawą prawną do zastosowania trybu przetargu nieograniczonego przy wyborze najkorzystniejszej oferty są przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 221 000 euro. Przeliczenia wartości szacunkowej zamówienia dokonano przyjmując kurs: 1 euro – 4,3117 zł, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 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 dostawa licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A.. Oprogramowanie, które ma być dostarczone musi być zgodne z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego. Oprogramowanie to będzie zainstalowane na serwerze wyposażonym w dwa procesory z 18 rdzeniami każdy.
2. Wymaga się dostarczenia licencji na oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa wraz ze wsparciem technicznym producenta na 3 lata: Veeam Availability Suite Enterprise Plus (includes Backup & Replication Enterprise Plus + Veeam ONE) lub równoważne.
3. Wymaga się dostarczenia dwóch licencji na oprogramowanie do wirtualizacji wdrażanego przez Zamawiającego serwera wraz ze wsparciem technicznym producenta na 3 lata: VMware vSphere Enterprise Plus 1 Processor lub równoważne,
4. Wymaga się dostarczenia licencji na system operacyjny maszyn wirtualnych na wdrażanym przez Zamawiającego serwerze: Microsoft Windows Server 2012R2 Datacenter lub Microsoft Windows Server 2016 (16-Core) Datacenter, Reseller Option Kit **English-SW** z możliwością obniżenia wersji do 2012 lub **Microsoft Windows Server DC Core License WinSvrDCCore 2019 SNGL OLP** lub równoważne.
5. Wykonawca, który powołuje się na produkt równoważny, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego i są zgodne z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego.  
Jeżeli Wykonawca zaoferuje oprogramowanie równoważne Zamawiający wymaga aby przeprowadził on instalację próbną, która potwierdzi zgodność z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego.

Informacje na temat funkcjonalności oprogramowania zawarte są w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

**6. Dostawca, któremu zostanie udzielone zamówienie zobowiązany jest do:**

- 1) Dostarczenia licencji oprogramowania zgodnego z opisem zamieszczonym w niniejszym dokumencie na adres Zamawiającego: Oprogramowanie winno być przekazane na nośnikach danych bądź w postaci klucza licencyjnego pozwalającego na jego pobranie.
- 2) Przekazanie prawidłowych licencji spełniających wymogi zamawiającego zapisane w niniejszym dokumencie zostanie potwierdzone sporządzeniem protokołu odbioru, który powinien być podpisany przez wskazanych przedstawicieli Dostawcy i Zamawiającego.

**7. Wymagania ogólne:**

- 1) Dostawca przekaże Zamawiającemu licencje do zainstalowania oprogramowania na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz w szczególności na następujących polach eksploatacji: normalnego używania i korzystania zgodnie z przeznaczeniem. Dostawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.
- 2) Oferowane licencje muszą pochodzić z legalnego źródła i z polskiej dystrybucji.
- 3) Licencje muszą zapewniać możliwość współdziałania z posiadanymi przez Zamawiającego licencjami systemów Microsoft Windows Server Standard 2012.
- 4) Licencje na dostarczone oprogramowanie są nieograniczone w czasie.
- 5) Wykonawca na swój wyłączny koszt i ryzyko dostarczy przedmiot zamówienia do miejsc wskazanych przez Zamawiającego zapewniając transport z wniesieniem do miejsca instalacji w siedzibie Zamawiającego.

8. Przedmiot zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień - Kod CPV: 48000000-8 - pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z SIWZ oraz postanowieniami umowy stanowiącej załącznik nr 4 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia jest zawarty w załączniku nr 3 do SIWZ.**

**IV. Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert alternatywnych lub zawierających propozycje wariantowe.
2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 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.

**V. Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany **najpóźniej w ciągu 17 dni** od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia.

#### **VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków**

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, tj. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;  
Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym punkcie.
  - 2) zdolności technicznej lub zawodowej tj.:  
Zamawiający nie precyzuje wymagań w tym punkcie.
  - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia: **Polisa 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.** Potwierdzeniem spełnienia wskazanych warunków jest dostarczenie dokumentów wymienionych w rozdziale VII pkt. 2.2. ppkt. 1 lit. a.
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.
1. 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) przypadkach określonych w pkt. VI.1.1) i VI.1.2)a) 1-2) warunek zostanie spełniony, jeżeli chociaż jeden z wykonawców będzie dysponował osobami lub grupą wskazanymi powyżej w specyfikacji lub każdy wykonawca będzie dysponował każdą osobą lub grupą oddzielnie.
  - b) w przypadkach określonych w pkt. VI.1.2)b) warunek zostanie spełniony, jeżeli 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:
    - a) zamawiającym,
    - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
    - c) członkami komisji przetargowej,
    - d) 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, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu**

1. Oświadczenie, że na dzień składania ofert 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) 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;

c) 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 uprawnienie do wykonywania działalności, zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda dostarczenia następujących dokumentów:

1) Potwierdzających posiadanie sytuacji ekonomicznej i finansowej tj:

a. Polisa 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.

W zakresie nie uregulowanym SIWZ, 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 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 spełnienia 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 niniejszej SIWZ 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.



**7. Pozostałe dokumenty:**

- 1) **Wypełniony Załącznik nr 5 „Informacje o zastosowanym oprogramowaniu”**  
Wykonawca musi podać dokładne składniki cenotwórcze oferty.

**VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów oraz osoby upoważnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują faxem lub drogą elektroniczną. Zgodnie z art. 27 ust. 3 ustawy Pzp zawsze dopuszczalna jest forma pisemna. Wymagane jest każdorazowe potwierdzenie otrzymanych informacji.
2. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictw.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:
  - na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
  - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3.
6. Treść odpowiedzi bez wskazania źródła zapytania zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Osoby do kontaktu:  
Joanna Górską  
tel. (52) 327 41 41, e-mail: joannagorska@radiopik.pl  
  
Roman Pawlak  
tel. (52) 327 42 94, e-mail: romanpawlak@radiopik.pl

**IX. Wymagania dotyczące wadium**

**Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w kwocie: 1700 złotych (słownie: tysiąc siedemset 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 wiarygodności, 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 (także na przedłużony okres związania ofertą), 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, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało 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.

#### 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. 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 (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 uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia, np. całą ofertę Wykonawca może przesznuować, 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 informuje, 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,

iz 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) Wykonawca **nie może zastrzec** informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

d) 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:  
**„Dostawa licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A.”**  
nie otwierać przed dniem ~~12~~ 14 lutego 2019 r., godz. 12:10

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:

**1) formularz oferty – załącznik nr 1 do SIWZ;**

**2) oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca:**

a) nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu;

b) spełnia kryteria selekcji, o których mowa w art. 51 ust. 2, art. 57 ust. 3 i art. 60d ust.

**3) dokument zawierający dowód, zgodnie z art. 22a Ustawy, że Wykonawca będzie dysponował zasobami do realizacji zamówienia jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, będzie polegał na zasobach innych podmiotów – jeśli dotyczy;**

**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) 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;**

**6) 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;**

**7) parafowany, wzór umowy stanowiący - załącznik nr 4 do SIWZ;**

- 8) parafowany Szczegółowy opis przedmiotu - załączniki nr 3 do SIWZ;
- 9) potwierdzenie wpłaty wadium;
- 10) Pozostałe dokumenty wymienione w pkt. VII SIWZ

## **XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.**

1. Oferty należy składać do dnia ~~12~~ **14** lutego 2019 r. do godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie pod adresem Gdańska 48-50, 85-006 Bydgoszcz.
2. Oferty zostaną otwarte w dniu ~~12~~ **14** lutego 2019 r. o godz. 12:10 w siedzibie Zamawiającego w pokoju reprezentacyjnym.

## **XIII. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Cena oferty winna być obliczona w następujący sposób:
2. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom (waloryzacji).
3. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów, cyfrowo/z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku/ i słownie, z wyodrębnieniem stawki procentowej i wartości należnego podatku VAT, jeżeli występuje. Stawka VAT musi być określana zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług z późn. zm.
4. Cena za przedmiot zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
5. W formularzu ofertowym Wykonawca musi wpisać ceny dla wszystkich pozycji.
6. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto obejmującą podatek od towarów i usług (VAT).
7. Jedyną i wiążącą dla Wykonawcy i Zamawiającego jest cena wynikająca ze złożonego przez Wykonawcę formularza ofertowego.

## **XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Zamawiający dokona oceny i porównania ofert 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	90 %
b) termin realizacji zamówienia (dni)	10 %

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) x 100 pkt x 90%**

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 90 punktów.

**b) W kryterium: „termin realizacji zamówienia” zostanie zastosowany wzór:**

**$(ilość\ badana / ilość\ max) \times 100\ pkt \times 10\%$**

Maksymalna liczba punktów, jakie oferta może uzyskać w ramach tego kryterium wynosi 10 punktów.

Za każdy dzień poniżej 17 dni Zamawiający przyzna 1 pkt, tj.:

17 dni – 0 pkt, 16 dni – 1 pkt, 15 dni – 2 pkt,....., 7 dni – 10 pkt.

Termin zaoferowany nie może być dłuższy niż 17 dni i nie może być krótszy niż 7 dni.

3. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium dokonując sumowania punktów uzyskanych obliczanych dla każdego z kryteriów z osobna.

4. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. W oparciu o powyższe kryteria opisane wzorami zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny ofert. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

6. Za ofertę najkorzystniejszą uznaje się ofertę z najwyższą liczbą punktów. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione wyżej kryteria.

**XV. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Po wyborze Wykonawcy, a przed zawarciem umowy, Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą będzie zobowiązany do przedłożenia oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę bądź upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

1. Dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przedłożą umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

**XVI. Udzielenie zamówienia**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie Pzp oraz niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryteria wyboru.
2. O odrzuceniu oferty oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, określone u art. 92 ust. 1 pkt 1 Pzp (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej oraz w swojej siedzibie na „tablicy ogłoszeń”.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty drogą mailową.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 5-dniowego terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta lub gdy w postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty i nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

#### **XVII. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Jeżeli wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości
2. 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.
3. 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.
4. 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.

#### **XVIII. Istotne postanowienia umowy**

1. Zamawiający wymaga zawarcia umowy zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ**.
2. Zmiany zawartej umowy będą wymagały pisemnego aneksu, w zakresie ustalonym w załączniku nr 4 do SIWZ.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w zakresie:

- 1) wynikającym ze zmiany przepisów prawa, które będą miały wpływ na warunki wykonywania Umowy;
4. Zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:
  - 1) stawki podatku od towarów i usług;
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

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

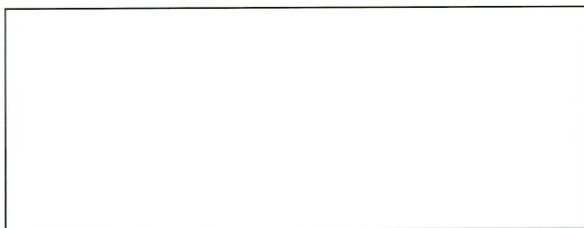
Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

**Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Załącznik nr 1 –</b>  | Formularz ofertowy  |
| <b>Załącznik nr 2a –</b> | Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu |
| <b>Załącznik nr 2b –</b> | Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania      |
| <b>Załącznik nr 3 –</b>  | Szczegółowym opis przedmiotu  |
| <b>Załącznik nr 4 –</b>  | Wzór umowy  |
| <b>Załącznik nr 5 -</b>  | Informacje o zastosowanym oprogramowaniu                                    |



## Załącznik nr 1 do SIWZ



Zamawiający:

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

Formularz oferty

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A. (znak sprawy YA-261-04-2019):

1. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za:

a)	cenę netto (bez podatku VAT)		PLN
	słownie złotych		
b)	plus podatek VAT w wysokości	%, tj.	PLN
	słownie złotych		
c)	tj. za łączną cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT):		PLN
	słownie złotych		
d)	Termin realizacji zamówienia (ilość dni)		

- Do oferty **DOŁĄCZAMY dokumenty** Informacje o zastosowanym oprogramowaniu wraz z wykazem cen jednostkowych oprogramowania jakie zamierza dostarczyć Zamawiającemu (Załącznik nr 5).
- OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....  
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę: spółki cywilne lub konsorcja)
- OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do 17 dni od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia.
- OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- UWAŻAMY** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- OŚWIADCZAMY**, że wymagane wadium zostało wniesione w dniu ..... r. w jednej z form określonych w pkt IX SIWZ.
- ZAMÓWIENIE** zamierzamy zrealizować sami\*/z udziałem Podwykonawców\*.

Udział prac Podwykonawców wyniesie ..... % wartości robót objętego niniejszą Ofertą, przy realizacji następującego zakresu: .....

.....

9. **OŚWIADCZAMY**, że posiadamy aktualną i opłaconą polisę ubezpieczeniową związana z przedmiotem zamówienia.

(\*niepotrzebne skreślić)

10. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie w formie/formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które stanowią załącznik nr 4 SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w tym załączniku warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na nasz adres:

.....

Osoba ..... odpowiedzialna

.....

e-mail: ..... nr tel.:....., fax.:.....

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

..... dn. ....  
miejsowość                      data                      podpis wykonawcy lub upęłnomocnionego przedstawiciela  
(przedstawicieli) wykonawcy

## Załącznik nr 2a do SIWZ

Zamawiający:  
Polskie Radio-Regionalna Rozgłośnia  
w Bydgoszcy  
"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).  
..... (miejsowość), 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 nr 3 do SIWZ

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A.. Oprogramowanie, które ma być dostarczone musi być zgodne z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego. Oprogramowanie to będzie zainstalowane na serwerze wyposażonym w dwa procesory fizyczne z 18 rdzeniami każdy.

**1.1. Oprogramowanie wirtualizacyjne.**

1.1.1. Zamawiający użytkuje obecnie system wirtualizacyjny VMWare vSphere 6.0 oraz wirtualne serwery oparte o system Windows Server 2012R2 DataCenter. Zamawiający dopuszcza zastosowanie oprogramowania równoważnego dla systemu wirtualizacji VMware oraz Windows Server 2012 R2, pod warunkiem spełnienia kryteriów równoważności zdefiniowanych w pkt. 1.1.3.

1.1.2. Zamawiający uważa, że wymagania w zakresie wirtualizacji spełnia pakiet oprogramowania wirtualizacyjnego VMware vSphere 6 Enterprise Plus wraz z VMware vSphere Server Standard lub równoważny. Wykonawca, który zaoferuje produkt równoważny musi udowodnić spełnienie wszystkich warunków określonych w OPZ.

1.1.3. Kryteria równoważności dla oprogramowania wirtualizacyjnego:

1.1.3.1. Warstwa wirtualizacji musi być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym, bez dodatkowych, pośredniczących systemów operacyjnych.

1.1.3.2. Oprogramowanie musi zapewnić możliwość obsługi co najmniej 20 instancji wirtualnych systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej.

1.1.3.3. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych 1-128 procesorowych.

1.1.3.4. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych z możliwością przydzielenia do 4 TB pamięci operacyjnej RAM.

1.1.3.5. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 1-10 wirtualnych kart sieciowych.

1.1.3.6. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć co najmniej 20 portów szeregowych i 3 porty równoległe oraz 20 urządzeń USB.

1.1.3.7. Oprogramowanie musi umożliwiać łatwą i szybką rozbudowę infrastruktury o nowe usługi bez spadku wydajności i dostępności pozostałych wybranych usług.

1.1.3.8. Oprogramowanie powinno w możliwie największym stopniu być niezależne od producenta platformy sprzętowej.

1.1.3.9. Oprogramowanie musi wspierać następujące systemy operacyjne: MS-DOS 6.22, Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows 7, Windows 8, Windows 10, SLES 10, SLES9, SLES8, Ubuntu 7.04, RHEL 5, RHEL 4, RHEL3, RHEL 2.1, Solaris 10, Solaris 9, Solaris 8, OS/2 Warp 4.0, NetWare 6.5, NetWare 6.0, NetWare 6.1, Debian, CentOS, FreeBSD, Asianux, Ubuntu 7.04, SCO OpenServer,

SCO Unixware, FreeBSD 10.0, Asianux 4 SP3.

- 1.1.3.10. Oprogramowanie musi umożliwiać przydzielenie większej ilości pamięci RAM dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby RAM serwera, w celu osiągnięcia maksymalnego współczynnika konsolidacji.
- 1.1.3.11. Oprogramowanie musi umożliwiać udostępnienie maszynie wirtualnej większej ilości zasobów dyskowych niż jest fizycznie zarezerwowane na dyskach lokalnych serwera lub na macierzy.
- 1.1.3.12. Oprogramowanie musi posiadać centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i do konfigurowania innych funkcjonalności. Centralna konsola graficzna powinna mieć możliwość działania zarówno jako aplikacja na maszynie fizycznej lub wirtualnej jak też jako gotowa, wstępnie skonfigurowana, maszyna wirtualna tzw. virtual appliance.
- 1.1.3.13. Oprogramowanie musi zapewnić możliwość bieżącego monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej (np. wykorzystanie procesorów, pamięci RAM, wykorzystanie przestrzeni na dyskach/wolumenach), powinno też umożliwiać przechowywanie i wyświetlanie takich danych co najmniej do 1 roku wstecz.
- 1.1.3.14. Oprogramowanie do wirtualizacji powinno zapewnić możliwość wykonywania kopii migawkowych instancji systemów operacyjnych (tzw. snapshot), na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania pracy instancji.
- 1.1.3.15. Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi.
- 1.1.3.16. Oprogramowanie do wirtualizacji oraz oprogramowanie zarządzające musi posiadać możliwość integracji z usługami katalogowymi Microsoft Active Directory.
- 1.1.3.17. Oprogramowanie musi zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacyjnej (np. wgrywania krytycznych poprawek) bez potrzeby wyłączenia wirtualnych maszyn.
- 1.1.3.18. Oprogramowanie musi zapewniać taki mechanizm bezpiecznego uaktualniania aplikacji i systemów operacyjnych wirtualnych maszyn, poprzez który można wprowadzać poprawki na pojedyncze wirtualne maszyny jak i na całe grupy wirtualnych maszyn. Dla bezpieczeństwa wspomniany mechanizm musi pozwalać na automatyczne wykonywanie kopii migawkowych przed aktualizacją.
- 1.1.3.19. Oprogramowanie do wirtualizacji musi obsługiwać przełączenie ścieżek SAN (bez utraty komunikacji) w przypadku awarii jednej z kilku dostępnych ścieżek.
- 1.1.3.20. Oprogramowanie musi mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi. Mechanizm powinien umożliwiać wykonywanie co najmniej 8 takich procesów przenoszenia jednocześnie.
- 1.1.3.21. Musi zostać zapewniona odpowiednia redundancja i taki mechanizm (wysokiej dostępności HA) aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego wybrane przez administratora i uruchomione na nim wirtualne maszyny zostały uruchomione na innych serwerach z zainstalowanym oprogramowaniem wirtualizacyjnym.
- 1.1.3.22. System musi posiadać funkcjonalność wirtualnego przełącznika (virtual switch) umożliwiającego tworzenie sieci wirtualnej w obszarze hosta i pozwalającego połączyć maszyny wirtualne w obszarze jednego hosta, a także na zewnątrz sieci fizycznej. Pojedynczy przełącznik wirtualny powinien mieć możliwość konfiguracji do 4000 portów. Pojedynczy wirtualny przełącznik musi posiadać możliwość przyłączania do niego dwóch



i więcej fizycznych kart sieciowych aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia ethernetowego w razie awarii karty sieciowej.

1.1.3.23. Wirtualne przełączniki muszą obsługiwać wirtualne sieci lokalne (VLAN)

1.1.3.24. Musi być zapewniony dostęp do nieodpłatnej aktualizacji oprogramowania (update) i wsparcia przez okres co najmniej 3 lat. Wszystkie licencje muszą być udzielone na czas nieokreślony i zarejestrowane w systemie. Wszystkie licencje nie mogą być typu Essentials.

1.2. Oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa.

1.2.1. Oferowane oprogramowanie ma zapewnić Zamawiającemu możliwość szybkiego i łatwego odzyskiwania całych maszyn wirtualnych lub poszczególnych plików w żądanej formie oraz umożliwić monitorowanie, raportowanie i planowanie mocy obliczeniowych przeznaczonych dla platformy wirtualizacyjnej oraz infrastruktury kopii zapasowych. Zamawiający uważa, że wymagania w zakresie replikacji maszyn wirtualnych spełnia pakiet oprogramowania pakiet Veeam Availability Suite Enterprise Plus w najnowszej dostępnej wersji, z wykupionym 3-letnim wsparciem producenta oprogramowania lub równoważny. Wykonawca, który zaoferuje produkt równoważny musi udowodnić spełnienie wszystkich warunków określonych w OPZ. Zamawiający dopuszcza oprogramowanie równoważne, o parametrach nie gorszych niż wymienione w pkt. 1.2.2.

1.2.2. Kryteria równoważności dla oprogramowania do replikacji maszyn wirtualnych:

1.2.2.1. Oprogramowanie powinno współpracować z infrastrukturą VMware w wersji 4.0, 4.1, 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 oraz Microsoft Hyper-V 2008 R2 SP1, 2012 i 2012 R2.

1.2.2.2. Oprogramowanie powinno zapewniać tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V.

1.2.2.3. Oprogramowanie powinno być licencjonowanie w modelu "per-CPU". Wszystkie funkcjonalności zawarte w opisie powinny być zapewnione w tej licencji. Jakikolwiek dodatkowe licencjonowanie (per zabezpieczony TB, dodatkowo płatna deduplikacja) nie jest dozwolone.

1.2.2.4. Oprogramowanie powinno być niezależne sprzętowo i umożliwiać wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej.

1.2.2.5. Oprogramowanie powinno tworzyć "samowystarczalne" archiwa do odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadanymi deduplikowanych bloków.

1.2.2.6. Oprogramowanie powinno mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów.

1.2.2.7. Oprogramowanie nie może przechowywać danych o deduplikacji w centralnej bazie. Utrata bazy danych używanej przez oprogramowanie nie może prowadzić do utraty możliwości odtworzenia backupu.

1.2.2.8. Oprogramowanie nie może instalować żadnych stałych agentów wymagających wdrożenia czy upgradowania wewnątrz maszyny wirtualnej.

1.2.2.9. Oprogramowanie powinno mieć wbudowane mechanizmy backupu konfiguracji w celu prostego odtworzenia systemu po całkowitej reinstalacji.

1.2.2.10. Oprogramowanie powinno mieć wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej.

1.2.2.11. Oprogramowanie powinno oferować zarządzanie kluczami w przypadku utraty podstawowego klucza.

1.2.2.12. Oprogramowanie powinno wykorzystywać VMware vStorage API for Data Protection i używać mechanizmów Change Block Tracking.

- 1.2.2.13. Oprogramowanie powinno oferować możliwość sterowania obciążeniem storage'u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy latencji.
- 1.2.2.14. Oprogramowanie powinno automatycznie wykrywać i usuwać snapshoty-sieroty (orphaned snapshots), które mogą zakłócić poprawne wykonanie backupu.
- 1.2.2.15. Oprogramowanie powinno wspierać kopiowanie backupów na taśmy wraz z pełnym śledzeniem wirtualnych maszyn.
- 1.2.2.16. Oprogramowanie powinno mieć możliwość wydzielenia osobnej roli typu tape server.
- 1.2.2.17. Oprogramowanie powinno mieć możliwość kopiowania backupów do lokalizacji zdalnej.
- 1.2.2.18. Oprogramowanie powinno mieć możliwość tworzenia retencji GFS (Grandfather-Father-Son).
- 1.2.2.19. Oprogramowanie powinno mieć możliwość replikacji wirtualnych maszyn pomiędzy lokalizacjami. Funkcjonalność ta powinna być zapewniona dla vSphere i Hyper-V.
- 1.2.2.20. Oprogramowanie powinno dawać możliwość użycia wcześniej wykonanego backupu jako źródła do zadania replikacji.
- 1.2.2.21. Oprogramowanie powinno wykorzystywać wszystkie oferowane przez hypervisor tryby transportu (sieć, hot-add, LAN Free-SAN).
- 1.2.2.22. Oprogramowanie powinno przetwarzać wiele wirtualnych dysków jednocześnie (parallel processing).
- 1.2.2.23. Oprogramowanie powinno umożliwić uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio ze zdeduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, bez potrzeby kopiowania jej na storage produkcyjny. Dla środowiska vSphere powinien być wykorzystany wbudowany w oprogramowanie serwer NFS. Dla Hyper-V powinna być zapewniona taka sama funkcjonalność realizowana wewnętrznymi mechanizmami oprogramowania.
- 1.2.2.24. Oprogramowanie powinno pozwalać na migrację on-line tak uruchomionych maszyn na storage produkcyjny. Migracja powinna odbywać się mechanizmami wbudowanymi w hypervisor. Jeżeli licencja na hypervisor nie posiada takich funkcjonalności - oprogramowanie powinno realizować migrację swoimi mechanizmami.
- 1.2.2.25. Oprogramowanie powinno umożliwiać pełne odtworzenie wirtualnej maszyny, plików konfiguracji i dysków.
- 1.2.2.26. Oprogramowanie powinno umożliwiać odtworzenie plików na komputer operatora, lub na serwer produkcyjny.
- 1.2.2.27. Oprogramowanie powinno mieć możliwość odtworzenia plików przy pomocy VMware VIX API.
- 1.2.2.28. Oprogramowanie powinno umożliwiać szybkie granularne odtwarzanie obiektów aplikacji takich jak Active Directory (dowolny obiekt, atrybut w tym hasło), Microsoft Exchange 2010 i nowsze (dowolny obiekt w tym obiekty w folderze "Permanently Deleted Objects"), Microsoft SQL 2005 i nowsze (w tym odtwarzanie point-in-time) oraz Microsoft Sharepoint 2010 i nowsze. Odtworzenie powinno być możliwe na serwery produkcyjne. Funkcjonalność ta nie może wymagać pełnego odtworzenia wirtualnej maszyny.
- 1.2.2.29. Oprogramowanie powinno indeksować pliki Windows i Linux w celu szybkiego wyszukiwania.
- 1.2.2.30. Oprogramowanie powinno używać mechanizmów VSS wbudowanych w system operacyjny Microsoft Windows.
- 1.2.2.31. Oprogramowanie powinno wspierać także specyficzne metody odtwarzania w tym "reverse

- CBT" oraz odtwarzanie z wykorzystaniem sieci SAN.
- 1.2.2.32. Oprogramowanie powinno dawać możliwość stworzenia laboratorium (izolowane środowisko) dla vSphere i Hyper-V.
- 1.2.2.33. Oprogramowanie powinno umożliwiać weryfikację odtwarzalności dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku. Testy powinny uwzględniać możliwość uruchomienia dowolnego skryptu testującego również aplikację uruchomioną na wirtualnej maszynie.
- 1.2.2.34. Oprogramowanie powinno mieć podobne mechanizmy dla replik w środowisku vSphere.
- 1.3. Oprogramowanie serwerowe.
- 1.3.1. Zamawiający posiada wiedzę, iż to funkcjonalność systemu operacyjnego Windows Server 2012 R2 Datacenter spełnia jego oczekiwania w obecnej chwili. Jeżeli Wykonawca zaoferuje system inny, ale spełniający podane w pkt. 1.3.2 kryteria równoważności, oraz w pełni współpracujący z bazą danych SQL Server 2014 SNGL OLP NL English, to taki system również spełni oczekiwania zamawiającego. Jeśli oferowany system będzie w wersji wyższej niż Windows Server 2012R2, to licencja musi umożliwiać darmowe obniżenie wersji systemu operacyjnego do Windows Server 2012R2.
- 1.3.2. Kryteria równoważności dla wirtualnych systemów operacyjnych:
- 1.3.2.1. Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC.
- 1.3.2.2. Usługi katalogowe pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe, serwery).
- 1.3.2.3. Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze oraz dystrybucja ustawień i polityk zabezpieczeń.
- 1.3.2.4. Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej.
- 1.3.2.5. Obsługa PKI (Centrum Certyfikacji, obsługa klucza publicznego i prywatnego).
- 1.3.2.6. Szyfrowanie plików i folderów.
- 1.3.2.7. Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).
- 1.3.2.8. Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.
- 1.3.2.9. Serwis udostępniania stron WWW.
- 1.3.2.10. Serwis zarządzania polityką konsumpcji informacji w dokumentach (Digital Rights Management).
- 1.3.2.11. Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6).
- 1.3.2.12. Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i nie wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows.
2. Wymaga się dostarczenia dwóch licencji na oprogramowanie do wirtualizacji wdrażanego przez Zamawiającego serwera wraz ze wsparciem technicznym producenta na 3 lata: VMware vSphere 6 Enterprise Plus 1 Processor lub równoważne, wraz z 36-miesięcznym wsparciem producenta.
3. Wymaga się dostarczenia odpowiednich licencji na oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa wraz ze wsparciem technicznym producenta na 3 lata:

Veeam Availability Suite Enterprise Plus (includes Backup & Replication Enterprise Plus + Veeam ONE), w wersji minimum 9.5 lub równoważne, wraz z 36-miesięcznym wsparciem producenta.

4. Wymaga się dostarczenia licencji na system operacyjny maszyn wirtualnych na wdrażanym przez Zamawiającego serwerze:

Microsoft Windows Server 2012R2 Datacenter lub Microsoft Windows Server 2016 (16-Core) Datacenter, Reseller Option Kit **English** SW z możliwością bezpłatnego obniżenia wersji do 2012R2 Datacenter **lub Microsoft Windows Server DC Core License WinSvrDCCore 2019 SNGL OLP** lub równoważne.

5. Wykonawca, który powołuje się na produkt równoważny, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego i są zgodne z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje oprogramowanie równoważne Zamawiający wymaga aby przeprowadził on instalację próbną, która potwierdzi zgodność z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego.

**6. Dostawca, któremu zostanie udzielone zamówienie zobowiązany jest do:**

6.1. Dostarczenia licencji oprogramowania zgodnego z opisem zamieszczonym w niniejszym dokumencie na adres Zamawiającego: Oprogramowanie winno być przekazane na nośnikach danych bądź w postaci klucza licencyjnego pozwalającego na jego pobranie.

6.2. Przekazanie prawidłowych licencji spełniających wymogi Zamawiającego zapisane w niniejszym dokumencie zostanie potwierdzone sporządzeniem protokołu odbioru, który powinien być podpisany przez wskazanych przedstawicieli Dostawcy i Zamawiającego.

**7. Wymagania ogólne:**

7.1. Dostawca przekaże Zamawiającemu licencje do zainstalowania oprogramowanie na polach eksploatacji wskazanych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz w szczególności na następujących polach eksploatacji: normalnego użytkowania i korzystania zgodnie z przeznaczeniem. Dostawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z oprogramowania nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw.

7.2. Oferowane licencje muszą pochodzić z legalnego źródła i z polskiej dystrybucji.

7.3. Wymaga się, aby wszelkie oprogramowanie, systemy operacyjne, silniki baz danych, aplikacje były dostarczone w wersjach w języku angielskim.

7.4. Licencje muszą zapewniać możliwość współdziałania z posiadanymi przez Zamawiającego licencjami systemów Microsoft Windows Server Standard 2012R2.

7.5. Licencje na dostarczone oprogramowanie są nieograniczone w czasie.

7.6. Wymaga się, aby licencje oferowane w ramach dostawy były zgodne z posiadanymi przez Zamawiającego licencjami działającymi w obecnie używanym systemie wirtualizacyjnym.

7.7. Wymagane będzie dostarczenie szczegółowego zestawienia dostarczanego oprogramowania.

7.8. Dla oprogramowania wirtualizacyjnego, oprogramowania Veeam wymaga się dostarczenia wsparcia technicznego producentów tego oprogramowania na okres minimum 3 lat z możliwością jego odnawiania po tym czasie.

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

Wzór umowy

**Umowa na dostawę licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A.**  
zawarta w dniu .....2019 roku  
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: Jolanta Kuligowska-Roszak — 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 dostawa licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A.. Oprogramowanie, które ma być dostarczone musi być zgodne z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy określi opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Umowa została zawarta po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym, 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 dostawę licencji oprogramowania na potrzeby wdrażania serwera do rozbudowy systemu wirtualizacyjnego Radio PiK S.A. — znak YA-261-04-2019.
4. Wykonawca, który powołuje się na produkt równoważny, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego i są zgodne z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca zaoferuje oprogramowanie równoważne Zamawiający wymaga aby przeprowadził on instalację próbną, która potwierdzi zgodność z posiadanym już oprogramowaniem działającym w systemie wirtualizacyjnym Zamawiającego.

**§2****[Prawa i obowiązki Stron]**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy na warunkach i zasadach określonych w niniejszej Umowie pod rygorem jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego, w przypadku opóźnienia przekraczającego siedem dni zawarte w niniejszej umowie terminy, w tym w szczególności wskazane w §4 i §8 określające rodzaje i zakres obowiązków nałożonych na Wykonawcę.
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****[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.

#### §4

##### [Terminy realizacji Umowy]

1. Strony ustalają, że zakończenie wykonania umowy nastąpi w ciągu ..... dni od podpisania 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.

#### §5

##### [Odbiór przedmiotu Umowy]

1. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też wad stwierdzonych przy odbiorze.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia licencji oprogramowania zgodnego z opisem zamieszczonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy) na adres Zamawiającego: Oprogramowanie winno być przekazane na nośnikach danych bądź w postaci klucza licencyjnego pozwalającego na jego pobranie. Przekazanie prawidłowych licencji spełniających wymogi zamawiającego zapisane w niniejszym dokumencie zostanie potwierdzone sporządzeniem protokołu odbioru, który powinien być podpisany przez wskazanych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

3. 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.

#### §6

##### [Własność intelektualna i licencje]

1. Wykonawca nie będący właścicielem majątkowych praw autorskich do programów komputerowych, o których mowa 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 3.

2. 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 niniejszej umowie.

3. Licencja lub sublicencja, o której mowa w ust. 1 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.

#### §7

#### [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. Za dzień płatności Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### §8

#### [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. Łączna wysokość kar umownych określonych w ust. 2 pkt 1 -4 , nie może przekroczyć 50% kwoty wynagrodzenia określonego w §7 ust. 1 i 2 niniejszej Umowy,

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu niniejszej Umowy.

5. Zamawiającemu niezależnie od kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania do pełnej



wysokość szkody na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

### **§9**

#### **[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 żądaniami 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 §9 niniejszej umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić niezwłocznie Zamawiającego o roszczeniach powstałych z tytułu naruszenia praw, o których mowa w §10 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 stroną 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 stroną Umowy.

### **§10**

#### **[Rozwiązanie Umowy]**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - 1) w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - 2) niespełnienia świadczenia w terminie ustalonym w §4 ust. 1;
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
3. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie stanowi podstawy roszczeń odszkodowawczych Wykonawcy wobec Zamawiającego.

### **§11**

#### **[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, i 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.

## §12

### [Postanowienia końcowe]

1. Ze strony Zamawiającego realizować niniejszą Umowę będzie..... Nr telefonu ..... adres emailowy.....
2. Ze strony Wykonawcy realizować niniejszą Umowę będzie..... Nr telefonu ..... adres emailowy.....
3. Nieistotna zmiana zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
4. Każda ze stron wykonywać będzie niniejszą Umowę bez osobnych wezwań, z wyjątkiem wezwań wynikających z obowiązujących przepisów prawa.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy strony poddają właściwości sądów właściwych dla siedziby Zamawiającego.
6. 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.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
8. 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.
9. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

