

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
DLA POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
O WARTOŚCI PONIŻEJ  
WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH RÓWNOWARTOŚCI  
KWOTY 200.000 EURO  
NA**

**„Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI  
w 12 spalinowych zespołach trakcyjnych typu 219M  
(SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)”**



SZCZECIN 2012

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters, located in the bottom left corner of the page.

## Spis Treści

- Rozdział I.** Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego.
- Rozdział II.** Tryb udzielenia zamówienia.
- Rozdział III.** Opis przedmiotu zamówienia.
- Rozdział IV.** Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
- Rozdział V.** Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.
- Rozdział VI.** Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP.
- Rozdział VII.** Termin wykonania zamówienia.
- Rozdział VIII.** Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków; Podstawy wykluczenia z postępowania.
- Rozdział IX.** Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP oraz wykazania, że nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP.
- Rozdział X.** Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami oraz adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.
- Rozdział XI.** Wymagania dotyczące wadium.
- Rozdział XII.** Termin związania ofertą.
- Rozdział XIII.** Opis sposobu przygotowania ofert.
- Rozdział XIV.** Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
- Rozdział XV.** Opis sposobu obliczenia ceny.
- Rozdział XVI.** Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- Rozdział XVII.** Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
- Rozdział XVIII.** Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- Rozdział XIX.** Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- Rozdział XX.** Wzór umowy.
- Rozdział XXI.** Wskazanie części zamówienia, która może być powierzona podwykonawcom. Zmiany umowy.
- Rozdział XXII.** Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.
- Rozdział XXIII.** Informacje dodatkowe dotyczące wysokości zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot oraz aukcji elektronicznej, jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną.
- Rozdział XXIV.** Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
- Rozdział XXV.** Wykaz załączników do SIWZ.



Szczecin, dnia 31.12.2012 r.

Znak sprawy: WOIRZL-II.272.90.2012.DP

**I. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:**

Województwo Zachodniopomorskie – Urząd Marszałkowski Województwa  
Zachodniopomorskiego w Szczecinie  
ul. Korsarzy 34  
70-540 Szczecin  
Tel.: 0 914 467 184 (120)  
Fax: 0 914 467 185  
NIP: 851-28-71-498  
REGON: 811-68-38-76  
adres e-mail: zamowienia.publiczne@wzp.pl

**II. Tryb udzielenia zamówienia:**

1. Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 10 ust. 1 i art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zmianami – dalej: „ustawa PZP”) oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”).
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ stosuje się przepisy ustawy PZP oraz aktów wykonawczych do ustawy PZP.
3. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące usług.
4. Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia kwotę w wysokości 400.000,00 zł brutto

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 spalinowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)”, szczegółowo opisany w załączniku nr 4 do SIWZ.
2. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia podano nazwy materiałów, produktów lub urządzeń konkretnych producentów to należy traktować to jedynie jako określenie pożądanego standardu i jakości. We wszystkich takich sytuacjach Wykonawca może zaoferować równoważne materiały, produkty lub urządzenia o co najmniej takich samych parametrach. Przez równoważność produktu rozumie się zaoferowanie produktu, którego parametry techniczne zastosowanych materiałów są co najmniej takie same jak produktów opisanych w SIWZ. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność zastosowanych rozwiązań.
3. Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (Klasyfikacji CPV):  
CPV: 45314000-1 instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

**IV. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**V. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie:**



Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

**VI. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP.**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.

**VII. Termin wykonania zamówienia:**

1. Umowa o udzielenie zamówienia publicznego zostanie zawarta na czas oznaczony.
2. Termin wykonania zamówienia: **do 130 dni od dnia zawarcia umowy.**

Przekazanie Wykonawcy pierwszego z pojazdów celem przeprowadzenia modernizacji polegającej na wykonaniu instalacji i konfiguracji uprzednio dostarczonego przez Wykonawcę systemu łączności bezprzewodowej WIFI nastąpi w miejscu wskazanym w umowie, w terminie do 40 dni po podpisaniu niniejszej Umowy. Termin przekazania do modernizacji kolejnych pojazdów Strony ustalą odrębnie w ramach pisemnej korespondencji, nie później jednak niż 84 dni od daty przekazania pierwszego pojazdu. **Łączny czas na wykonanie przedmiotu Umowy wynosi do 130 dni.**

**VIII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków; Podstawy wykluczenia z postępowania:**

1. W postępowaniu wziąć mogą udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia poprzez wykazanie, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 1 usługę odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia. Za usługę odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia Zamawiający rozumie montaż instalacji WiFi minimum na jednym zespole trakcyjnym (autobusie szynowym);
  - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
  - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. **Oświadczenie winno być złożone na wzorze oświadczenia stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.**
3. W postępowaniu wziąć mogą udział Wykonawcy, w stosunku do których nie zachodzą podstawy do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2.



4. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w oparciu o analizę oświadczeń lub dokumentów załączonych do oferty, na zasadzie: spełnia / nie spełnia.

**IX. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP oraz wykazania, że nie podlegają wykluczeniu z postępowania, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP:**

1. Potwierdzenie przez Wykonawców spełniania warunków udziału w postępowaniu, opisanych szczegółowo w rozdziale VIII SIWZ, niepodlegania wykluczeniu oraz w celu potwierdzenia, że oferowane usługi lub dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, nastąpi w oparciu o analizę przedłożonych przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa poniżej.
2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.
3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy PZP, Zamawiający żąda **oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia**, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.
4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy PZP, Zamawiający żąda w formie **oryginału** lub **kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym** aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.

Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawców dokumentu, o którym mowa w zdaniu pierwszym w postaci wydruku z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego stanowiącego informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców pobraną na podstawie art. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. z 2007 r. Nr 168, poz. 1186, z późn. zm.).

5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4, rozdziału IX SIWZ** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem terminów ich ważności określonych powyżej. Z powyższych dokumentów wynikać musi, że wykonawca spełnia warunki określone w rozdziale VIII SIWZ.
7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub



- kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
8. Na potwierdzenie spełniania warunku określonego w Rozdziale VIII pkt 1 ppkt 2) należy przedstawić informacje o doświadczeniu Wykonawcy na formularzu pn.: „**Wykaz wykonanych usług**” – załącznik nr 5 do SIWZ z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane należycie;
  9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
    - 1) Dokumenty wymienione w pkt. 2 i 3 rozdziału IX SIWZ musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub należycie umocowany pełnomocnik.
    - 2) Dokument wymieniony w pkt. 4 rozdziału IX SIWZ albo odpowiadające mu dokumenty określone w pkt 5 i 6 rozdziału IX SIWZ, winien być przedłożony przez każdego Wykonawcę.
    - 3) W celu wykazania spełnienia warunków szczegółowych, dokumenty wymienione w pkt 8 rozdziału IX SIWZ, winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, którzy łącznie spełniają dany warunek.
  10. W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiega się wspólnie kilku Wykonawców do oferty winni załączyć dokument pełnomocnictwa wystawionego zgodnie z dyspozycją art. 23 ust. 2 ustawy PZP, tj. o zakresie co najmniej: do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  11. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
  12. **Jeżeli z przedstawionych dokumentów wynika, że osoba, która podpisała ofertę nie jest uprawniona do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym, do oferty załączyć należy dokument pełnomocnictwa wystawionego w sposób określony przepisami prawa cywilnego. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez notariusza.**
  13. Dokumenty, o których mowa w ogłoszeniu o zamówieniu oraz SIWZ Wykonawcy mogą składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, tj. przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym. Wyjątkiem w tym zakresie jest dokument pełnomocnictwa oraz oświadczenia składanego zgodnie z wymaganiami art. 26 ust. 2b ustawy PZP. Dla obydwu dokumentów wymaga się zachowania formy pisemnej.
  14. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
  15. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, itp.
  16. Dodatkowo do oferty należy załączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium. Zasady wnoszenia wadium opisane są szczegółowo w rozdziale XI SIWZ.

**X. Przekazywanie informacji, oświadczeń i dokumentów w postępowaniu.**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem lub elektronicznie.
2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
3. Jeżeli Wykonawca prześle oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, elektronicznie i pisemnie, za datę ich złożenia przyjmuje się datę wpływu dokumentu, stosownie do formy przekazu. Dokument uważa się za złożony w terminie, jeżeli adresat mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem wyznaczonego terminu, z uwzględnieniem pkt. 2.
4. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
5. Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Natomiast, jeżeli Wykonawca odstąpi od potwierdzenia faktu otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazywanych faksem lub drogą elektroniczną, dowód transmisji danych jest równoznaczny z otrzymaniem korespondencji przez Wykonawcę w momencie przekazania jej przez Zamawiającego. 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, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. 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, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieszczona na stronie internetowej, na której zamieszczona jest niniejsza SIWZ.
8. Zamawiający nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w sprawach wymagających zachowania formy pisemnej. Uzyskane odpowiedzi nie będą wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.
9. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem są:
  - w zakresie proceduralnym: Dorota Pawelec,

ul. Piłsudskiego 40 – 42, 70 – 421 Szczecin, tel.: 91 44 67 184

  - w zakresie merytorycznym: Sławomir Kocot,



ul. Hołdu Pruskiego 8, 70 – 550 Szczecin, tel.: 91 44 19 120

**XI. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Zamawiający żąda wnieścia wadium w wysokości 4.000,00 zł (słownie: cztery tysiące złotych 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) 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 ze zm.).
3. **UWAGA!** W tytule przelewu wadium wnoszonego w pieniądzu należy wskazać dane identyfikujące postępowanie, tak aby przyporządkowanie wadium do danego postępowania nie budziło żadnych wątpliwości, przykładowo: „wadium w przetargu nieograniczonym nr **WOIRZL-II.272.90.2012.DP**”, „wadium w przetargu na **Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 spalinowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)**”, itp.
4. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna winno zawierać w dokumencie poręczenia lub gwarancji oznaczenie postępowania którego wadium dotyczy, zgodnie z przykładem wskazanym powyżej.
5. Z wadium wniesionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formie innej niż pieniężna musi wynikać, że zabezpiecza ono ofertę wnoszoną przez Wykonawców składających ofertę wspólną.
6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
7. Wadium wniesione w formie pieniężnej musi wpłynąć na konto Zamawiającego przed terminem składania ofert.
8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na osobnym rachunku bankowym.
9. Numer konta Zamawiającego, na które wnosi się wadium w formie pieniężnej: PKO BP S.A. nr konta: 03 1020 4795 0000 9302 0130 2231.
10. Zamawiający zwróci wadium wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
11. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna winno obowiązywać od dnia składania ofert (a nie od dnia następnego) przez cały okres związania ofertą, zgodnie z art. 85 ustawy PZP.



12. Dokument wniesienia wadium musi być załączony do oferty.
13. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
14. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
15. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium
  - 1) wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a,
  - 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano,
  - 3) Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

## **XII. Termin związania ofertą:**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni z tym, że bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

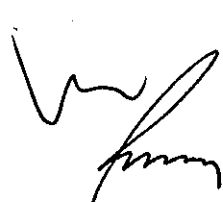
## **XIII. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Ofertę sporządza się w języku polskim, w formie pisemnej, przy użyciu formularza stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, wypełnionego na maszynie do pisania, komputerze albo ręcznie, długopisem w sposób czytelny.
2. Nieczytelne oferty mogą zostać odrzucone.
3. Oferta musi być złożona przed upływem terminu składania ofert.
4. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, oświadczeniami i dokumentami zamieścić należy w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego: Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Piłsudskiego 40 – 42, 70 – 421 Szczecin z następującym



dopiskiem: „**Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 spaliniowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)**” z dopiskiem „**Nie otwierać przed dniem 15. stycznia 2013. r., godz. 10:30.**”.

5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  6. Wykonawca złoży ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.
  7. Zaleca się aby wszystkie strony oferty i załączników były ponumerowane i parafowane. Brak ponumerowania i parafowania nie skutkuje odrzuceniem oferty.
  8. Oferty winny być podpisane w wyznaczonych miejscach przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) w obrocie gospodarczym.
  9. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym.
  10. Oferta wraz z wymaganymi załącznikami, oświadczeniami i dokumentami jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do publicznej wiadomości podczas otwarcia ofert (art. 86 ust. 4 ustawy PZP).
  11. Zaleca się aby Wykonawca, który zastrzega w odniesieniu do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, że nie mogą być one udostępnione, złożył te informacje w osobnym segregatorze (opakowaniu) z odpowiednim oznaczeniem, zamieszczonym w tej samej kopercie, w której zamieszczona jest pozostała, jawna część oferty wraz z załącznikami, oświadczeniami i dokumentami.
  12. Tajemnicą przedsiębiorstwa, zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) są: nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
  13. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
  14. W zakresie składania oświadczeń woli dotyczących zmiany i wycofania oferty obowiązują takie same zasady jak dla składania ofert, tj. forma pisemna.
  15. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane w ten sam sposób jak oferta z dopiskiem, odpowiednio: „**Zmiana**” albo „**Wycofanie**”.
- XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**
1. Oferty należy składać w terminie do dnia 15. stycznia 2013 r. do godziny 10:00 w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Piłsudskiego 40 – 42, 70 – 421 Szczecin (pokój nr 343).



2. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi tego samego dnia (...15...*stycznia*..... 2013. r.) o godzinie 10:30 w pok. 308 w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Piłsudskiego 40 – 42, 70 – 421 Szczecin.
3. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje wskazane w art. 86 ust. 4 ustawy PZP, jeżeli ich podanie przez Wykonawców było wymagane.
5. Informacje, o których mowa powyżej wpisuje się do odpowiedniego protokołu postępowania, którego treść Zamawiający niezwłocznie przekaże na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**XV. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów w kryterium ceny.
2. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć ofertę cenową na załączniku nr 1.
3. W ofercie cenowej (załącznik nr 1) Wykonawca wpisuje łączną cenę brutto całości zamówienia, a także ceny jednostkowe za realizację usługi w odniesieniu do każdego typu pojazdu.
4. Podana przez Wykonawcę cena oferty stanowi maksymalny limit ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia. Cena ta nie podlega negocjacji czy zmianie w toku postępowania z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy PZP.
5. Cena musi być podana w złotych polskich (PLN), cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia.
6. W cenie oferty powinny być uwzględnione w szczególności wszystkie należności publiczno – prawne z tytułu obrotu przedmiotem zamówienia, ewentualne koszty ubezpieczenia, transportu i inne, jeżeli Wykonawca zakłada ich poniesienie albo jest do ich poniesienia zobowiązany.
7. Jeżeli Wykonawcy złożą oferty, których 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 takich ofert doliczy do przedstawionych w nich cen podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**XVI. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:**

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).



2. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

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

1. Oferty podlegać będą ocenie na podstawie kryterium ceny.

Do oceny ofert w tym kryterium będzie przyjęty następujący algorytm:

$$\frac{\text{Wartość najniższa brutto}}{\text{Wartość badana brutto}} \times 100\% \times 100 = \text{ilość uzyskanych punktów w kryterium}$$

W powyższym kryterium oferta Wykonawcy może uzyskać maksimum 100 punktów.

2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Nie dopuszcza się prowadzenia między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
3. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży wymaganych wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona
5. Jeżeli w postępowaniu, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając ofertę nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi, co najmniej jedna przesłanka unormowana w art. 89 ust. 1 lub 90 ust. 3 ustawy PZP.

**XVIII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

1. Podpisanie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie związania ofertą w siedzibie Zamawiającego, w sposób ustalony indywidualnie z Wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem kryteriów oceny ofert.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

**XIX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% zaoferowanej ceny brutto w formie lub w formach określonych art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.

**XX. Wzór umowy:**

zawarta w Szczecinie w dniu ..... r. pomiędzy:

**Województwem Zachodniopomorskim**, 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34, NIP 851-28-71-498, REGON 811683876, reprezentowanym przez Zarząd w osobach:

1) .....

2) .....

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....,

z siedzibą: .....,

reprezentowanym/ą przez:

1) .....

2) .....

wpisana/ym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez ..... Wydział

Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ....., numer NIP:

....., REGON: .....,

zwanym/ą dalej **Wykonawcą**.

**§ 1**

**Postanowienia wstępne.**



Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 200.000 euro.

## § 2

### Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca Wykonawcy, a Wykonawca przyjmuje do wykonania modernizację 12 szynowych zespołów trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusów szynowych typu 214Ma (SA103) stanowiących własność Województwa Zachodniopomorskiego, polegającą na:
  - 1) opracowaniu technicznej koncepcji montażu systemu łączności bezprzewodowej WiFi w/w pojazdach szynowych,
  - 2) dostarczeniu, zainstalowaniu i skonfigurowaniu systemu łączności bezprzewodowej WiFi w/w pojazdach szynowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

## § 3

### Sposób przekazania pojazdu.

1. Dostawa, instalacja i konfiguracja, o których mowa w § 2 umowy, będzie wykonana w siedzibie Użytkownika pojazdów szynowych - na terenie Sekcji Eksploatacji i Utrzymania Taboru Trakcyjnego Zachodniopomorskiego Zakładu Przewozów Regionalnych w Kołobrzegu, ul. Kołłątaja 2.
2. Wykonawca przystąpi do wykonania przedmiotu umowy po uprzednim uzyskaniu od producenta 12 sztuk pojazdów szynowych typu 219M (SA136) pisemnej akceptacji koncepcji rozwiązań technicznych wprowadzanych na tych pojazdach wskutek instalacji i konfiguracji systemu WiFi. W tym celu Wykonawca Zobowiązany jest przedstawić Producentowi odpowiednie plany, szkice, rysunki techniczne itp. obejmujące instalowany system, wraz z odpowiednim opisem, zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 1) umowy.
3. Akceptację, o której mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać w terminie określonym w § 4 ust. 2 pkt 1). Potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię pisma zawierającego zgodę producenta pojazdów szynowych typu 219M (SA136), Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedstawić Zamawiającemu.
4. Przekazanie Wykonawcy pierwszego z pojazdów, celem przeprowadzenia modernizacji polegającej na wykonaniu instalacji i konfiguracji uprzednio dostarczonego przez Wykonawcę systemu łączności bezprzewodowej WiFi, nastąpi w miejscu wskazanym w ust. 1, w terminie do 30 dni po podpisaniu niniejszej umowy, jednakże nie wcześniej niż po uzyskaniu przez Wykonawcę akceptacji producenta pojazdów szynowych, o której mowa w ust. 2. Podstawą przekazania każdego pojazdu Wykonawcy, będzie każdorazowo protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz Użytkownika pojazdu. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 1 do umowy.
5. Terminy przekazania do modernizacji kolejnych pojazdów szynowych, Strony ustalą odrębnie w ramach pisemnej korespondencji, biorąc pod uwagę zasady prawidłowego funkcjonowania publicznego transportu zbiorowego w Województwie Zachodniopomorskim oraz uwzględniając terminy określone w ust. 4 oraz § 4 ust. 1 i ust. 2 umowy.
6. Do podpisywania w imieniu Zamawiającego korespondencji, o której mowa w ust. 5 i ust. 7 Zamawiający upoważnia Dyrektora Wydziału Infrastruktury i Transportu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie, a w razie jego nieobecności - jego zastępcę.



Korespondencja do Zamawiającego będzie kierowana na adres: Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego – Wydział Infrastruktury i Transportu pl. Hołdu Pruskiego 8, 70-550 Szczecin oraz e-mailem na adres: skocot@wzp.pl. Korespondencja do Wykonawcy będzie kierowana na adres ..... oraz e- mailem na adres .....

7. Po zakończeniu prac objętych przedmiotem umowy, o którym mowa w § 2, Strony dokonają ostatecznego odbioru technicznego każdego pojazdu szynowego, z którego sporządzony zostanie końcowy protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez Przedstawicieli Stron i Użytkownika, a w przypadku pojazdów typu 219M (SA 136) również przedstawicieli Producenta. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o terminie końcowego odbioru każdego pojazdu pisemnie lub e-mailem z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Końcowy protokół zdawczo-odbiorczy zostanie sporządzony wg wzoru określonego w załączniku nr 1.
8. Do podpisywania w imieniu Zamawiającego protokołów, o których mowa w ust. 4 i ust. 7, Zamawiający upoważnia pracowników Biura ds. Regionalnego Transportu Pasażerskiego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie.
9. Wykonawca zobowiązuje się, by w trakcie prowadzonych prac modernizacyjnych (instalacji i konfiguracji dostarczonego systemu łączności bezprzewodowej) zostały wykonane wszystkie badania i próby przewidziane przepisami i normami obowiązującymi w czasie trwania umowy. Wszelkie zmiany w oryginalnej dokumentacji pojazdów typu 219M (SA136) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Producentem pojazdów na etapie uzyskiwania akceptacji, o której mowa w ust. 2, a następnie dokonać zmian i uzupełnień w dokumentacji pojazdów na swój koszt.
10. Niezależnie od postanowień ust. 9 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się:
  - a) pokryć koszt udziału w odbiorze zamontowanego w modernizowanych pojazdach szynowych systemu WiFi upoważnionych do odbioru technicznego przedstawicieli Producenta pojazdów,
  - b) poddać pojazdy modernizowane, w ramach wykonania przedmiotu niniejszej umowy, odbiorowi komisarycznemu dokonywanemu według zasad i w zakresie przewidzianym odpowiednimi przepisami obowiązującymi w czasie trwania niniejszej Umowy. Odbioru komisarycznego dokonają komisarze odbiorczy, którymi są osoby zatrudnione w spółce będącej Użytkownikiem pojazdów oraz przedstawiciele Producenta pojazdów typu 219M (SA136) i Wykonawcy.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę przy pomocy podwykonawców, przy czym za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, jak za działania lub zaniechania własne.

#### § 4

##### Termin realizacji przedmiotu umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy w terminie do 90 dni od daty przekazania pierwszego pojazdu do modernizacji.
2. Strony ustalają, że:
  - 1) opracowanie technicznej koncepcji montażu systemu łączności bezprzewodowej WiFi w 12 szynowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103) zostanie zrealizowane w terminie 40 dni od zawarcia umowy – w tym terminie Wykonawca również będzie dysponował pisemną akceptacją koncepcji zastosowanych rozwiązań technicznych i koniecznych zmian w dokumentacji technicznej pojazdów wyrażona przez Producenta pojazdów typu 219M (SA136),
  - 2) termin modernizacji każdego z pojazdów, objętych przedmiotem niniejszej umowy w zakresie opisanym w § 2, wynosi nie więcej niż 6 dni roboczych. Termin liczony będzie od daty przekazania pojazdu szynowego Wykonawcy, tj. od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 4 umowy.



3. Strony ustalają, że Wykonawca, w terminie określonym w ust. 1, na koszt własny, uzyska wszelkie wymagane odbiory, uzgodnienia i pozwolenia, dotyczące wszystkich pojazdów modernizowanych w ramach przedmiotu niniejszej umowy.
4. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek elementów lub części objętych zakresem prac modernizacyjnych, stanowiących przedmiot umowy, podczas dokonywania odbioru końcowego autobusu szynowego, o którym mowa w § 3 ust. 7, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie do 30 dni od daty ich stwierdzenia. Ponowny odbiór końcowy pojazdu szynowego po usunięciu wad i usterek przez Wykonawcę następuje w trybie opisanym § 3 ust. 7 umowy.

## § 5

### Sposób rozliczenia i płatności.

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji całości przedmiotu niniejszej umowy wynosi ..... zł brutto (słownie złotych: .....).
2. Wynagrodzenie za dostawę, instalację i konfigurację w jednym pojeździe wynosi:
  - 1) dla typu 219M (SA136) ..... zł brutto (słownie złotych: ...../100).
  - 2) dla typu 214Ma (SA103) ..... zł brutto (słownie złotych: ...../100).
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1, będzie płatne w ratach, na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę, przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poszczególnych faktur VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony przez bank: ..... o nr ..... Podstawę do wystawienia każdej faktury VAT przez Wykonawcę stanowić będzie końcowy protokół zdawczo-odbiorczy dla każdego pojazdu szynowego, podpisany przez przedstawicieli Stron w trybie określonym w § 3 ust. 7 umowy i opatrzony adnotacją: „odebrano bez zastrzeżeń”, lub zwrotem równoważnym.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu przedstawiciela Zamawiającego. Dane Zamawiającego niezbędne do wystawienia faktury przez Wykonawcę: Województwo Zachodniopomorskie, ul. Korsarzy 34, 70-504 Szczecin, NIP: 851-28-71-498.
5. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 6

### Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji na jakość prac wykonanych w ramach przedmiotu niniejszej umowy, przez okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego dla każdego z pojazdów szynowych, o którym mowa w § 3 ust. 7.
2. Gwarancja jakości nie obejmuje zmęczenia lub starzenia się materiałów niemożliwych do zdiagnozowania podczas wykonywania przedmiotu umowy, zużyć eksploatacyjnych części, zespołów lub podzespołów.
3. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym wady w wykonaniu prac objętych przedmiotem niniejszej umowy, Zamawiający niezwłocznie powiadamia Wykonawcę o tym fakcie faksem na nr: ..... lub drogą elektroniczną na adres:..... za potwierdzeniem odbioru. Strony ustalają, iż w terminie umożliwiającym dojazd przedstawicielom Wykonawcy, jednak nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty powiadomienia Wykonawcy o wadzie, przedstawiciele Wykonawcy wezmą udział w pracach komisji mających na celu ustalenie przyczyny powstania, zakresu i sposobu usunięcia wady oraz spisania protokołu reklamacyjnego. Dniem powzięcia przez Wykonawcę wiadomości o wadzie jest dzień roboczy otrzymania powiadomienia od Zamawiającego.
4. Odpowiedzialność gwarancyjna polega na usunięciu przez Wykonawcę stwierdzonych wad na swój koszt w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania przez Strony protokołu



reklamacyjnego uznającego reklamację albo w innym terminie uzgodnionym przez Strony w protokole reklamacyjnym.

5. W przypadku konieczności transportu pojazdu od Zamawiającego do Wykonawcy w celu wykonania naprawy gwarancyjnej, koszty przesłania pojazdu tam i z powrotem ponosi Wykonawca.
6. Niezależnie od odpowiedzialności z tytułu udzielonej gwarancji, Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady systemu łączności bezprzewodowej WiFi zamontowanego w pojazdach szynowych.

## **§ 7**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności dla zapewnienia jakości materiałów oraz terminowego wykonania przedmiotu umowy, wynosi 5% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, co stanowi ..... zł (słownie: .....złotych ..../100). Dopuszczalne formy wniesienia zabezpieczenia określa SIWZ.
2. Wykonawca, najpóźniej przed dniem zawarcia umowy, zobowiązany jest do przedstawienia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zwrot 70% kwoty (wartości) zabezpieczenia nastąpi w terminie do 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu przekazania do eksploatacji ostatniego pojazdu szynowego.
4. Pozostałe 30% kwoty (wartości), o której mowa w ust. 1, pozostanie w dyspozycji Zamawiającego tytułem zabezpieczenia praw wynikających z rękojmi za wady udzielonej przez Wykonawcę.
5. Zwrot 30% kwoty (wartości), o której mowa w ust. 1, nastąpi w terminie do 15 dni, po upływie okresu rękojmi za wady udzielonej na ostatni zmodernizowany pojazd szynowy.

## **§ 8**

### **Prawo odstąpienia od umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy:
  - 1) w sytuacji gdy Wykonawca nie uzyska akceptacji Producenta pojazdów szynowych typu 219M (SA 136), o której mowa w § 3 ust.2; oświadczenie o odstąpieniu od umowy Zamawiający będzie mógł złożyć w terminie 14 dni licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 4 ust. 2 pkt 1),
  - 2) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy o 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 4 ust.1; oświadczenie o odstąpieniu od umowy Zamawiający będzie mógł złożyć w terminie 30 dni, licząc od dnia następnego po upływie 30-dniowego terminu opóźnienia Wykonawcy,
  - 3) w sytuacji nie uzyskania pisemnej akceptacji Producenta pojazdów, o której mowa w § 3 ust. 2, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, bez naliczania kar umownych.

## **§ 9**

### **Kary umowne**

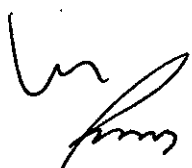
1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający będzie naliczał Wykonawcy następujące kary umowne:



- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy z winy Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,1% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy, lecz nie więcej niż 10% wartości brutto tego wynagrodzenia – odrębnie dla każdego modernizowanego pojazdu,
  - 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy,
  - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w § 8 - w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy,
  - 4) za zawinione przez Wykonawcę opóźnienie w usunięciu stwierdzonych przez Zamawiającego wad w przedmiocie umowy za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,1% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy, lecz nie więcej niż 10% wartości brutto tego wynagrodzenia - odrębnie dla każdego modernizowanego pojazdu szynowego,
  - 5) za niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie obowiązków wynikających z § 3 ust. 9 i 10 w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych od Wykonawcy, jeśli kary umowne nie pokryją w pełnej wysokości szkody wynikłej z niewywiązania się przez Wykonawcę z warunków umowy.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonej kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia wniesionego przez Wykonawcę w trybie § 7 umowy.

#### **§ 10 Postanowienia końcowe**

1. Umowa została zawarta na czas oznaczony i obowiązuje od dnia ..... r. do dnia ..... r.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Zmiany zawartej umowy mogą nastąpić w przypadku, gdy:
  - 1) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę;
  - 2) wystąpią obiektywne niezależne od woli Stron okoliczności skutkujące potrzebą zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
8. Integralną część umowy stanowi załącznik:



1) Załącznik nr 1 Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego z przekazania/odbioru pojazdu do/z modernizacji.

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY  
Z PRZEKAZANIA/ODBIORU POJAZDU SZYNOWEGO DO/Z MODERNIZACJI**

Kołobrzeg, dnia ..... r.

Na podstawie udzielonego zamówienia publicznego oraz zgodnie z warunkami zawartej Umowy nr WII.T.II-...../..... z dnia ..... r. niniejszym przekazuje się Wykonawcy spalinowy autobus szynowy typu ..... serii SA..... nr ..... użytkowany przez Przewozy Regionalne Sp. z o.o.

Producent pojazdu: Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA,

Rok produkcji: .....

Przebieg pojazdu od dnia wprowadzenia do eksploatacji: ..... km

**I. Przekazanie pojazdu odbyło się w obecności Komisji złożonej z Przedstawicieli Stron Umowy oraz Użytkownika pojazdu:**

- 1) ..... – Województwo Zachodniopomorskie
- 2) ..... – Przewozy Regionalne Sp. z o.o.
- 3) ..... ~ .....
- 4) ..... ~ .....

**II. Stan Techniczny pojazdu**

Na podstawie oględzin pojazdu Komisja w powyższym składzie stwierdziła następujące uszkodzenia i braki:

1. ....
2. ....
3. ....

**III. Uwagi Stron Umowy:**

.....

**IV. W/w pojazd szynowy odebrano od Wykonawcy po modernizacji bez zastrzeżeń, w dacie sporządzenia niniejszego protokołu.**

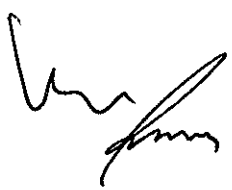
.....

.....

Podpis osób zdających pojazd

Podpis osób przyjmujących pojazd

**XXI. Wskazanie części zamówienia, która może być powierzona podwykonawcom. Zmiany umowy:**



1. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców. W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje konieczność korzystania z usług podwykonawców, zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania zmian do treści umowy, zgodnie z okolicznościami określonymi we wzorze umowy.

**XXII. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej:**

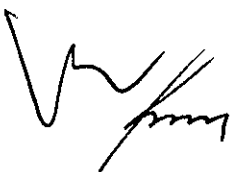
Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.

**XXIII. Informacje dodatkowe dotyczące wysokości zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot oraz aukcji elektronicznej, jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną.**

1. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem ofert ponosi Wykonawca składający ofertę.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

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

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy PZP.



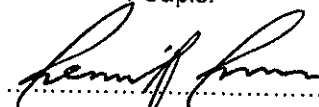
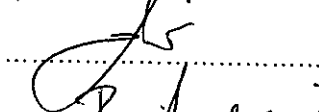
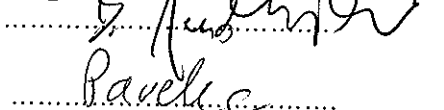

**XXV. Wykaz załączników do SIWZ**

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania -załącznik nr 3.
4. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4.
5. Doświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 5.
6. Oświadczenie składane zgodnie z wymaganiami art. 26 ust. 2 b ustawy prawo zamówień publicznych – załącznik nr 6.

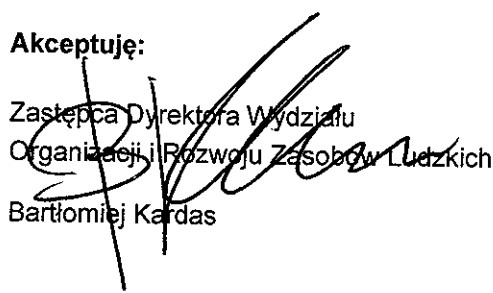
**Niniejszą SIWZ przedkłada do akceptacji Komisja Przetargowa w następującym składzie:**

Funkcja w Komisji Przetargowej:	Imię i Nazwisko:
Przewodniczący Komisji:	Daniel Paszun
Członek:	Sławomir Kocot
Członek:	Bohdan Jędrzejewski
Członek: Sekretarz Komisji	Dorota Pawelec

Podpis:

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

**Akceptuję:**

  
Zastępca Dyrektora Wydziału  
Organizacji i Rozwoju Zasobów Ludzkich  
Bartłomiej Kardas

**Zatwierdzam:**

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

  
.....  
Wojciech Drożdż  
(Kierownik Zarządzącego)

Pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców:

Adres siedziby Wykonawcy/Wykonawców:

Ulica:

Kod, miejscowość:

Województwo:

Nr telefonu:

Nr faksu:

E-mail:

Dane teleadresowe osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym:

Województwo Zachodniopomorskie  
Urząd Marszałkowski Województwa  
Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34  
70-540 Szczecin

### OFERTA CENOWA

W odpowiedzi na ogłoszenie o rozpoczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 spalinowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)”

My niżej podpisani

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty wspólnej podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wykonawców składających wspólną ofertę

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę brutto ..... zł. (słownie .....), w tym:
  - 1) cena jednostkowa dla pojazdu typu 219M (SA136) wynosi ..... zł brutto (słownie złotych: .....).
  - 2) cena jednostkowa dla pojazdu typu 214Ma (SA103) wynosi ..... zł brutto (słownie złotych: .....).
4. Oświadczamy, że udzielimy gwarancji na jakość prac wykonanych w ramach przedmiotu zamówienia w każdym pojeździe na warunkach określonych w SIWZ.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Zamówienie zrealizujemy samodzielnie / przy udziale podwykonawców<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie.

7. Podwykonawcy będą wykonywać następujące zakres prac wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia:

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

8. Oświadczamy, że sposób reprezentacji konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....  
.....

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający ofertę wspólną)

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Istotnymi Postanowieniami Umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Zamawiającym w sprawie niniejszego zamówienia są:

1) ..... tel.....  
fax.....

2) ..... tel.....  
fax.....

11. Ofertę niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1) .....,

2) .....,

3) .....,

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)



**OŚWIADCZENIE  
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że spełniam wszystkie warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)



**OŚWIADCZENIE  
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2010r. nr 113, poz. 759 ze. zm.).

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik nr 4 do SIWZ

- 1) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i konfiguracja systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 szynowych zespołach trakcyjnych 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103).

- 2) Spalinowe zespoły trakcyjne typu 219M (SA136) znajdują się na gwarancji Producenta - Pojazdy Szynowe PESA SA Bydgoszcz. Aby nie utracić ww. gwarancji, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy uzyskał od producenta 12 sztuk pojazdów szynowych typu 219M (SA136) pisemnej akceptacji koncepcji rozwiązań technicznych wprowadzanych na tych pojazdach wskutek instalacji i konfiguracji systemu WiFi. W tym celu Wykonawca Zobowiązany jest przedstawić Producentowi odpowiednie plany, szkice, rysunki techniczne itp. obejmujące instalowany system, wraz z odpowiednim opisem.
- 3) Opracowanie technicznej koncepcji montażu systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 szynowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103) będzie realizowane przez Wykonawcę w terminie 40 dni od zawarcia umowy – w czasie tym ma on uzyskać pisemną akceptację koncepcji rozwiązań technicznych Producenta pojazdów typu 219M (SA136) i pisemną zgodę na wykonanie usługi jak i dla zmian w dokumentacji technicznej pojazdów;
- 4) W sytuacji nie uzyskania pisemnej akceptacji i zgody Producenta pojazdów określonej w ust 3 Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, bez naliczania kar umownych.
- 5) Przekazanie Wykonawcy pierwszego z pojazdów, celem przeprowadzenia modernizacji polegającej na wykonaniu instalacji i konfiguracji uprzednio dostarczonego przez Wykonawcę systemu łączności bezprzewodowej WIFI, nastąpi w miejscu wskazanym na terenie Sekcji Eksploatacji i Utrzymania Taboru Trakcyjnego Zachodniopomorskiego Zakładu Przewozów Regionalnych w Kołobrzegu, ul. Kołłątaja 2, w terminie do 30 dni po podpisaniu umowy. Podstawą przekazania każdego pojazdu Wykonawcy, będzie każdorazowo protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz Użytkownika pojazdu
- 6) Wykonawca przy odbiorze systemu WiFi na pojazdach zapewni na swój koszt udział upoważnionych przedstawicieli Producenta pojazdów. Sposób dokonywania ewentualnych odbiorów technicznych zabudowanych systemów WiFi w obecności przedstawiciela producenta polegał będzie na zapewnieniu przedstawicielowi producenta wglądu w dokumentację techniczną, rysunki techniczne i zestawieniowe, dokumentację elektryczną, schematy ideowe i montażowe oraz inne związane z zabudowywanymi na pojazdach urządzeniami wchodzącymi w skład systemów WiFi. Podpis uprawnionego przedstawiciela producenta pojazdów w protokole odbioru technicznego i końcowego po wykonaniu usługi warunkuje wydanie przez producenta pozytywnej opinii nt. zabudowy systemów WiFi zgodnie z koncepcją rozwiązań technicznych przedstawionych do akceptacji na etapie uzgodnień,
- 7) Wszelkie zmiany w oryginalnej dokumentacji pojazdów typu 219M (SA136) Wykonawca uzgodni z Producentem pojazdów i po uzyskaniu akceptacji dokona zmian i uzupełnień w dokumentacji pojazdu na swój koszt.
- 8) W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi następujące zadania:

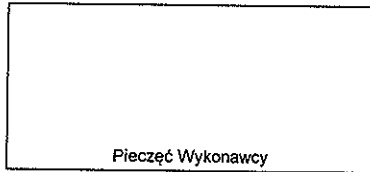


- a. Uzyskanie pisemnej akceptacji koncepcji rozwiązań technicznych Producenta pojazdów typu 219M (SA136) i pisemnej zgody na wykonanie usługi jak i dla zmian w dokumentacji technicznej pojazdów
- b. Zakup i instalacja systemu łączności bezprzewodowej Wi-Fi w 15 pojazdach szynowych będących własnością Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.
- c. Konfiguracja systemu łączności i przystosowanie do odbioru przez pasażerów w trakcie podróży.
- d. Serwis gwarancyjny 24 miesiące.

**Przedmiot wymagań technicznych:**

L.p.	Zakres	Wymagania
1	System komunikacji radiowej HOT-SPOT Wi-Fi	Powinien umożliwiać odbiór sygnału szerokopasmowego internetu przez osoby podróżujące pojazdami przy użyciu komputerów przenośnych, telefonów komórkowych i innych urządzeń mobilnych wykorzystujących standard Wi-Fi. Dostęp do internetu musi być umożliwiony na terenie całego województwa zachodniopomorskiego w trakcie postoju pojazdów oraz w czasie jazdy do 130km/h.
2	Serwis gwarancyjny	24 miesiące
3	Ilość zestawów	W 3 pojazdach SA103 i 12 pojazdach SA136 w zależności od parametrów zestawu należy zamontować odpowiednią ilość zestawów Wi-Fi tak aby w przestrzeni pasażerskiej oraz 2 kabinach sterowniczych można było połączyć się z bezprzewodowym internetem. Zestawy powinny znajdować się w miejscach niedostępnych dla pasażerów oraz nie powinny mocno naruszać wyglądu wnętrza pojazdu.
4	Elementy systemu (zestawu)	1. Instalacja antenowa, 2. Moduł access point, 3. Oprogramowanie
5	Instalacja antenowa	Instalacja antenowa obejmuje anteny służące do odbioru i przesyłania sygnału internetowego oraz inne elementy związane z podłączeniem i zasilaniem. Instalacja antenowa w pojeździe powinna być bezpieczna i pobierać jak najmniej energii elektrycznej z pojazdu szynowego
6	Moduł AP	Moduł AP wybrany według propozycji oferenta. Access-pointy muszą spełniać następujące wymagania: a) wykorzystywać wszystkie funkcjonalności oferowane przez serwer zarządzający, b) muszą być zarządzane z dedykowanego kontrolera bezprzewodowego, c) częstotliwość pracy AP 2.4 - 2.4835 GHz lub 5.150 - 5.850 GHz, d) standardy połączenia to IEEE 802.11a, IEEE 802.11b oraz IEEE 802.11g. e) przy projektowaniu zasilania dla każdego AP należy wziąć pod uwagę istniejący układ sieci zasilającej w obiekcie, f) instalacja zasilająca i sygnałowa każdego AP powinna być starannie zaprojektowana i skoordynowana tak, aby zapewniała zgodną z przepisami ochronę przeciwporażeniową, g) sposób montażu AP ma uniemożliwiać swobodny dostęp do nich osobom niepowołanym
7	Temperatura pracy systemu	-30° C do + 40° C

8	Ilość użytkowników systemu	Z dostępu do internetu w jednym momencie musi mieć możliwość korzystania jednocześnie:
		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) do 60 użytkowników w każdym z 12 pojazdów SA136</li> <li>b) do 20 użytkowników w każdym z 3 pojazdów SA103</li> </ul>
9	Usługi dostępne w bezprzewodowej sieci Wi-Fi	a) dostęp do poczty e-mail za pomocą zdefiniowanych protokołów,
		b) dostęp do stron WWW z użyciem zdefiniowanych usług http i https,
		c) transmisja danych FTP,
		d) usługi audio oraz video dostępne na stronach WWW,
		e) korzystanie z komunikatorów internetowych
10	Usługi niedostępne w bezprzewodowej sieci Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) usługi obsługi połączeń telefonii VoIP,</li> <li>b) wymiany danych P2P,</li> </ul>
		c) dostęp do stron internetowych zawierających treści zabronione, pornograficzne.
11	Ochrona użytkowników sieci wifi	Serwer zarządzający i AP nie może pobierać żadnych informacji o użytkowniku sieci. Wyjątkiem jest zbieranie informacji jedynie o charakterze statystycznym w celu opracowywania raportów
12	Dostęp do sieci	Z założenia, dostęp do sieci musi odbywać się w sposób jak najbardziej transparentny dla użytkownika, minimalizując konieczność modyfikacji ustawień sieciowych. Połączenie nie może wymagać podawania loginu i hasła.
13	Oznakowanie pojazdów szynowych	Każdy z pojazdów szynowych musi zostać oznaczony odpowiednimi naklejkami informującymi o bezpłatnym dostępie do sieci WiFi w ilości 12 sztuk na każdy pojazd SA136 i 8 na każdy pojazd SA103. Miejsca oznaczenia do uzgodnienia z Zamawiającym
14	Bezpieczeństwo transmisji	W ramach bezpieczeństwa należy zastosować podstawowe metody i protokoły bezpieczeństwa WEP, WPA i WPA2



## Doświadczenie wykonawcy

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:  
**„Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 spalinowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)”**

oświadczamy, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi odpowiadające wymaganiom SIWZ:

Lp.	Opis usługi - podanie danych potwierdzających wymagania z rozdziału VIII pkt 1 ppkt 2) SIWZ	Termin realizacji od (m-c/rok) do (m-c/rok)	Nazwa Zleceniodawcy
1	2	3	4

Dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych wyżej usług (np. protokół odbioru końcowego, referencje)

....., dnia .....  
 (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

....., dnia .....  
 (podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE

SKŁADANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI  
ART. 26 UST. 2 B USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

My niżej podpisani

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty wspólnej podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich wykonawców składających wspólną ofertę

Zobowiązujemy się do udostępnienia firmie:

.....  
.....

na czas realizacji zamówienia obejmującego „Zakup i montaż systemu łączności bezprzewodowej WIFI w 12 spalinowych zespołach trakcyjnych typu 219M (SA136) i 3 autobusach szynowych typu 214Ma (SA103)”

swojego potencjału dotyczącego wiedzy / doświadczenia /potencjału technicznego / kadry / zdolności finansowych<sup>2</sup> zgodnie z dyspozycją art. 26 ust. 2 b ustawy Prawo zamówień publicznych.

Udostępnienie                      potencjału                      będzie                      polegało                      na<sup>3</sup>:

.....  
.....

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji wykonawcy udostępniającego potencjał )

..... , dnia .....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji wykonawcy udostępniającego potencjał )

<sup>2</sup> Niewłaściwe skreślić.

<sup>3</sup> Wskazać w jaki sposób będzie udostępniony potencjał. Z zapisu winno wynikać jednoznacznie w jaki sposób podmiot trzeci będzie zaangażowany w bezpośrednią realizację zamówienia.

