

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.
41-506 CHORZÓW, UL. INWALIDZKA 5

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)

Inżynier Kontraktu dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, nr POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Nr sprawy UE/JRP/390/2012.



SPIS TREŚCI.

- ROZDZIAŁ I. NAZWA 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. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.
- ROZDZIAŁ VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW
- ROZDZIAŁ VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.
- ROZDZIAŁ VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.
- ROZDZIAŁ IX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
- ROZDZIAŁ X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.
- ROZDZIAŁ XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.
- ROZDZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.
- ROZDZIAŁ XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.
- ROZDZIAŁ XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.
- ROZDZIAŁ XV. OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY
- ROZDZIAŁ XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- ROZDZIAŁ XVII. WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.
- ROZDZIAŁ XVIII. WZÓR UMOWY.
- ROZDZIAŁ XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.
- ROZDZIAŁ XX. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE
- ROZDZIAŁ XXI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.
- ROZDZIAŁ XXII. ZAŁĄCZNIKI.

ROZDZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
Telefon (32) 246-60-61 (64/65), faks (32) 2510-096
www.tram-silesia.pl
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl
Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

ROZDZIAŁ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Nazwa zamówienia: Inżynier Kontraktu dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

2. Przedmiot zamówienia i jego zakres.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi obejmującej:

1. Sprawowanie funkcji Inżyniera kontraktu dla zadań inwestycyjnych realizowanych w ramach Projektu pn.: "Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą" z zakresem obowiązków przypisanych Inżynierowi we wzorze umowy, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Pełnienie nadzoru inwestorskiego przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych nad wykonywaniem Robót w ramach ww. inwestycji z zakresem obowiązków przypisanych "Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego" wraz z kontrolowaniem rozliczeń budowy i funkcji "koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego", zgodnie z ustawą z 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 ze zm.) - zwanej dalej ustawą Prawo budowlane.
3. Pełnienie nadzoru autorskiego przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych w ramach ww. inwestycji z zakresem obowiązków przypisanych "Projektantowi ", zgodnie z ustawą z 07.07.1994 r. Prawo budowlane.

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia stanowi ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

3. Numer klasyfikacji zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 1) 71520000-9
- 2) 71247000-1
- 3) 71530000-2
- 4) 71540000-5

5) 71541000-2

Wynagrodzenie za realizację zamówienia ma charakter ryczałtowy. Obowiązkiem wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, jest wykonanie całości usług w cenie ryczałtowej z uwzględnieniem wymogów: przepisów prawa polskiego i unijnego, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, dla uzyskania finalnego efektu określonego jako przedmiot zamówienia.

Uwaga!

Zamawiający informuje, iż zamówienie będzie dofinansowane z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W związku z tym, zgodnie z art. 93 ust.1a ustawy Pzp przewiduje się możliwość unieważnienia postępowania w przypadku, gdy środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

ROZDZIAŁ IV. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

1. Zamawiający podzielił zamówienie na 5 części zgodnie z opisem zawartym w przedmiocie zamówienia (ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ) i dopuszcza składanie ofert częściowych
2. Każdy wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie lub wybrane części.

ROZDZIAŁ V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Przewidywany termin wykonania zamówienia w zakresie poszczególnych zadań inwestycyjnych stanowi ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

ROZDZIAŁ VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a w szczególności dotyczące:

1. posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali:
 - 1.1. zamówienie lub zamówienia polegające na sprawowaniu funkcji Inżyniera Kontraktu nad budową lub przebudową torowiska tramwajowego wraz z siecią trakcyjną dla inwestycji o wartości co najmniej 35.000.000,00 zł netto, przy czym wartość jednego zamówienia nie może być mniejsza niż 10.000.000,00 zł netto.
 - 1.2. co najmniej jedno zamówienie polegające na projektowaniu lub sprawowaniu nadzoru autorskiego obejmujących budowę lub przebudowę torowiska tramwajowego o długości minimum 1 km.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień podpisania protokołu odbioru końcowego lub równoważnego dokumentu.

2. sytuacji ekonomicznej i finansowej, tj. wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 1.000.000,00 zł oraz posiada i przedłoży opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od

odpowiedzialności cywilnej, kontraktowej i deliktowej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 2.500.000,00 zł.

Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:

dysponują lub będą dysponować osobami posiadającymi uprawnienia zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa budowlanego, Rozporządzenia w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (także przepisów wcześniej obowiązujących), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj.:

3.1. Inżynier Kontraktu

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub kolejowej bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 5 lat doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru, w tym co najmniej 3 lata na stanowisku Inżyniera Kontraktu lub koordynatora nadzoru inwestorskiego przy realizacji co najmniej jednego przedsięwzięcia inwestycyjnego związanego z budową lub przebudową dróg lub torowisk;

3.2. Inspektor Nadzoru robót torowych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności kolejowej bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 3 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami torowymi;

3.3. Inspektor Nadzoru robót drogowych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 3 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami drogowymi;

3.4. Inspektor Nadzoru robót wodno-kanalizacyjnych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 2 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami wodno-kanalizacyjnymi;

3.5. Inspektor Nadzoru robót elektrycznych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 2 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami elektrycznymi;

3.6. Inspektor nadzoru robót teletechnicznych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 2 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami teletechnicznymi;

3.7. Inspektor nadzoru robót konstrukcyjno-budowlanych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 3 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami konstrukcyjno-budowlanymi;

3.8. Inspektor nadzoru robót mostowych

Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności mostowej bez ograniczeń,

Doświadczenie: co najmniej 3 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru nad robotami mostowymi;

3.9. Inspektor ds. rozliczeń

Doświadczenie: co najmniej 3-letnie doświadczenie w budownictwie, przy wycenie, rozliczaniu i kosztorysowaniu robót budowlanych na stanowisku Inspektora ds. rozliczeń lub równoważnym, który w ostatnich trzech latach brał udział w rozliczaniu projektów inwestycyjnych w tym przynajmniej jednego w zakresie robót torowo- sieciowych

3.10. Projektanci posiadający uprawnienia budowlane do projektowania:

3.10.1. w specjalności drogowej bez ograniczeń, który posiada min. 5-letnie doświadczenie zawodowe w projektowaniu i wykonał w ciągu ostatnich 3 lat: co najmniej 1 projekt budowy lub przebudowy torowiska tramwajowego lub sprawował nadzór autorski w zakresie posiadanych uprawnień związany z przebudową lub budową torowiska tramwajowego,

3.10.2. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, który wykonał w ciągu ostatnich 3 lat: co najmniej 1 projekt budowy lub przebudowy w swojej specjalności lub sprawował nadzór autorski w zakresie posiadanych uprawnień,

3.10.3. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, który posiada min. 5-letnie doświadczenie zawodowe w projektowaniu i wykonał w ciągu ostatnich 3 lat: co najmniej 1 projekt budowy lub przebudowy sieci trakcyjnej tramwajowej lub sprawował nadzór autorski w zakresie posiadanych uprawnień,

3.10.4. w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie przewodowej bez ograniczeń, który wykonał w ciągu ostatnich 3 lat: co najmniej 1 projekt budowy lub przebudowy w swojej specjalności lub sprawował nadzór autorski w zakresie posiadanych uprawnień,

3.10.5. projektant w specjalności mostowej bez ograniczeń, który posiada min. 5-letnie doświadczenie zawodowe w projektowaniu i wykonał w ciągu ostatnich 3 lat co najmniej 1 projekt budowy lub przebudowy obiektów mostowych lub sprawował nadzór autorski w zakresie posiadanych uprawnień,

Uwaga!

Dopuszcza się łączenie kilku funkcji z zakresu określonego w SIWZ (ROZDZIAŁ VI, pkt 3) przez osoby posiadające właściwy zakres uprawnień budowlanych oraz wymagane doświadczenie.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia/nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w ROZDZIAŁ VII.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 1-3 Rozdziału VI mogą spełniać łącznie.

ROZDZIAŁ VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1.1 oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ
 - 1.2 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;
 - 1.3 aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.4 aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.5 aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.6 aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 1.7 Jeżeli w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy,

mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

1.8 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.2-1.4 i 1.6, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

1.9 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.5 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.

1.10 Dokumenty, o których mowa w pkt 1.8 lit. a i c oraz pkt 1.9, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 1.8 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

1.11 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 1.8 i 1.9, 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. Zapis pkt 1.10 stosuje się odpowiednio.

2. W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny został dokonany w Rozdziale VI wykonawca winien załączyć do oferty niżej wymagane dokumenty:

2.1 Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej wykonawcy, liczbą cyfr, zamawiający przyjmuje najmniejszą kwotę wynikającą z tych cyfr.

- 2.2 Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
- Z uwagi na to, że opłacenie składki jest warunkiem koniecznym do objęcia ochroną ubezpieczeniową, z przedłożonego dokumentu (np. polisy) musi jednoznacznie wynikać, że wykonawca objęty jest na dzień składania ofert ochroną ubezpieczeniową. Jeżeli z dokumentu jednoznacznie nie wynika, że składka została opłacona, wykonawca winien dołączyć na potwierdzenie takiej okoliczności dowód opłacenia składki.
- 2.3 Wykaz usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia określonego w SIWZ, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentu potwierdzającego, że usługi te zostały wykonane należycie (ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ).
- 2.4 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku dotyczącego dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonego w SIWZ, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ).
- 2.5 Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, przewidziane ustawą Prawo budowlane, Rozporządzeniem w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (przepisami wcześniej obowiązującymi). Zamawiający uzna równoważne uprawnienia wykonawców zdobyte w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej zgodnie z przepisami tego państwa (ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ)
- 2.6 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ
3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.
4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, 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 tych podmiotów niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia z dokumentem rejestrowym w celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji złożonego podpisu w imieniu tego podmiotu.
5. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach

określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, wymaga się przedłożenia informacji, o której mowa w pkt 2.1, dotyczącej tych podmiotów.

6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z wykonawców winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt 1. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne, przy czym oświadczenie, o którym mowa w pkt 2.6 powinno być złożone w imieniu wszystkich wykonawców.
7. Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

ROZDZIAŁ VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy przekazują:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,
 - faksem na numer (32) 2510-096,
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez wykonawcę pisemnie, lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej wykonawcy w innej formie niż pisemna.
4. Zamawiający na żądanie wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem.
5. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z wykonawcami są:
 - a) Joanna Urych – w zakresie zamówień publicznych – tel. (32) 2466061 wew. 417.
 - b) Adrian Radig – w zakresie przedmiotu zamówienia – tel. (32) 2563661 wew. 308

ROZDZIAŁ IX. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 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.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.



4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie SIWZ.
5. Zamawiający przekaze treść zapytań z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także umieści ją na stronie internetowej.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Zamawiający żąda od wykonawców wniesienia wadium w wysokości:
 - 1.1 dla części 1 – 11 000,00 zł,
 - 1.2 dla części 2 – 14 000,00 zł,
 - 1.3 dla części 3 – 25 000,00 zł,
 - 1.4 dla części 4 – 18 000,00 zł,
 - 1.5 dla części 5 – 32 000,00 zł.
2. Wykonawca wnosi wadium w wysokości stanowiącej sumę wadiów dla części, na które składa ofertę.
3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
4. 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. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:
BANK PEKAO S.A. 64 1240 4272 1111 0000 4834 3969, określając tytuł wpłaty i numer sprawy.

O uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego.
6. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.

Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został na trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.

7. Wadium w formach niepieniężnych musi być wystawione na zamawiającego.
8. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. 2010 r. Dz. U. z Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), bez jakichkolwiek dodatkowych zastrzeżeń i warunków. Poręczenia i gwarancje muszą być ważne co najmniej przez okres związania ofertą, a w przypadku przedłużenia terminu związania ofertą – także przez ten okres. Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia zawiera ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ.
9. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1-2 ustawy Pzp.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
 2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 3. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ) z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 3.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami Rozdziału VII SIWZ;
 - 3.2. Oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
 - 3.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 3.4. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
- Pełnomocnictwa należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
4. Dokumenty załączone do oferty winne być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.
 5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z rejestrem lub innym dokumentem uprawniającym do



prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.

6. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
7. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę uprawnioną.
8. Jeżeli informacje ujawniane w trakcie postępowania stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 Dz.U.2003.153.1503 z późn. zm.), co do których wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane, należy je wówczas opatrzyć klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA”.
Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert, jak również dokumentów złożonych celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
9. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej na zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.

Jednostka Realizująca Projekt pok. nr 8
40-237 Katowice, ul. 1 Maja 152
i oznaczonej

**PRZETARG NIEOGRANICZONY, NR SPRAWY UE/JRP/390/2012
OFERTA NA CZĘŚĆ NR ZAMÓWIENIA
NIE OTWIERAĆ PRZED: 12.06.2012r. GODZ. 10:00.**

Poza oznaczeniami podanymi powyżej koperta może zawierać tylko nazwę i adres wykonawcy.

10. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.
11. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR....”.
12. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
15. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
16. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

17. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

ROZDZIAŁ XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w Tramwajach Śląskich S.A., Jednostka Realizująca Projekt, pokój nr 8, 40-237 Katowice, ul. 1 Maja 152.
2. Termin składania ofert upływa dnia **12.06.2012r.** o godz. **09:45**.
3. Zamawiający zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **12.06.2012r.** o godz. **10:00** w Tramwajach Śląskich S.A., Jednostka Realizująca Projekt, sala konferencyjna, w Katowicach ul. 1 Maja 152.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
7. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

ROZDZIAŁ XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Kwota podana w ofercie wykonawcy jest ceną ryczałtową za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wymagane jest, aby wykonawca podał cenę wyliczoną od wartości szacunkowej robót budowlanych netto podanej w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia)
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, w kwocie brutto ze wskazaniem wartości netto oraz wartości podatku od towarów i usług.
4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem Przedmiotu Zamówienia, w tym wszelkich kosztów odbiorów, uzgodnień wynikających z przepisów prawa, Umowie, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a także koszty wszelkich innych działań wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jako zobowiązania wykonawcy.
8. Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji

rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W przypadku błędu polegającego na niezgodności wyliczonej ceny netto z procentem robót budowlanych przyjętym do wyliczenia zamawiający uzna, że prawidłowo podano kwotę netto.

ROZDZIAŁ XV. OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą dla każdej części zamówienia tj. z największą liczbą punktów.
2. Kryterium oceny ofert będzie: **cena - 100%**
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1% = 1 punkt

3.1 Oferta z najniższą ceną brutto dla danej części zamówienia = 100 pkt

3.2 Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = \left(\frac{Cn}{Cob} \right) \times 100$$

P_c – ilość punktów

C_n – najniższa cena oferowana brutto dla danej części zamówienia

C_{ob} – cena badanej oferty brutto dla danej części zamówienia

4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 5.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 5.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 5.3 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 5.4 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 5.1 na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

ROZDZIAŁ XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym wykonawcą w terminie nie krótszym niż określony w zawiadomieniu, o którym mowa w Rozdziale XV pkt 5.4. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający zażąda przez zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowę regulującą współpracę tych wykonawców. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVII.

ROZDZIAŁ XVII. WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, na kwotę stanowiącą 10 % ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r., nr 52, poz. 275 ze zm.).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w umowie. Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawiera załącznik nr 8 do SIWZ.
6. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.

ROZDZIAŁ XVIII. WZÓR UMOWY.

Zamawiający wymaga od wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.

ROZDZIAŁ XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

1. W toku postępowania o zamówienie publiczne wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub mógł ponieść



- szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. 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 Pzp.
 3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
 4. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp.
 5. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5.1. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp lub 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 5.2. 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 5.3. 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia - dotyczy czynności innych niż określone w punkcie 5.1 i 5.2.
 6. Szczegółowe informacje dotyczące odwołania oraz skargi do sądu zawarte są w art. 179 – 198g ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XX. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE

Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zmiana możliwa jest w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

1. Zmiana terminu zakończenia Umowy będąca wynikiem zmiany terminu wykonania Robót:
 - 1) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe;
 - b) warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
 - 2) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności:
 - a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - b) zmiany będące następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji;

3) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, w szczególności na skutek zlecenia Wykonawcy zamówień dodatkowych zgodnie z przepisami odrębnymi.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej termin przewidziany na ukończenie robót a tym samym na ukończenie wykonywanej usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w należyty sposób, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności

2. Pozostałe rodzaje dopuszczalnych zmian spowodowane mogą być następującymi okolicznościami:

1) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ np. osób z uprawnieniami budowlanymi;

2) zmiana osób podanych w ofercie Wykonawcy, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy nie wymaga aneksu do umowy (zmiana jest możliwa na osoby spełniające wymogi SIWZ, a dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę);

3) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy.

4) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu;

5) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357[1] §1 Kodeksu cywilnego;

6) zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,

7) zmiany podwykonawców pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnienie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca,

8) w przypadku ustalenia nowych terminów realizacji okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju,

3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:

1) zmiana danych teleadresowych,

2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno - organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);

3) udzielenie zamówień dodatkowych określonych w przepisach ustawy Pzp.

Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności. Brak katalogu dopuszczalnych zmian umowy.

ROZDZIAŁ XXI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między zamawiającym a wykonawcą w walutach obcych.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

ROZDZIAŁ XXII. ZAŁĄCZNIKI.

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia - załącznik nr 1;
- 2) Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 2
- 3) Wzór wykazu usług – załącznik nr 3;
- 4) Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z oświadczeniem wykonawcy dotyczącym uprawnień osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia- załącznik nr 4;
- 5) Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 5;
- 6) Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla wadium – załącznik nr 6;
- 7) Wzór formularza oferty – załącznik nr 7;
- 8) Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy – załącznik nr 8;
- 9) Wzór umowy - załącznik nr 9.

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego reprezentowany przez:

Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny: Tadeusz Freisler

Członek Zarządu – Dyrektor Wykonawczy: Bolesław Knapik

Członek Zarządu – Dyrektor Finansowy: Maryla Chmielarska

Chorzów, dnia 30.04.2012r.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu zwanego dalej „Inżynierem” w zakresie którego będzie: zarządzanie, rozliczanie, kontrola i nadzór inwestorski oraz autorski nad realizacją Projektu pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” zwanej dalej ”Projektem” niżej wymienionych zadań, zwanych dalej „inwestycjami”:

I. Część I

1. Zadanie nr 5a pn.: „Modernizacja torowiska w ulicach Powstańców Warszawskich i Moniuszki w Bytomiu”,
2. Zadanie nr 6 pn.: „Modernizacja torowiska w ul. Katowickiej od ul. Jagiellońskiej do Pl. Kościuszki”,
3. Zadanie nr 13 pn.: „Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Jagiellońskiej i Karola Miarki Bytomiu. Przebudowa sieci trakcyjnej”.
4. Zadanie nr 15 pn.: „Przebudowa torowiska tramwajowego wzdłuż ul. Świętochłowickiej i Łagiewnickiej odcinek od granicy z Świętochłowicami do Zamłynia w Bytomiu”,

II. Część II

1. Zadanie nr 44 pn.: „Modernizacja przejazdu przez ul. Zabrzańską w rejonie HKS Stal Bobrek”,
2. Zadanie nr 49 pn.: „Modernizacja torowiska w ul. Bytomskiej od ul. Chrobrego do ul. Drzymały”,
3. Zadanie nr 50 pn.: „Modernizacja torowiska w ul. Wolności od ul. Kondratowicza do granicy z Gliwicami”,
4. Zadanie nr 51 pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego w ul. 3 Maja w Zabrze”,
5. Zadanie nr 53 pn.: „Przejazdy na terenie miasta Ruda Śląska: przy pętli w Chebziu (100 m); w ul. Asfaltowej (20 m); w ul. Dworcowej (286 m); w ul. Droga do Lipin (20m); ul. Katowickiej (10 m)”,
6. Zadanie nr 55 pn.: „Modernizacja torowiska wzdłuż ul. Zabrzańskiej w Rudzie Śląskiej”.

III. Część III

1. Zadanie nr 11a pn.: „Modernizacja torowiska w ciągu ul. Gliwickiej od przystanku tramwajowego "Lisa" do granic miasta Katowice z Chorzowem. Przebudowa sieci trakcyjnej”,
2. Zadanie nr 12 pn.: „Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Armii Krajowej od ul. Gałeczki do ul. Dąbrowskiego w Chorzowie”,

3. Zadanie nr 14 pn.: „Modernizacja torowiska na odcinku od skrzyżowania z ul. Dąbrowskiego do granic miasta Świętochłowice w Chorzowie”,
4. Zadanie nr 62 pn.: „Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Wolności od granicy ze Świętochłowicami do ul. Bolesława Chrobrego w Chorzowie”.
5. Zadanie nr 16 pn.: „Modernizacja torowiska na odcinku od Placu Wolności do Katowickiego Rynku”,

IV. Część IV

1. Zadanie nr 1 pn.: „Modernizacja odcinka linii tramwajowej 6/41 w Katowicach od Wesołego Miasteczka do pętli Zachodniej przy Stadionie Śląskim”,
2. Zadanie nr 3 pn.: „Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Kościuszki od Al. Górnośląskiej do wiaduktu kolejowego w Katowicach. Przebudowa sieci trakcyjnej”,
3. Zadanie nr 4 pn.: „Modernizacja końcowego odcinka linii tramwajowej w Katowicach Brynowie (z dobudową drugiego toru)”,
4. Zadanie nr 8 pn.: „Modernizacja torowiska na odcinku od przystanku Chorzów AKS do przystanku Chorzów Chopina”,
5. Zadanie nr 37 pn.: „Modernizacja torowiska na odcinku od Pętli Słonecznej do Ronda w Katowicach”.

V. Część V

1. Zadanie nr 20 pn.: „Modernizacja połączenia tramwajowego Katowic z Mysłowicami i Sosnowcem”,
2. Zadanie nr 26 pn.: „Modernizacja linii tramwajowej w Sosnowcu w ulicy Małachowskiego - odcinek od Ronda im. Gierka do ul. Mościckiego”,
3. Zadanie nr 27 pn.: „Modernizacja torowiska w Sosnowcu na ul. J. Piłsudskiego oraz na skrzyżowaniu z ul. Jana Sobieskiego”,
4. Zadanie nr 27a pn.: „Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Jana Sobieskiego w Sosnowcu od połączenia torowego do granic miasta z Katowicami (z dobudową drugiego toru). Przebudowa sieci trakcyjnej”,
5. Zadanie nr 28 pn.: „Modernizacja przejazdów na terenie Sosnowca: ul. 3-go Maja, skrzyżowanie z Parkową i Mościckiego”,
6. Zadanie nr 29 pn.: „Modernizacja linii tramwajowej w Sosnowcu na ulicy 3-go Maja, od CWK do Pętli Zagórze”,
7. Zadanie nr 38 pn.: „Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach. Przebudowa sieci trakcyjnej”.

1. Zakres zamówienia.

Sprawowanie nadzoru inwestorskiego i autorskiego w imieniu i na rzecz zamawiającego nad realizacją powyższych zadań w celu skutecznego wyegzekwowania od wykonawcy robót wymagań dotyczących jakości stosowanych materiałów i wykonywanych robót, kosztów

realizacji robót oraz wykonania zadania zgodnie z dokumentacją projektową i w terminie ustalonym w umowie.

2. Przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) sprawowanie nadzoru inwestorskiego zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane;
- 2) sprawowanie nadzoru autorskiego zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane;
- 3) reprezentowanie zamawiającego na budowie przy sprawowaniu kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, pozwoleniem na budowę, umową z wykonawcą robót budowlanych;
- 4) kontrolę przestrzegania przez wykonawcę robót przepisów BHP i p.poż.;
- 5) opiniowanie harmonogramów szczegółowych robót i przedkładanie ich zamawiającemu do akceptacji;
- 6) prowadzenie bieżących rozliczeń finansowych i sprawozdawczości z realizacji Inwestycji, zgodnie z oczekiwaniami instytucji finansowych i dotujących;
- 7) nadzór nad realizacją robót budowlanych zgodnie z zawartą umową,
- 8) dokonanie rozliczenia końcowego inwestycji.

3. Charakterystyka robót budowlanych obejmuje:

- 1) prace demontażowe,
- 2) budowę podbudowy oraz ułożenie nowego torowiska podsypkowego lub bezpodsypkowego zgodnie z założeniami projektowymi,
- 3) wykonanie fundamentów i posadowienie słupów trakcyjnych,
- 4) montaż sieci trakcyjnej oraz innych urządzeń,
- 5) przebudowę kablowych linii zasilających i powrotnych,
- 6) montaż instalacji sterowania i ogrzewania rozjazdów,
- 7) budowę peronów przystankowych,
- 8) budowę lub odbudowę nawierzchni jezdni i ciągów pieszych,
- 9) przebudowę obiektów mostowych,
- 10) przebudowę kolizji z infrastrukturą podziemną.

Szczegółowy zakres dla każdego zadania zawiera dokumentacja projektowa dostępna u zamawiającego, tj. w Tramwajach Śląskich S.A., Jednostka Realizująca Projekt, ul. 1-go Maja 152 Katowice, pok. nr 8, tel. 32 256-36-61 wew. 308.

Zamawiający przekaze wykonawcy, na czas pełnienia nadzoru, kopie następujących dokumentów:

- 1) umowę na roboty budowlane,

- 2) dokumentację projektową,
- 3) decyzje administracyjne oraz inne dokumenty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

4. Specyfika nadzorowanych Robót.

Nadzór inwestorski i autorski sprawowany będzie w szczególności nad niżej wymienionymi robotami:

- 1) Roboty torowo-drogowe,
- 2) Roboty elektroenergetyczne,
- 3) Roboty teletechniczne,
- 4) Roboty sanitarne,
- 5) Roboty inne:
 - a) przebudowa obiektów mostowych,
 - b) regulacja studni teletechnicznych, włączów kanalizacji deszczowej i sanitarnej,
 - c) wykonanie studium hałasu,
 - d) organizacji ruchu drogowego i tramwajowego na czas realizacji robót (w tym nadzór nad stanem i oznakowaniem objazdów przygotowanych na okres wykonywania robót),
 - e) usuwanie kolizji z infrastrukturą podziemną.

5. Obowiązki wykonawcy nadzoru i warunki wykonywania usługi.

1) Obowiązki ogólne Inżyniera:

- a) Inżynier będzie działał we współpracy z zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji Inwestycji i jej rozliczenia,
- b) wykonywanie obowiązków i uprawnień Inżyniera zgodnie z niniejszą umową oraz umowami o roboty budowlane,
- c) pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa budowlanego,
- d) pełnienie funkcji inspektora nadzoru autorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa budowlanego,
- e) kontrola nad właściwym i czasowym wdrażaniem Projektu, koordynacja działań wszystkich organizacji uczestniczących w Projekcie,
- f) Inżynier powinien być obecny na placu budowy w każdym dniu, w którym prowadzone są roboty, w zakresie odpowiednim dla zapewnienia skutecznego nadzoru,
- g) wspieranie zamawiającego we wszystkich czynnościach związanych z zakresem technicznym, administracyjnym i finansowym związanym z realizacją Inwestycji,
- h) Inżynier zapewni stałą wymianę informacji z zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami zamawiającego,
- i) w przypadku niezadawalającego postępu robót budowlanych do obowiązków Inżyniera będzie należało poinformowanie zamawiającego o wszystkich środkach,

- które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy o roboty budowlane,
- j) egzekwowanie postanowień umów o roboty budowlane przy współpracy z zamawiającym,
 - k) informowanie zamawiającego o wszystkich problemach zaistniałych i mogących zaistnieć w związku z realizacją inwestycji razem ze sposobami ich rozwiązania i/lub działaniami korygującymi mającymi na celu usuwanie takich problemów,
 - l) prowadzenie polubownych uzgodnień w przypadku zaistnienia konfliktu pomiędzy zamawiającym a wykonawcami,
 - m) utrzymywanie na bieżąco kontaktu ze wszystkimi uczestnikami Projektu, łącznie z zamawiającym i Instytucjami finansującymi,
 - n) prowadzenie i przechowywanie korespondencji i wszelkich niezbędnych dokumentów z podmiotami biorącymi udział w realizacji inwestycji, ze szczególnym uwzględnieniem ostrzeżeń, uwag i wniosków kierowanych do wykonawców robót budowlanych mogących być dowodami w razie ewentualnych sporów, roszczeń, katastrof budowlanych, itp.,
 - o) sporządzanie miesięcznych raportów dla zamawiającego oraz raportów w oparciu o aktualne wytyczne Instytucji: Zarządzającej, Pośredniczącej, Wdrażającej i Finansującej.

2) Obowiązki Inżyniera na etapie poprzedzającym budowę:

- a) Inżynier zapozna się z zakresem przebudowy na podstawie dokumentacji projektowej oraz sprawdzi jej jakość oraz kompletność,
- b) Inżynier zobowiązany jest do ścisłej współpracy z zamawiającym na etapie postępowania przetargowego, tj. przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, odpowiadania na pytania wykonawców, pomocy w przygotowaniu stanowisk w razie wnoszonych odwołań, weryfikacji z treścią SIWZ przedkładanych polis ubezpieczeniowych oraz dokumentów zabezpieczających należyte wykonanie umowy itp.
- c) Inżynier przeprowadzi inspekcję terenu budowy w celu sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową.
- d) Inżynier przedłoży opracowanie pt.: „**Organizacja i sposób sprawowania nadzoru inwestorskiego i autorskiego**” zawierające w szczególności następujące informacje:
 - 1) ogólne stanowisko Inżyniera dotyczące spraw mających wpływ na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie określenia celów i oczekiwanych rezultatów. Określenie zagrożeń mających wpływ na realizację umowy o roboty budowlane,
 - 2) wykaz działań uważanych za niezbędne w realizacji przedmiotu zamówienia do osiągnięcia celów i oczekiwanych rezultatów,
 - 3) ogólny harmonogram działań: rozpoczęcie, kolejność oraz czas trwania proponowanych działań. Identyfikacja i określenie czasu głównych etapów realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem czasu pracy Inspektorów na poszczególnych etapach,

4) opis procedur postępowania na poszczególnych etapach realizacji umowy o roboty budowlane:

- a) monitorowania postępu robót,
- b) kwalifikowania środków (personelu, materiałów, sprzętu) do wykonania robót i potwierdzenia płatności,
- c) wprowadzania zmian,
- d) rozpatrywanie roszczeń.

Procedury powinny zawierać: opis lub diagram czynności, wyszczególnić osoby biorące udział w wykonaniu tych czynności, określać rolę jaką pełnią te osoby wraz z przypisanymi im uprawnieniami i obowiązkami, propozycję zapisów dokumentujących wykonanie zadań oraz wzory obowiązujących dokumentów,

- e) Inżynier w terminie 14 dni od podpisania umowy opracuje i przedstawi do akceptacji, schemat organizacyjny zespołu wraz ze szczegółowym zakresem obowiązków i uprawnień, jakie zamierza przekazać poszczególnym osobom wchodzącym w skład zespołu.
- f) w terminie co najmniej 14 dni poprzedzających datę rozpoczęcia robót budowlanych Inżynier przedstawi zamawiającemu oświadczenia inspektorów nadzoru inwestorskiego i autorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz inne dokumenty wymagane do rozpoczęcia i wykonania robót; Inżynier wyznaczy wśród swojego personelu osobę pełniącą funkcję Koordynatora Czynności Nadzoru Budowlanego.
- g) Inżynier zobowiąże wykonawców robót budowlanych do przedstawienia zamawiającemu oświadczeń kierowników budów, zatrudnionych przez wykonawców, stwierdzających przejęcie obowiązków kierownika budowy nad danymi robotami, a także zaświadczeń o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego w terminie co najmniej 14 dni poprzedzających datę rozpoczęcia robót budowlanych,
- h) Inżynier zobowiązany jest do oceniania i rozstrzygania w uzgodnieniu z zamawiającym wszelkich roszczeń, kontrowersji lub dyskusji kontraktowych i problemów narastających podczas robót, zapobiegania sporom i opóźnieniom, gdy jest to wykonalne,

3) Obowiązki Inżyniera na etapie budowy:

Przedstawiciel Inżyniera jest upoważniony i zobowiązany do:

- a) reprezentowania zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w powierzonych sprawach związanych z realizacją inwestycji;
- b) kontroli terenu budowy oraz wszelkich miejsc, gdzie materiały i urządzenia będą pozyskiwane, wytwarzane, montowane, składowane lub przygotowywane do wbudowania;
- c) przekazania wykonawcy robót terenu budowy;
- d) prowadzenia regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowanych materiałów, zgodnie z wymaganiami umowy o roboty budowlane, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską;

- e) kontrolowania przestrzegania przez wykonawcę robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy;
- f) udzielania wykonawcy robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji inwestycji;
- g) kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu;
- h) uzgadniania w porozumieniu z zamawiającym warunków na wykonywanie robót w nocy i dni wolne od pracy;
- i) wnioskowania o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez wykonawcę robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy;
- j) organizacji oraz przewodniczenia cyklicznym naradom dotyczącym robót, w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację inwestycji;
- k) organizowania narad technicznych oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich zamawiającemu i wykonawcy robót w terminie 3 dni od dnia narady;
- l) monitorowania postępu robót poprzez sprawdzanie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującymi przy realizacji inwestycji harmonogramem szczegółowym;
- m) kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
- n) nadzorowania badań materiałów i robót wykonywanych przez wykonawcę robót;
- o) egzekwowanie od wykonawcy robót wykonywania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości;
- p) zlecenia uzgodnionych z zamawiającym kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów do wykonania przez laboratorium zatwierdzone przez zamawiającego, a działające na zlecenie Inżyniera;
- q) zatwierdzania projektów warsztatowych, montażowych, wykonawczych i technologicznych sporządzanych przez wykonawcę robót;
- r) weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez wykonawcę robót;
- s) dokonywania obmiaru wykonanych robót;
- t) odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu;
- u) sprawdzenia wykonanych robót i powiadomienie wykonawcy robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych;
- v) poświadczenia usunięcia wad przez wykonawcę robót;
- w) przygotowania do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez wykonawcę robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorach robót;
- x) sprawdzania zestawień ilości i wartości wykonanych robót oraz poświadczenia wniosków o płatność wystawianych przez wykonawcę;

- y) poświadczenia terminu wykonania robót w protokole odbioru końcowego;
 - z) poświadczenia i dostarczenia zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez wykonawcę po wykonaniu robót;
 - aa) zapobiegania roszczeniom wykonawcy robót;
 - bb) powiadomienia zamawiającego o wszelkich roszczeniach wykonawcy oraz rozbieżnościach między dokumentacją projektową i stanem faktycznym na terenie budowy;
 - cc) oceny merytorycznej roszczeń wykonawcy robót i przedstawiania zamawiającemu na piśmie projektów rozstrzygnięć w sprawie roszczeń wykonawcy robót wraz z uzasadnieniem prawnym i faktycznym, w odpowiednich terminach umożliwiających wykonanie przez zamawiającego postanowień umowy o roboty budowlane;
 - dd) sprawdzenia zasadności wszelkich kwot należnych wykonawcy robót;
 - ee) rozliczenia umowy o roboty budowlane w przypadku jej rozwiązania/wypowiedzenia;
 - ff) występowania z interwencjami w sprawach przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót;
 - gg) wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przez zamawiającego i Instytucje finansujące w tym wynikające z procedur związanych z realizacją inwestycji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ);
 - hh) sporządzania raportów i sprawozdań wymaganych przez zamawiającego w celu wypełnienia wymagań stawianych przez Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ);
 - ii) udziału w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Inwestycji;
 - jj) negocjowania z wykonawcami robót i pisemnego rekomendowania zamawiającemu wraz z uzasadnieniem na bieżąco wszystkich robót dodatkowych i zamiennych;
 - kk) sprawowanie nadzoru nad robotami dodatkowymi i zamiennymi;
 - ll) weryfikacji i przeglądania rysunków roboczych wykonawcy zawierających zmiany, zatwierdzania robót zamiennych w uzgodnieniu z zamawiającym;
 - mm) rekomendowania wszystkich zmian w planach i specyfikacjach technicznych, które mogą okazać się niezbędne lub pożądane podczas, lub w następstwie wykonywania robót budowlanych,
- 4) Inżynier będzie decydować o:
- a) Dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów oraz urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
 - b) Zatwierdzeniu receptur i technologii proponowanych przez wykonawcę robót;
 - c) Dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu wykonawcy robót;

- d) Wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami umowy na roboty budowlane.
- 5) Inżynier będzie wnioskować o:
- Przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Inspektora (krótkoterminowy ekspert działający na zlecenie Inżyniera);
 - Zlecenie usunięcia wad w przypadku, gdy wykonawca robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
 - Zlecenie wykonania ewentualnych uzasadnionych robót dodatkowych.
- 6) Inżynier będzie akceptować:
- Projekt organizacji robót, program zapewnienia jakości, harmonogram szczegółowy i kosztorys przedstawiane przez wykonawcę robót;
 - Laboratorium wykonawcy;
 - Sprzęt i urządzenia pomiarowe wykonawcy robót.
- 7) Obowiązki Inżyniera na etapie zakończenia robót:
- Po zakończeniu robót Inżynier po uzgodnieniu z zamawiającym wystawi Protokół odbioru technicznego, Protokół dopuszczenia do ruchu i Protokół odbioru końcowego.
 - Inżynier przeprowadzi inspekcję końcową i sporządzi listy usterek oraz przygotuje inne dokumenty związane z warunkami umowy na roboty budowlane.
 - Inżynier wykona przegląd, ocenę kompletności oraz zgodności dokumentacji powykonawczej ze stanem istniejącym i dostarczy ją do zamawiającego wraz z dokumentacją dotyczącą nadzorowanych robót w formie uzgodnionej z zamawiającym.
 - W okresie gwarancji i bezpośrednio po wystawieniu Protokołu odbioru końcowego, do zadań Inżyniera będzie należało:
 - Ukończenie zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy;
 - Dokonywanie inspekcji i nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad;
 - Odbiór robót wykonywanych w związku z usuwaniem wad;
 - Wspieranie zamawiającego w negocjacjach z wykonawcą robót dotychczasowych nierozstrzygniętych roszczeń i sporów;
 - Poświadczenie końcowego wniosku wykonawcy o płatność;
 - Rozliczenie inwestycji i przygotowanie dowodów przekazania przejęcia środków trwałych OT i PT w wymaganym terminie;
 - Wnioskowanie o zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

h) Uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych organizowanych przez zamawiającego przez okres trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady zgodnie z umową o roboty budowlane.

8) Obowiązki Inżyniera w zakresie finansowym

- a) pomoc we wszystkich działaniach zamawiającego związanych z regułami wdrażania Projektu, tj.:
- dotrzymywanie procedur związanych z zarządzaniem Projektami realizowanymi w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, włączając sporządzanie i aktualizowanie planów i harmonogramów,
 - monitoring, raportowanie, audyty i finansowe rozliczenia,
- b) sporządzanie niezbędnych sprawozdań, raportów (min. rzeczowych, finansowych, technicznych) z postępu rzeczowego i finansowego robót oraz innych opracowań i dokumentów wymaganych przez instytucje: Zarządzającą, Pośredniczącą, Wdrażającą i Finansującą (Banki),
- c) sporządzanie niezbędnych sprawozdań i raportów wymaganych przez zewnętrzną instytucję finansującą w związku z uruchomionym finansowaniem (emisja obligacji), w szczególności raporty:
- wstępny,
 - okresowe,
 - końcowy,
 - przed uruchomieniem emisji obligacji
- d) prowadzenie rzeczowego i finansowego rozliczenia umów o roboty budowlane zgodnie z zasadami prowadzenia rozliczeń oraz stosowanymi regulacjami dla Projektów realizowanych w ramach Programu Operacyjnego infrastruktura i Środowisko,
- e) kontrolowanie rozliczenia budowy,
- f) nadzór, kontrola, monitorowanie i składanie sprawozdań dotyczących między innymi rzeczowego, finansowego i technicznego postępu robót, kosztów i budżetu,
- g) ustalanie i określanie wartości robót zgodnie z umowami o roboty budowlane,
- h) szacowanie i weryfikowanie robót i prac wnioskowanych jako uzupełniające, zamienne i/lub dodatkowe, zaproponowanych przez wykonawców, w zakresie wartości rzeczowych i finansowych oraz opiniowanie co do zasadności,
- i) sporządzanie protokołów konieczności i negocjacji,
- j) monitorowanie wskaźników Projektu,
- k) monitorowanie gwarancji i/lub poręczeń (zabezpieczenia należytego wykonania umowy),
- l) ustalanie i wyliczanie, na potrzeby zamawiającego, wysokości kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych w ramach poszczególnych umów o roboty budowlane oraz dla całego Projektu,
- m) przygotowanie rozliczenia finansowego, umożliwiającego całkowite rozliczenie Projektu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

9) Obowiązki Inżyniera w zakresie działań promocyjno – informacyjnych.

- a) nadzorowanie wykonania i umieszczenia przez wykonawców robót stosownych tablic informacyjnych w miejscu inwestycji oraz stosowania działań promocyjno – informacyjnych zgodnie z wytycznymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,

b) opracowywanie i opiniowanie materiałów dla zamawiającego jak np.: informacje dla prasy i władz lokalnych, opiniowanie dokumentacji przedkładanej do uzgodnienia, uczestniczenie w spotkaniach i naradach organizowanych przez różne instytucje, a związane z prowadzoną inwestycją.

10) Inne:

- a) Na każdym etapie realizacji zadania Inżynier zapewni zamawiającemu wszelką fachową pomoc w związku z realizacją inwestycji w zakresie obowiązków nadzoru inwestorskiego;
- b) Inżynier nie może zwolnić którejkolwiek ze stron z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy o roboty budowlane;
- c) Wykonywanie obowiązków wynikających z umowy będzie powierzone osobom wskazanym w ofercie Inżyniera. Wskazane osoby muszą spełniać wymagania określone w SIWZ. Osobą odpowiedzialną za kierowanie zespołem inspektorów nadzoru będzie Inżynier Kontraktu, który może przekazać którykolwiek ze swoich obowiązków i uprawnień jednemu z inspektorów nadzoru, po uzyskaniu akceptacji zamawiającego i po powiadomieniu wykonawcy robót;
- d) Inspektorzy Nadzoru zatrudnieni będą w zależności od potrzeb. Osoba przewidziana do nadzoru, która posiada kilka wymaganych uprawnień branżowych, może być zatrudniona do nadzorowania kilku branż jednocześnie. Inżynier powinien dysponować kadrą rezerwową dla zapewnienia ciągłego świadczenia usług;

11) Obowiązki Inżyniera w zakresie dokumentowania wykonywania zamówienia:

- a) W terminie 2 tygodni po podpisaniu umowy na realizację niniejszego zamówienia, Inżynier przedłoży zamawiającemu raport otwarcia zawierający komentarz dotyczący ogólnej organizacji inwestycji, dokumentacji projektowej oraz problemów, jakie występują w początkowym okresie realizacji umowy o roboty budowlane oraz opracowanie „Organizacja i sposób sprawowania nadzoru”;
- b) Inżynier w ciągu 10 dni po zakończeniu każdego miesiąca przedłoży zamawiającemu „Raport miesiąca” dla każdego z zadań wyszczególniający wykonane prace i kontrolne badania laboratoryjne oraz poinformuje o postępie robót, uzyskiwanym poziomie jakości robót, sprawach finansowych oraz występujących problemach w realizacji umowy na roboty budowlane;

Raport miesięczny będzie zawierał:

- 1) opis postępu robót i powstałych problemów,
- 2) zaangażowanie sił i środków wykonawcy robót,
- 3) zaangażowanie finansowe,
- 4) postęp robót i płatności w podziale na kategorie robót w powiązaniu z harmonogramem szczegółowym na każdy miesiąc,
- 5) plan robót i planowane zaangażowanie finansowe na kolejny miesiąc,
- 6) graficzne przedstawienie postępu robót w powiązaniu z harmonogramem szczegółowym,
- 7) graficzną prezentację postępu robót na planie i/lub rysunkach obiektów,

- 8) fotografie dokumentujące postęp robót,
 - 9) wykaz zmian z podaniem ich wartości,
 - 10) wykaz roszczeń i etap ich rozpatrzenia.
- c) Inżynier, jeżeli okaże się to konieczne, przygotuje raport techniczny informujący o problemach technicznych, jakie wystąpią w trakcie realizacji robót. Taki raport będzie szczególnie wymagany, kiedy wystąpi konieczność wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej;

Raport Techniczny powinien zawierać:

- 1) założenia, na podstawie których została opracowana dokumentacja projektowa w opisywanym zakresie,
 - 2) zestawienie wszystkich nowych założeń projektowych koniecznych do oceny zaproponowanej zmiany,
 - 3) zestawienie rysunków powykonawczych pokazujących lokalizację i szczegółowe wymiary wszystkich wykonanych robót do dnia sporządzenia raportu,
 - 4) kopie wcześniej zgłoszonych potrzeb zmian rozwiązań projektowych i innych zmian,
 - 5) kopie kalkulacji kosztów zmian i ich wpływ na cenę umowy o roboty budowlane,
 - 6) opis przyjętych projektowych założeń i różnice w stosunku do założeń dokumentacji projektowej,
 - 7) rysunki pokazujące dokładną lokalizację proponowanych zmian.
- d) Po zakończeniu robót, a przed wystawieniem końcowego wniosku o płatność, Inżynier przedłoży zamawiającemu „Raport Końcowy Zadania” oraz „Raport Końcowy Inwestycji” zawierający:
- 1) Wstęp
 - Krótki opis projektu
 - Działania przed rozpoczęciem robót
 - 2) Dokumentację projektową
 - Założenia projektowe
 - Zmiany projektowe w trakcie realizacji
 - 3) Organizację i zarządzanie inwestycją
 - Strukturę zarządzania wykonawcy robót
 - Strukturę nadzoru Inwestorskiego – Inżyniera
 - Strukturę nadzoru autorskiego – Inżyniera
 - 4) Wykonawstwo
 - Postęp robót
 - Uwagi do wykonania poszczególnych głównych elementów robót
 - Osiągnięta jakość robót w zgodności ze Specyfikacjami Technicznymi
 - Przyczyny wystąpienia wad
 - Roszczenia wykonawcy robót
 - Zgłoszone roszczenia wykonawcy robót

- Zgłoszone roszczenia zamawiającego
 - Rozstrzygnięcia Inżyniera
- 5) Sprawy finansowe
- Przyczyny wnioskowanych zmian wynagrodzenia umownego o roboty budowlane
 - Analiza płatności
 - Końcowe rozliczenie ilościowe wykonanych robót
- 6) Uwagi i wnioski z przebiegu realizacji umowy o roboty budowlane dotyczące:
- Dokumentacji projektowej
 - Warunków umownych
 - Ogólnych i Szczegółowych Specyfikacji Technicznych
 - Czasu trwania umowy o roboty budowlane
 - Rekomendacji Inżyniera co do organizacji i wykonywania inwestycji.
- e) Inżynier jest zobowiązany do przekazywania zamawiającemu raportów z przeglądów robót zrealizowanych w ramach umowy o roboty budowlane, przeprowadzonych na każde wezwanie zamawiającego.
- f) Zamawiający wymaga, aby Inżynier prowadził na bieżąco dokumentację opracowaną przez personel dni pracy. Dokumentację usługi w tym zakresie stanowić będzie książka pobyków inspektorów nadzoru na budowie, w której odnotowywane będą: data pobytu inspektora danej branży na budowie potwierdzona jego własnoręcznym podpisem.

6. Inżynier kontraktu nie będzie miał prawa do:

- a) Wprowadzania jakichkolwiek poprawek do podpisanej umowy o roboty budowlane, bez uprzedniej pisemnej zgody zamawiającego pod rygorem nieważności;
- b) Zwolnienia wykonawców z jakichkolwiek ich zobowiązań lub odpowiedzialności zawartych w podpisanych umowach o roboty budowlane, a także wprowadzanie jakichkolwiek zmian do tych umów;
- c) Ograniczenia zakresu robót i prac lub przekazania robót i prac wykonawcom innym niż ci, którzy zostali wskazani w podpisanych umowach o roboty budowlane;
- d) Zatwierdzania ewentualnych robót dodatkowych, uzupełniających i/lub zamiennych bez uprzedniej pisemnej zgody zamawiającego pod rygorem nieważności.

Wykaz zadań z podziałem na poszczególne części

Lp.	Nr zadania	Nazwa	Długość (mtp)	Przewidywany termin realizacji
CZĘŚĆ I				
01.	5a	Modernizacja torowiska w ulicach Powstańców Warszawskich i Moniuszki w Bytomiu.	299	07.2012 – 08.2012
02.	6	Modernizacja torowiska w ul. Katowickiej od ul. Jagiellońskiej do Pl. Kościuszki.	87	09.2012
03.	13	Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Jagiellońskiej i Karola Miarki Bytomiu. Przebudowa sieci trakcyjnej.	866	09.2013 – 12.2013
04.	15	Przebudowa torowiska tramwajowego wzdłuż ul. Świętochłowickiej i Łagiewnickiej odcinek od granicy z Świętochłowicami do Zamłynia w Bytomiu.	2478	09.2012 – 08.2013
Łączna szacunkowa wartość przewidzianych do realizacji prac budowlanych wynosi: 35.895.054 zł.				
CZĘŚĆ II				
01.	44	Modernizacja przejazdu przez ul. Zabrzańską w rejonie HKS Stal Bobrek.	154	07.2012
02.	49	Modernizacja torowiska w ul. Bytomskiej od ul. Chrobrego do ul. Drzymały.	931	08.2012 – 11.2012
03.	50	Modernizacja torowiska w ul. Wolności od ul. Kondratowicza do granicy z Gliwicami.	560	05.2013 – 07.2013
04.	51	Modernizacja torowiska tramwajowego w ul. 3 Maja w Zabrze.	1785	08.2012 – 04.2013
05.	53	Przejazdy na terenie miasta Ruda Śląska: przy pętli w Chebziu (100 m); w ul. Asfaltowej (20 m); w ul. Dworcowej (286 m); w ul. Droga do Lipin (20 m); ul. Katowickiej (10 m).	623	08.2012 – 10.2012
06.	55	Modernizacja torowiska wzdłuż ul. Zabrzańskiej	2716	11.2012 – 12.2013

		w Rudzie Śląskiej.		
Łączna szacunkowa wartość przewidzianych do realizacji prac budowlanych wynosi: 44.210.277 zł.				
CZĘŚĆ III				
01.	11a	Modernizacja torowiska w ciągu ul. Gliwickiej od przystanku tramwajowego "Lisa" do granic miasta Katowice z Chorzowem. Przebudowa sieci trakcyjnej.	3144	01.2013 – 03.2014
02.	12	Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Armii Krajowej od ul. Gałeczki do ul. Dąbrowskiego w Chorzowie.	3521	10.2012 – 11.2013
03.	14	Modernizacja torowiska na odcinku od skrzyżowania z ul. Dąbrowskiego do granic miasta Świętochłowice w Chorzowie	561	12.2013 – 02.2014
04.	16	Modernizacja torowiska na odcinku od Placu Wolności do Katowickiego Rynku.	1601	08.2012 – 08.2013
05.	62	Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Wolności od granicy ze Świętochłowicami do ul. Bolesława Chrobrego w Chorzowie.	1860	03.2014 – 10.2014
Łączna szacunkowa wartość przewidzianych do realizacji prac budowlanych wynosi: 78.761.286 zł.				
CZĘŚĆ IV				
01.	1	Modernizacja odcinka linii tramwajowej 6/41 w Katowicach od Wesołego Miasteczka do pętli Zachodniej przy Stadionie Śląskim.	4499	01.2013 – 02.2014
02.	3	Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Kościuszki od Al. Górnośląskiej do wiaduktu kolejowego w Katowicach. Przebudowa sieci trakcyjnej.	2339	04.2013 – 02.2014
03.	4	Modernizacja końcowego odcinka linii tramwajowej w Katowicach Brynowie (wraz z dobudową drugiego toru)	622	02.2013 – 03.2013
04.	8	Modernizacja torowiska na odcinku od przystanku Chorzów AKS do przystanku Chorzów Chopina.	1138	08.2012 – 12.2012
05.	37	Modernizacja torowiska na odcinku od Pętli Słonecznej	1602	03.2013 – 10.2013

		do Ronda w Katowicach		
Łączna szacunkowa wartość przewidzianych do realizacji prac budowlanych wynosi: 54.886.970 zł.				
CZĘŚĆ V				
01.	20	Modernizacja połączenia tramwajowego Katowic z Mysłowicami i Sosnowcem.	2920	10.2012 – 11.2013
02.	26	Modernizacja linii tramwajowej w Sosnowcu na ulicy Małachowskiego - odcinek od Ronda im. Gierka do ul. Mościckiego.	360	11.2013 – 12.2013
03.	27	Modernizacja torowiska w Sosnowcu na ul. J. Piłsudskiego oraz na skrzyżowaniu z ul. Jana Sobieskiego.	439	09.2013 – 10.2013
04.	27a	Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Jana Sobieskiego w Sosnowcu od połączenia torowego do granic miasta z Katowicami (wraz z dobudową drugiego toru). Przebudowa sieci trakcyjnej	1420	12.2012 – 08.2013
05.	28	Modernizacja przejazdów na terenie Sosnowca: ul. 3-go Maja, skrzyżowanie z Parkowa i Mościckiego.	210	01.2013
06.	29	Modernizacja linii tramwajowej w Sosnowcu na ulicy 3-go Maja, od CWK do Pętli Zagórze.	7583	02.2013 – 07.2014
07.	38	Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Obrońców Westerplatte w Katowicach. Przebudowa sieci trakcyjnej.	1503	10.2012 – 07.2013
Łączna szacunkowa wartość przewidzianych do realizacji prac budowlanych wynosi: 99.885.885 zł.				

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Inżyniera Kontraktu** dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, nr sprawy UE/JRP/390/2012.

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

Uwaga: niniejsze oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

WYKAZ USŁUG

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Inżyniera Kontraktu** dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, nr sprawy UE/JRP/390/2012 oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale V SIWZ, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie,

LP	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WARTOŚĆ (NETTO)	DATA WYKONANIA (dzień – miesiąc – rok)	ODBIORCA
1.				
2.				

w załączeniu dokument potwierdzający, że usługi zostały wykonane należycie

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia			
Osoby upoważnione do podpisania wykazu w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA
WRAZ Z OŚWIADCZENIEM WYKONAWCY DOTYCZĄCYM UPRAWNIENÍ OSÓB,
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Inżyniera Kontraktu** dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, nr sprawy UE/JRP/390/2012.

Nazwisko i imię	Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia	Posiadane doświadczenie	Posiadane uprawnienia

Oświadczamy, że

- 1) dysponujemy osobami wymienionymi w poz.wykazu,
- 2) nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- 3) osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia wyszczególnione w kolumnie 4.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Inżyniera Kontraktu** dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, nr sprawy UE/JRP/390/2012.

Oświadczam/y, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia			
Osoby upoważnione do podpisania oświadczenia w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

Uwaga: w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składane jest w imieniu wszystkich wykonawców.

WZÓR ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB PORĘCZENIA DLA WADIUM

Niniejszy dokument stanowi zabezpieczenie roszczeń beneficjenta wobec zobowiązanego określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. 2010 r. Dz. U. z Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) z tytułu udziału zobowiązanego jako wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr

Na podstawie niniejszego dokumentu gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz beneficjenta kwoty nie większej niż ... zł w przypadku, gdyby zobowiązany nie wykonał swoich zobowiązań, o których mowa w powyższym akapicie, albo wykonał je nienależycie. Kwota ta stanowi górną granicę odpowiedzialności gwaranta.

Gwarant zapłaci beneficjentowi na pierwsze żądanie, bez prawa badania zasadności żądania beneficjenta, odpowiednią kwotę w terminie ... dni od dnia doręczenia gwarantowi na adres wskazany w komparycji niniejszego dokumentu pisemnego wezwania do zapłaty skierowanego do gwaranta, zawierającego oświadczenie beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna z tytułu określonego w pierwszym akapicie oraz że pomimo pisemnego wezwania do zapłaty zobowiązany nie wykonał terminowo w całości lub części swoich zobowiązań, a także wskazującego numer rachunku bankowego, na który ma nastąpić przelew wnioskowanej kwoty. Żądanie do zapłaty skierowane przez beneficjenta do gwaranta zostanie podpisane przez osoby umocowane do reprezentowania beneficjenta. Dla potwierdzenia prawa składania oświadczeń przez podpisane osoby do żądania powinien być dołączony odpis z właściwego rejestru beneficjenta nie starszy niż 3 miesiące, licząc od daty żądania, a także pełnomocnictwo w przypadku działania przez pełnomocnika. Wszystkie wymienione dokumenty powinny być złożone w oryginałach z podpisami notarialnie uwierzytelnionymi.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta obowiązuje od ... do ... włącznie.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta wygasa w przypadku:

- 1) niedoręczenia gwarantowi żądania zapłaty w terminie obowiązywania niniejszego dokumentu;
- 2) wyczerpania całej kwoty określonej niniejszym dokumentem;
- 3) zwolnienia gwaranta przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 4) zwolnienia zobowiązanego przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 5) zwrotu gwarantowi oryginału niniejszego dokumentu przez beneficjenta przed upływem terminu jego obowiązywania.

Wierzytelność ani dług wynikający z niniejszego dokumentu nie podlega przenoszeniu na osoby trzecie.

Niniejszy dokument podlega przepisom prawa polskiego i jest wykonalny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ

O F E R T A

1. W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego na **Inżyniera Kontraktu** dla zadań inwestycyjnych objętych Projektem pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, nr sprawy UE/JRP/390/2012, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę ryczałtową w wysokości:

Dla części nr 1 zamówienia*¹:

cena netto zł
Co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych).

Dla części nr 2 zamówienia*:

cena netto zł
Co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych:).

Dla części nr 3 zamówienia*:

cena netto zł
Co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych:).

Dla części nr 4 zamówienia*:

cena netto zł
Co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych:).

Dla części nr 5 zamówienia*:

cena netto zł

¹ * W ofercie należy wpisać tylko te części, na które wykonawca składa ofertę.

- Co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
 podatek od towarów i usług w wysokości zł
 cena brutto zł
 (słownie złotych:).
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
 3. Oświadczamy, że wyżej podana cena ryczałtowa obejmuje realizację wszystkich zobowiązań wykonawcy opisanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
 4. Oświadczamy, że Wzór Umowy został przez nas w pełni zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
 5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności zawarte w warunkach umownych.
 6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
 7. Do wykonania przez podwykonawców deklarujemy wykonanie następującej części zamówienia:

 8. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie
 9. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości żądanej przez zamawiającego.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy / wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia			
Adres do korespondencji (numer telefonu i faksu)			
Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SIWZ

WZÓR ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ GWARANCJI LUB PORĘCZENIA DLA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Niniejszy dokument stanowi zabezpieczenie roszczeń beneficjenta wobec zobowiązanego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez zobowiązanego wszystkich zobowiązań zgodnie z umową nr ... z dnia ... zawartą pomiędzy beneficjentem a zobowiązanym, w szczególności roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia, roszczeń o zapłatę kar umownych oraz roszczeń odszkodowawczych, w tym z tytułu odpowiedzialności solidarnej beneficjenta i zobowiązanego względem podwykonawców zobowiązanego zgodnie z art. 647[1] k.c., roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie gwarancji i rękojmi oraz roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego.

Na podstawie niniejszego dokumentu gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz beneficjenta kwoty nie większej niż ... zł w przypadku, gdyby zobowiązany nie wykonał w części lub w całości swoich zobowiązań, o których mowa w powyższym akapicie, albo wykonał je nienależycie lub gdyby zobowiązany nie zwrócił beneficjentowi, w części lub w całości, kosztów wykonania zastępczego. Kwota ta stanowi górną granicę odpowiedzialności gwaranta. Każda wypłata zmniejsza zakres kwotowy odpowiedzialności gwaranta.

Gwarant zapłaci beneficjentowi na pierwsze żądanie, bez prawa badania zasadności żądania beneficjenta, odpowiednią kwotą w terminie ... dni od dnia doręczenia gwarantowi na adres wskazany w komparycji niniejszego dokumentu pisemnego wezwania do zapłaty skierowanego do gwaranta, zawierającego oświadczenie beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna z jednego lub kilku tytułów określonych w pierwszym akapicie oraz że pomimo pisemnego wezwania do zapłaty zobowiązany nie wykonał terminowo w całości lub części swoich zobowiązań, a także wskazującego numer rachunku bankowego, na który ma nastąpić przelew wnioskowanej kwoty. Żądanie do zapłaty skierowane przez beneficjenta do gwaranta zostanie podpisane przez osoby umocowane do reprezentowania beneficjenta. Dla potwierdzenia prawa składania oświadczeń przez podpisane osoby do żądania powinien być dołączony odpis z właściwego rejestru beneficjenta nie starszy niż 3 miesiące, licząc od daty żądania, a także pełnomocnictwo w przypadku działania przez pełnomocnika. Wszystkie wymienione dokumenty powinny być złożone w oryginałach z podpisami notarialnie uwierzytelnionymi.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta obowiązuje od ... do ... włącznie.

Niniejsze zobowiązanie gwaranta wygasa w przypadku:

- 1) niedoręczenia gwarantowi żądania zapłaty w terminie obowiązywania niniejszego dokumentu;
- 2) wyczerpania całej kwoty określonej niniejszym dokumentem;
- 3) zwolnienia gwaranta przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;
- 4) zwolnienia zobowiązanego przez beneficjenta ze wszystkich zobowiązań, które zabezpiecza niniejszy dokument, przed upływem terminu jego obowiązywania;



5) zwrotu gwarantowi oryginału niniejszego dokumentu przez beneficjenta przed upływem terminu jego obowiązywania.

Wierzytelność ani dług wynikający z niniejszego dokumentu nie podlega przenoszeniu na osoby trzecie.

Niniejszy dokument podlega przepisom prawa polskiego i jest wykonalny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

WZÓR UMOWY

UMOWA nr (.....)

zawarta dnia (.....) w (.....) pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, które reprezentują:

- -
- -

a

(.....) z siedzibą w (.....), o kapitale zakładowym wynoszącym PLN, zarejestrowaną w Sądzie (.....), w (.....) pod numerem KRS: (.....), o numerze NIP: (.....) o numerze identyfikacyjnym REGON: (.....), zwanym(a) w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, które reprezentują:

1. (.....)
2. (.....)

zwanym w dalszej części Umowy łącznie „**Stronami**”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zarejestrowanego pod numerem sprawy (.....) zawiera się umowę o następującej treści:

Użyte w Umowie pojęcia mają następujące znaczenie:

1. „**Inwestycja**” wykonanie Robót Budowlanych w ramach części składającej się z zadań realizowanych w ramach Projektu pn. „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,

- nr POIS.07.03.00-00-012/11 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko
2. **„Inżynier”** – podmiot zarządzający realizacją Inwestycji o obowiązkach i uprawnieniach przewidzianych w Umowie powołany do nadzoru nad wykonywaniem Umowy o Roboty Budowlane. Bez uszczerbku dla obowiązków wynikających z niniejszej Umowy zakres obowiązków Inżyniera został określony w Umowie o Roboty Budowlane zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą Robót Budowlanych.
 3. **„Roboty”** – oznacza wszystkie roboty budowlane do wykonania przez Wykonawcę Robót stanowiące przedmiot nadzoru inwestorskiego i autorskiego dla Wykonawcy.
 4. **„SIWZ”** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym, w rozstrzygnięciu którego zawarto niniejszą Umowę.
 5. **„Umowa“** – niniejsza umowa.
 6. **„Umowa o Roboty Budowlane”** – umowa zawarta przez Zamawiającego z Wykonawcą Robót w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego organizowanego przez Zamawiającego, których przedmiotem jest wykonanie robót budowlanych w ramach Inwestycji.
 7. **„Wykonawca Robót”** – wykonawca Robót Budowlanych.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest pełnienie przez Wykonawcę na rzecz i w imieniu Zamawiającego funkcji Inżyniera Kontraktu i sprawowanie nadzoru inwestorskiego oraz nadzoru autorskiego przy realizacji Inwestycji.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy określa Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim doświadczeniem, potencjałem i wiedzą techniczną oraz odpowiednimi uprawnieniami, umożliwiającymi należyte wykonanie niniejszej Umowy.

§ 2

1. Oprócz zobowiązań Wykonawcy opisanych w niniejszej Umowie w zakresie obowiązków Wykonawcy wchodzi wszystkie czynności związane ze sprawowaniem nadzoru inwestorskiego oraz nadzoru autorskiego przewidziane obowiązującymi przepisami, w tym przewidziane ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane, a także wszystkie

czynności przewidziane dla Inżyniera w Umowie o Roboty Budowlane, a ponadto w szczególności:

- 1.1 pełnienie funkcji koordynatora w zakresie pracy inspektorów nadzoru różnych specjalności zatrudnionych przez Wykonawcę;
- 1.2 sprawowanie nadzoru autorskiego w zakresie obejmującym w szczególności:
 - a) stwierdzanie w toku wykonywania Robót Budowlanych zgodności realizacji tych Robót z dokumentacją projektową;
 - b) wyjaśnianie wątpliwości powstałych w toku realizacji Robót dotyczących projektu budowlanego i wykonawczego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualne uszczegóławianie dokumentacji projektowej oraz poprawianie błędnych rozwiązań projektowych;
 - c) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą Robót możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru.
 - d) żądanie wstrzymania robót budowlanych w razie stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia lub wykonywania robót niezgodnie z dokumentacją projektową;
- 1.3 przekazywanie Zamawiającemu, sporządzanych przez Wykonawcę Robót i zatwierdzonych przez Wykonawcę, miesięcznych Raportów o postępie prac, w terminie 7 dni od dnia ich otrzymania od Wykonawców Robót;
- 1.4 dokonywanie odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających;
- 1.5 dokonanie, wspólnie z Zamawiającym, czynności odbiorowych Robót wykonanych przez Wykonawców Robót;
- 1.6 przedkładanie Zamawiającemu do akceptacji, sporządzonych przez Wykonawców Robót, wszelkich dokumentów, zgodnie z ustaleniami zawartymi w Umowie o Roboty Budowlane, sprawdzonych przez Wykonawcę pod względem merytorycznym, formalnym i rachunkowym, a także weryfikowanie wystawionych przez Wykonawcę Robót faktur w zakresie merytorycznym, formalnym i rachunkowym;
- 1.7 doradztwo techniczne i opiniowanie: koniecznych lub celowych do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych;
- 1.8 wykonywanie na potrzeby Zamawiającego kalkulacji wstępnych i kosztorysów, dla zamierzonych lub wprowadzonych zmian dotyczących realizowanych Robót, a także weryfikacja kalkulacji wstępnych i kosztorysów powstałych w trakcie realizacji Robót;

- 1.9 kontrolowanie zgodności wykonywanych Robót z warunkami Umowy o Roboty Budowlane, w tym zgodności z Harmonogramem szczegółowym Robót;
- 1.10 wspólne z Zamawiającym przekazanie placu budowy Wykonawcy Robót;
- 1.11 egzekwowanie od Wykonawców Robót jakości wykonywanych Robót, zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i pozwoleniem na budowę;
- 1.12 niezwłoczne pisemne powiadamianie Zamawiającego, w przypadku:
 - a) opóźnień Wykonawców Robót w realizacji Robót w stosunku do Harmonogramu szczegółowego Robót,
 - b) wstrzymania Robót bez względu na przyczyny,
 - c) niezgodności wykonywanych Robót z dokumentacją projektową i pozwoleniem na budowę,
- 1.13 wyegzekwowanie od Wykonawców Robót kompletnej dokumentacji powykonawczej Robót, sprawdzenie jej pod względem merytorycznym i przekazanie do akceptacji Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz wszelkich innych dokumentów sporządzonych przez Wykonawców Robót i zatwierdzonych przez Wykonawcę;
- 1.14 pisemne zgłaszanie Wykonawcom Robót wad Robót, niezwłocznie w dniu stwierdzenia ich występowania;
- 1.15 organizowanie cyklicznych Rad Budowy;
- 1.16 sporządzanie niezbędnych sprawozdań i raportów w wymaganym zakresie przekazywanie ich Zamawiającemu w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 1.17 sporządzanie niezbędnych sprawozdań i raportów wymaganych przez zewnętrzną instytucję finansującą w związku z uruchomionym finansowaniem (emisja obligacji), w szczególności raporty:
 - wstępny,
 - okresowe,
 - końcowy,
 - przed uruchomieniem emisji obligacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy terminowo z należytą starannością, czuwać nad prawidłową realizacją Robót, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, a także chronić interesy Zamawiającego w zakresie powierzonych mu czynności;
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z treścią Umowy o Roboty Budowlane;
4. Wykonawca oświadcza, że wszystkie czynności (usługi) stanowiące przedmiot Umowy



będzie wykonywał rzetelnie i terminowo, uwzględniając zawodowy charakter świadczonych usług, z zaangażowaniem odpowiednich sił i środków w taki sposób, aby nie spowodować jakichkolwiek opóźnień terminów realizacji Robót lub w inny sposób narażać Roboty na niewykonanie lub nienależyte wykonanie.

§ 3

1. Za prawidłowe i zgodne z postanowieniami niniejszej Umowy wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie w wysokości % wartości netto Robót Budowlanych w ramach Inwestycji, tj. nie więcej niż cena:
 - a) netto złotych, (słownie:),
 - b) podatek VAT w kwocie: złotych, (słownie:.....),
 - c) brutto: złotych (słownie: złotych).
2. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy będzie wynikiem przeprowadzonych końcowych rozliczeń Robót Budowlanych w Ramach Inwestycji przez Wykonawców Robót Budowlanych.
3. Przewiduje się możliwość obniżenia za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności wynagrodzenia za czynności niewykonane jako zbędne, choć objęte ofertą Wykonawcy oraz SIWZ.
4. Zamawiający dopuszcza częściowe fakturowanie wykonanych czynności stanowiących przedmiot niniejszej Umowy. Wartości usługi objętej fakturowaniem wyliczona zostanie w oparciu o fakturę częściową wystawioną przez Wykonawcę Robót Budowlanych oraz wskaźnik procentowy określony w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę za wykonywanie Umowy za dany kwartał, stanowić będzie zweryfikowana przez Wykonawcę faktura sporządzona przez Wykonawcę Robót w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru robót.
6. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie następowało etapami, w okresach kwartalnych na podstawie faktur częściowych do limitu 80 % wynagrodzenia netto określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Wykonawca może wystawić fakturę końcową w zakresie pozostałej części 20% wynagrodzenia netto określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu po przyjęciu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Raportu Końcowego Zadania.



8. Zamawiający będzie regulował należność na podstawie faktur Wykonawcy, przelewem na rachunek bankowy o nr (.....), w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktury.
9. Za dzień zapłaty będzie uważany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT.
11. W treści faktury ma być umieszczony zapis następującej treści:

Związane z realizacją Projektu pn.: "Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą" współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

§ 4

1. Umowa zostaje zawarta na czas realizacji Robót Budowlanych w ramach Inwestycji, lecz nie dłużej niż do 31.12.2014 r.
2. Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi na Roboty Budowlane uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych organizowanych przez Zamawiającego.
3. Umowę uznaje się za prawidłowo wykonaną przez Wykonawcę z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego Raportu Końcowego Inwestycji.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy oraz przez okres 30 dni po upływie tego okresu, ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej od wszystkich ryzyk. Umowa ta powinna obejmować również ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy. Suma gwarancyjna ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej musi być tak skalkulowana przez Wykonawcę jako profesjonalnego przedsiębiorcę, aby pokrywała wszystkie dające się racjonalnie przewidzieć ryzyka, bez limitu zdarzeń dla szkód osobowych i rzeczowych z ich następstwem w postaci utraconych korzyści.
2. Zamawiający będzie wskazany w polisie lub innym dokumencie potwierdzającym zawarcie ubezpieczenia jako podmiot uprawniony do bezpośredniego dochodzenia i otrzymania wypłaty w przypadku zaistnienia zdarzenia objętego ochroną ubezpieczeniową.

3. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Dowody potwierdzające posiadania ważnej umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, z dowodem zapłaty składki będą dostarczone Zamawiającemu przez Wykonawcę najpóźniej w dniu podpisania niniejszej Umowy.
5. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia w trakcie trwania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia umowy ubezpieczenia o czas odpowiedni i przedłożenia Zamawiającemu najpóźniej w terminie 7 dni przed upływem okresu ubezpieczenia dokumentu potwierdzającego tę okoliczność z dowodem opłacenia składki.
6. W razie braku wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie określonym w ust. 1 na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim wypadku koszt zawarcia umowy ubezpieczenia, której mowa w zdaniu pierwszym pomniejszy odpowiednio wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
7. Umowy ubezpieczenia powinny gwarantować wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.
8. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia ani ich cesje nie mogą być dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w formie kar umownych i odszkodowania za rzeczywiście poniesioną szkodę, jeżeli jej rozmiar przekroczy wysokość kar umownych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych Zamawiającemu w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca lub jego personel nie realizuje obowiązków wynikających z niniejszej Umowy lub realizuje je nienależycie, Zamawiający pisemnie poinformuje o tym Wykonawcę, równocześnie wzywając go do prawidłowego wykonywania przedmiotu Umowy lub naprawienia szkody, w terminie wskazanym w wezwaniu. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma tego terminu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 2) Za opóźnienie w zakresie dokumentowania wykonania zamówienia, w tym w szczególności w zakresie złożenia Raportów określonych w Opisie przedmiotu

- zamówienia do SIWZ w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
- 3) W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę jakichkolwiek terminów realizacji Umowy lub poszczególnych jej elementów, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,6 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) Jeżeli w wyniku działań lub zaniechania Wykonawcy, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłacenia któremukolwiek z Wykonawców Robót realizowanych w ramach Inwestycji jakiegokolwiek dodatkowej kwoty nieobjętej wynagrodzeniem wynikającym z takiej umowy, wówczas Wykonawca, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zapłaci Zamawiającemu ww. kwotę w całości;
 - 5) Za opóźnienie w przedstawieniu Zamawiającemu umowy kontynuującej ubezpieczenie z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie w terminie określonym w § 5 ust. 5 w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 6) W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych na rachunek i w terminie wskazanym każdorazowo w wezwaniu.
 4. W razie, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 5. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu wyniosą więcej niż 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy, przy czym odstąpienie to wywołuje skutek na przyszłość, bądź zażądać stosownego obniżenia jego wynagrodzenia. Poza tym Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w sytuacjach określonych w niniejszej umowie.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych i innych należności wynikających z niniejszej Umowy z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 7

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewypełnienie zobowiązań umownych z powodu wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają Strony



- od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli Stron i po zawarciu niniejszej Umowy, a którym strona nie będzie mogła zapobiec nawet przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniając całkowicie lub częściowo wypełnienie zobowiązań umownych, jak np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi, strajk generalny (z wyjątkiem strajków w przedsiębiorstwach Stron i podwykonawców) wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, ataki terrorystyczne, embargo lub zarządzenia władz.
2. Siłą wyższą nie jest brak siły roboczej, materiałów, chyba że jest to spowodowane siłą wyższą.
 3. O zaistnieniu okoliczności stanowiących siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadamiać.

§ 8

1. Wykonawca ma prawo powierzyć do wykonania podwykonawcom wykonywanie niektórych czynności określonych w Umowie.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.
3. Powierzenie wykonania przedmiotu umowy podwykonawcom może nastąpić jedynie w przypadku zapewnienia odpowiedniego poziomu kwalifikacji i doświadczenia osób mających realizować czynności (usługi) określone w niniejszej Umowie i wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

§ 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, tj. (.....) zł (słownie: złotych groszy), w formie (.....), najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego nastąpi:
 - a) 70 % z kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zleceniodawcę za należyte wykonane;



- b) 30 % z kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej Umowy wnoszone jest przez Wykonawcę w formie
 4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu Zamawiający zobowiązuje się przechowywać je na oprocentowanym rachunku w banku obsługującym Zamawiającego.
 5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form dopuszczonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych.
 6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy ze skutkiem następującym w chwili doręczenia Wykonawcy oświadczenia woli Zamawiającego w przedmiocie wypowiedzenia w taki sposób, że mógł się z nim zapoznać, w każdym czasie po uprzednim doręczeniu mu wezwania do usunięcia danego problemu z określeniem terminu jego usunięcia, a w przypadku określonym pod lit. g po uprzednim uprzedzeniu, jeżeli:
 - a) Wykonawca będzie zwlekał z dochowaniem ustalonych niniejszą Umową terminów jej realizacji lub realizacji jej poszczególnych elementów o więcej niż 14 dni kalendarzowych,
 - b) Wykonawca z własnej winy przerwie realizację niniejszej Umowy i nie podejmie jej realizacji przez okres kolejnych 14 dni kalendarzowych,
 - c) Wykonawca nie przedstawi w terminie i pomimo wezwania Zamawiającego oraz udzielenia dodatkowego 14-dniowego terminu, określonych niniejszą Umową polis ubezpieczeniowych w odpowiedniej wysokości lub umowy kontynuującej ubezpieczenie wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie,
 - d) Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca jest tak dalece w zwłoce ze świadczeniem usług objętych niniejszą Umową, że wątpliwym będzie ich terminowe zakończenie i pisemnie poinformuje go o krokach, jakie jego zdaniem należy podjąć dla terminowego ich wykonania, a Wykonawca zaleceń tych w określonym przez Zamawiającego terminie nie wykona, przy czym termin wyznaczony Wykonawcy nie może wynosić mniej niż 14 dni,



- e) Zamawiający stwierdzi, że Wykonawca świadczy usługi objęte niniejszą Umową niezgodnie z jej postanowieniami, z projektami lub przepisami technicznymi i wezwie go do zmiany sposobu ich prowadzenia, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, a Wykonawca w terminie tym odpowiednich zmian w świadczonych usługach nie dokona, przy czym termin wyznaczony Wykonawcy nie może wynosić mniej niż 14 dni,
 - f) Jeżeli nie będzie możliwości finansowania Projektu przez Unię Europejską oraz zewnętrzne instytucje finansujące Zamawiający może rozwiązać Umowę bez ujemnych konsekwencji finansowych dla siebie.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 oraz w §6 ust. 5, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu już wykonanej części Umowy.
 3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 lit g Zamawiający może rozwiązać umowę bez ujemnych konsekwencji finansowych, w szczególności bez obowiązku zapłaty Wykonawcy jakiegokolwiek odszkodowania.
 4. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 1, ma skutek na przyszłość.

§ 11

1. Wykonawca wyznacza do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy (Inżynier Kontraktu) – tel., e-mail:
2. Wykonawca wyznacza Personel Kluczowy do wykonywania Umowy w osobach:
 - 1) Inspektorzy:
 - a) nadzoru robót drogowych -,
 - b) nadzoru robót torowych -,
 - c) nadzoru robót wodno-kanalizacyjnych -,
 - d) nadzoru robót elektrycznych -,
 - e) nadzoru robót teletechnicznych -,
 - f) nadzoru robót konstrukcyjno-budowlanych -
 - g) nadzoru robót mostowych.....
 - h) ds. rozliczeń.....
 - 2) Projektanci w specjalnościach:
 - a) drogowej -,
 - b) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych -,

- c) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych -
 - d) telekomunikacyjnej-
 - e) mostowej -
3. Zamawiający wyznacza jako koordynatora w zakresie nadzoru nad realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą - tel.
4. Inżynier Kontraktu może zaproponować zmianę członków personelu, o którym mowa w ust. 2, jedynie wtedy, gdy kwalifikacje proponowanego personelu będą takie same lub wyższe niż personelu wymienionego w ust. 2.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany Personelu Kluczowego, jeżeli uzna, że nie wykonuje bądź nienależyście wykonuje on swoje obowiązki wynikające z Umowy.
6. Wykonawca obowiązany jest, na każde żądanie Zamawiającego, zmienić Personel Kluczowy.
7. Każda zmiana personelu, o którym mowa w ust. 2 wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności .
8. Wszelkie czynności związane z wykonywaniem zleconego niniejszą Umową nadzoru osoby, o których mowa w ust. 2, wykonywać będą osobiście. Powierzenie wykonania części lub całości objętego niniejszą Umową nadzoru osobie trzeciej nie jest możliwe bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 12

Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zmiana możliwa jest w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

1. Zmiana terminu zakończenia Umowy będąca wynikiem zmiany terminu wykonania Robót:
 - 1) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe;
 - b) warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;

- 2) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności:
 - a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - b) zmiany będące następstwem działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji;
- 3) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, w szczególności na skutek zlecenia Wykonawcy zamówień dodatkowych zgodnie z przepisami odrębnymi.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej termin przewidziany na ukończenie robót a tym samym na ukończenie wykonywanej usługi może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w należyty sposób, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności

2. Pozostałe rodzaje dopuszczalnych zmian spowodowane mogą być następującymi okolicznościami:
 - 1) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ np. osób z uprawnieniami budowlanymi;
 - 2) zmiana osób podanych w ofercie Wykonawcy, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy nie wymaga aneksu do umowy (zmiana jest możliwa na osoby spełniające wymogi SIWZ, a dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę);
 - 3) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy.
 - 4) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu;
 - 5) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357[1] §1 Kodeksu cywilnego;
 - 6) zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 7) zmiany podwykonawców pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnienie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca,

- 8) w przypadku ustalenia nowych terminów realizacji okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju,
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
- 1) zmiana danych teleadresowych,
 - 2) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno - organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - 3) udzielenie zamówień dodatkowych określonych w przepisach ustawy Pzp.

Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej Umowy może być dokonana tylko za pisemną uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 14

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące Załączniki:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia

§ 15

Niniejsza Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania do zakończenia Inwestycji, z uwzględnieniem obowiązków wynikających z rękojmi.

§ 16

Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wynikać na tle realizacji niniejszej Umowy Strony będą rozwiązywać ugodowo. Jeżeli okaże się to niemożliwe, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych, Prawa budowlanego oraz innych przepisów obowiązujących w przedmiotowym zakresie.

§ 18

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednej dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA