

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)

Inżynier Kontraktu dla zadań objętych Projektem pn.: *„Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego”- Etap I*, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020

Nr sprawy UE/JRP/B/645/2016

SPIS TREŚCI.

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	4
ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.....	5
ROZDZIAŁ V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	5
ROZDZIAŁ VI WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.....	5
ROZDZIAŁ VII WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA	10
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	15
ROZDZIAŁ IX OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	15
ROZDZIAŁ X WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	16
ROZDZIAŁ XI TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	17
ROZDZIAŁ XII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	17
ROZDZIAŁ XIII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	18
ROZDZIAŁ XIV OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	18
ROZDZIAŁ XV OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	19
ROZDZIAŁ XVI INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	21
ROZDZIAŁ XVII WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	21
ROZDZIAŁ XVIII ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DALSZYMI PODWYKONAWCAMI	22
ROZDZIAŁ XIX POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	22
ROZDZIAŁ XX POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	23
ROZDZIAŁ XXI ZAŁĄCZNIKI.....	23
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	25
STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA	44

FORMULARZ OFERTY	57
INFORMACJA O DOŚWIADCZENIU OSÓB WYZNACZONYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA	62

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: j.urych@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 równowartości 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 2015 r. poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi obejmującej:
 - a. pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadań objętych Projektem pn: „*Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego*”- *Etap I*, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, zgodnie z zakresem obowiązków określonych w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ oraz we wzorze umowy.
 - b. 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 7.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) - zwanej dalej ustawą Prawo budowlane.
 - c. pełnienie nadzoru autorskiego przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych w ramach ww. inwestycji, z zakresem obowiązków przypisanych "Projektantowi ", zgodnie z ustawą z 7.07.1994 r. Prawo budowlane.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wspólny Słownik Zamówień: Kod CPV:
 - 1) 71520000-9
 - 2) 71247000-1
 - 3) 71530000-2
 - 4) 71540000-5
 - 5) 71541000-2
4. Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osobę wykonującą wskazaną przez Zamawiającego czynność Inspektora ds. Rozliczeń

w zakresie realizacji zamówienia.

Zamawiający po podpisaniu umowy, jak i w trakcie jej realizacji, ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania wskazanego powyżej, w szczególności Zamawiający wymagać będzie złożenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę oświadczenia o zatrudnieniu pracowników na podstawie umowy o pracę z co najmniej minimalnym miesięcznym wynagrodzeniem, przewidzianym w odrębnych przepisach.

Sankcje za niespełnienie przedmiotowych wymagań zostały określone we wzorze umowy.

ROZDZIAŁ IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający, zgodnie z Opiszem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ), podzielił zamówienie na 4 części i dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie lub wybrane części zamówienia, przy czym Zamawiający zastrzega, że personel zaproponowany przez Wykonawcę do realizacji zamówienia może zostać maksymalnie przedstawiony do realizacji 2 części zamówienia. Oznacza to, że Wykonawca, który zamierza złożyć ofertę na więcej niż 2 części do kolejnych dwóch musi przedstawić inny personel do realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Rozdziale VI pkt II ppkt 2. Zastrzeżenie to nie dotyczy osób wykazanych jako projektanci robót budowlanych.

ROZDZIAŁ V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia – przewidywany termin realizacji zamówienia 4 lata od dnia podpisania umowy, z przedłużeniem o okres wykonywania obowiązków wynikających dla Wykonawcy z rękojmi.

ROZDZIAŁ VI WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.

- I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (dalsze powoływanie przepisów prawa bez określenia źródła pochodzenia oznacza, że chodzi o ustawę Pzp). Ponadto, Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy, na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 ustawy, tj.:
 1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego

uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,

3. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

II. Zamawiający określa, z uwzględnieniem art. 22a-22d, warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w ten sposób, że mogą się o nie ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

- 1.1 posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 500.000,00 PLN dla każdej części zamówienia, na którą ofertę składa Wykonawca.

Uwaga 1 W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt. 6 Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

- 1.2 bieżąca płynność finansowa za ostatni rok obrotowy wynosiła nie mniej niż 1,2, potwierdzona wskaźnikiem bieżącej płynności, liczoną jako iloraz aktywa bieżące/zobowiązania bieżące;

- 1.3 szybka płynność finansowa za ostatni rok obrotowy wynosiła nie mniej niż 1,0, potwierdzona wskaźnikiem szybkiej płynności liczonej jako iloraz (aktywa bieżące-zapasy)/zobowiązania bieżące.

Uwaga 1 W celu potwierdzenia spełnienia warunku wskazanego w pkt 1.2. oraz 1.3, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt. 4 Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

2. zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

- 2.1 wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej dwie usługi polegające na zarządzaniu inwestycją i sprawowaniu nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie budowy lub przebudowy, w rozumieniu ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.), inwestycji transportu szynowego (tramwajowego lub kolejowego), których wartość zakończonych robót wynosiła min. 10.000.000,00 PLN dla każdej usługi.

Uwaga 1 Warunek będzie spełniony bez względu na liczbę części, na które Wykonawca składa ofertę.

Uwaga 2 W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja C pkt. 1b) Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

- 2.2 dysponuje osobami, odpowiedzialnymi za świadczenie usługi posiadającymi niżej określone kwalifikacje zawodowe, uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego (z zastrzeżeniem zawartym w Rozdziale IV) tj.:

- 2.2.1 Koordynator nadzoru inwestorskiego

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 pełnienie, w ciągu ostatnich siedmiu lat, funkcji koordynatora nadzoru inwestorskiego przy realizacji co najmniej dwóch przedsięwzięć inwestycyjnych związanych z budową lub przebudową torowisk (tramwajowych lub kolejowych) o wartości min. 10.000.000,00 PLN dla każdego przedsięwzięcia.

2.2.2 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: pełnienie, w ciągu ostatnich siedmiu lat, funkcji inspektora nadzoru robót elektrycznych przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej na odcinku min. 1.500 m.

2.2.3 Inspektor nadzoru robót torowych

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

Doświadczenie: pełnienie, w ciągu ostatnich siedmiu lat, funkcji inspektora nadzoru robót torowych przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie torowiska (tramwajowego lub kolejowego) o długości min. 1.500 m.

2.2.4 Inspektor nadzoru robót drogowych

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

Doświadczenie: pełnienie, w ciągu ostatnich pięciu lat, funkcji inspektora nadzoru robót drogowych przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie drogi o długości min. 1.500 m.

2.2.5 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: pełnienie, w ciągu ostatnich pięciu lat, funkcji inspektora nadzoru robót sanitarnych przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie sieci sanitarnych na odcinku min. 200 m.

2.2.6 Inspektor nadzoru robót mostowych

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

Doświadczenie zawodowe: pełnienie, w ciągu ostatnich pięciu lat, funkcji inspektora nadzoru robót mostowych przy realizacji co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie obiektów mostowych.

- 2.2.7 Inspektor nadzoru robót teletechnicznych
Kwalifikacje zawodowe: posiadanie uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń.
Doświadczenie: pełnienie, w ciągu ostatnich pięciu lat, funkcji inspektora nadzoru robót teletechnicznych.
- 2.2.8 Inspektor ds. rozliczeń
Kwalifikacje zawodowe: posiadanie co najmniej 3-letniego doświadczenia w budownictwie przy rozliczaniu robót budowlanych na stanowisku Inspektora ds. rozliczeń lub równoważnym, który w ostatnich pięciu latach brał udział w rozliczaniu projektów inwestycyjnych, w tym przynajmniej jednego w zakresie robót torowo-sieciowych.
- 2.2.9 Projektanci posiadający uprawnienia budowlane do projektowania:
2.2.9.1 w specjalności drogowej bez ograniczeń,
2.2.9.2 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
2.2.9.3 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
2.2.9.4 w specjalności telekomunikacyjnej przewodowej bez ograniczeń,
2.2.9.5 w specjalności mostowej bez ograniczeń.

Uwaga 1 Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże za pomocą właściwych merytorycznie dokumentów lub innymi środkami dowodowymi, że dysponuje osobami posiadającymi uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia publicznego, w szczególności osobami posiadającymi uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz zdobyte na podstawie przepisów obowiązujących przed wejściem w życie ustawy Prawo budowlane oraz właściwych aktów wykonawczych do niniejszej ustawy.

Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych tj. ustawie o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 18 marca 2008 r.

Uwaga 2 Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji inspektorów nadzoru poszczególnych branż wymienionych powyżej, pod warunkiem wykazania się niezbędnymi uprawnieniami dla każdej z branż z osobna oraz posiadaniem niezbędnych kwalifikacji i doświadczenia (z zastrzeżeniem, że jedna osoba może pełnić funkcję maksymalnie dwóch inspektorów oraz z zastrzeżeniem, że nie można łączyć funkcji inspektorów nadzoru podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert tj. funkcji Inżyniera kontraktu, inspektora nadzoru robót elektrycznych oraz inspektora nadzoru robót torowych).

Uwaga 3 Zamawiający przekazuje wzór oświadczenia, które w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunku należy zawrzeć w części IV sekcja C pkt. 2) JEDZ:

Pan/Pani (imię i nazwisko).....pełniący funkcję Koordynatora nadzoru inwestorskiego posiada stosowne uprawnienia do wykonywania zawodu nr bez ograniczeń w specjalności, w zakresie, posiada wymagane

doświadczenie zawodowe, ponieważ kierował/a robotami z zakresu w ramach następujących kontraktów/ zadań/ budów:

1)(nazwa zadania).....(zleceniodawca)(data wykonania).....

2)(nazwa zadania).....(zleceniodawca)(data wykonania).....

Oświadczam, iż dysponuję samodzielnie w/w osobą / osoba zostanie udostępniona przez inny podmiot:

Pan/Pani (imię i nazwisko).....pełniący funkcję Inspektora nadzoru robót elektrycznych posiada stosowne uprawnienia do wykonywania zawodu nr bez ograniczeń w specjalności, w zakresie, posiada wymagane doświadczenie zawodowe, ponieważ kierował/a robotami z zakresu w ramach następujących kontraktów/ zadań/ budów:

1)(nazwa zadania).....(zleceniodawca)(data wykonania).....

2)(nazwa zadania).....(zleceniodawca)(data wykonania).....

Oświadczam, iż dysponuję samodzielnie w/w osobą / osoba zostanie udostępniona przez inny podmiot:

itd. dla każdego Inspektora nadzoru wyszczególnionego przez Zamawiającego w Rozdziale VI pkt II ppkt 2.2.

III. Poleganie na potencjale innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V pkt II niniejszej SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1-2 oraz 8 ustawy Pzp.
4. **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**

IV. Informacja dotycząca Podwykonawców

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, i podania firm Podwykonawców, o ile są znane Wykonawcy na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania firm Podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału Podwykonawców.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

V. Wykonawcy występujący wspólnie.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wobec żadnego z Wykonawców nie mogą zachodzić podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1-2 oraz 8 ustawy Pzp.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale VI pkt II SIWZ będą oceniane łącznie dla wszystkich podmiotów.
4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. Konsorcja Wykonawców) - **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika należy udokumentować dołączeniem pełnomocnictwa podpisanego przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą **solidarną odpowiedzialność** za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- VI. Zamawiający dokona wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie formularza ofertowego oraz oświadczenia złożonego w formie jednolitego dokumentu (zwanego dalej w skrócie JEDZ) sporządzonego zgodnie z wymogami określonymi w Rozdziale VII pkt 2 SIWZ oraz w załączniku nr 2 do SIWZ.

ROZDZIAŁ VII

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

I. Oświadczenia i dokumenty wymagane od Wykonawcy składane wraz z ofertą.

1. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 3 do SIWZ) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 1.1. Oświadczenie JEDZ – załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 1.2. Zobowiązanie, o którym mowa w Rozdziale VI pkt III pkt 2, w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.3. Informację o doświadczeniu osób wyznaczonych do realizacji zadania, niezbędną w celu ustalenia punktacji w kryterium oceny ofert – załącznik nr 4;
 - 1.4. Dowód wniesienia wadium tj.: oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu

potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu – oddzielnie do każdej części zamówienia;

- 1.5. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z oświadczenia JEDZ;
- 1.6. 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;
2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1.1, Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienia przez Wykonawców oświadczenie JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.
5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie (JEDZ) nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu.
6. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastosuje art. 26 ust. 3 ustawy Pzp w odniesieniu do braku, niekompletności czy błędów dotyczących JEDZ jedynie do Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona najwyżej.

II. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy po otwarciu ofert.

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

III. Dokumenty wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

1. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, będzie zobowiązany do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 10 dni) aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 oraz w celu uczynienia zadość obowiązkowi określonym w art. 22a ustawy Pzp.
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający wymaga **od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
 - 2.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność

kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga 1 Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

Uwaga 2 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 ilości tych cyfr.

Uwaga 3 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 Zamawiający dopuszcza złożenia przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.

2.2. bilans, w przypadku gdy sporządzenie bilansu wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o badanej części sprawozdania, a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, inny dokument określający aktywa i zobowiązania – za okres ostatniego okresu obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.

3. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:

3.1 dowodów określających, że usługi wymienione w JEDZ część IV Sekcja C zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze, Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dowodów – oświadczenie Wykonawcy.

4. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, przedłożenia dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych zasobów innego podmiotu;
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, wymienionych w pkt 5.

5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:

5.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1

- pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 5.2 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 5.3 zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 5.4 odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 5.5 oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 5.6 oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5.7 oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
 - 5.8 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5:
 - 1) pkt 5.1 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) pkt 5.2 – 5.4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami

lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert.

- b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 5.9 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 5.8, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty te winne być wystawione odpowiednio w terminach, jak określono w punkcie 5.8.
- 5.10 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 5.1, dokument, o którym mowa w pkt 5.8 ppkt 1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt 4. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt III 1-5, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
8. Oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są **w oryginale** (dotyczy to w szczególności oświadczenia JEDZ, zobowiązania do udostępnienia zasobów, przynależności do grupy kapitałowej oraz oświadczeń wymienionych w pkt 5 niniejszego Rozdziału). Dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot,

na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim. W przypadku, o którym mowa w pkt 7, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

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. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy w innej formie niż pisemna.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje domniemanie, że dokumenty wysłane na nr faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostały mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać do Zamawiającego:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,
 - faksem na numer (32) 2510096,
 - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: j.urych@tram-silesia.pl.
6. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej Zamawiającemu w innej formie niż pisemna.
7. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w miejscu i terminie wskazanym w Rozdziale XIII.
8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Joanna Urych.

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

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wskazane jest, aby pytania dotyczące treści specyfikacji oprócz sposobów opisanych w Rozdziale VIII pkt 2 były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: j.urych@tram-silesia.pl.
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 treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
 7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ 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 – 16.000,00 zł (słownie: szesnaście tysięcy złotych)
 - 1.2 dla części 2 - 37.000,00 zł (słownie: trzydzieści siedem tysięcy złotych)
 - 1.3 dla części 3 - 26.000,00 zł (słownie: dwadzieścia sześć tysięcy złotych)
 - 1.4 dla części 4 – 12.000,00 zł (słownie: dwanaście tysięcy złotych)
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. z 2014r. poz. 1804 oraz z 2015r. poz. 978 i 1240).
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
BANK PEKAO S.A. 54 1240 6292 1111 0010 6830 3986, 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. Zamawiający wymaga, aby wadium w formie niepieniężnej zostało złożone odrębnie dla każdej części zamówienia.

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 Pzp, 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.
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.
11. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.

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.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 3 do SIWZ) oraz dokumenty wyszczególnione w Rozdziale VII pkt I.
4. 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. Pełnomocnictwa należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
5. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
6. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę uprawnioną.
7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4; Dz.U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy opatrzyć klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” i zaleca się, żeby były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.
8. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej

na Zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.

41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat

i oznaczonej

PRZETARG NIEOGRANICZONY, NR SPRAWY UE/JRP/B/645/2016

NIE OTWIERAĆ PRZED: 05.01.2016r. GODZ. 10:15.

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

9. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.
10. 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...”.
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
14. 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 siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat.
2. Termin składania ofert upływa dnia 05.01.2016r. o godz. 10:00.
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 05.01.2016r. o godz. 10:15 w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, sala konferencyjna.
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 oraz gwarancji.
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. Wykonawca winien określić w Formularzu ofertowym cenę za realizację przedmiotu umowy, oddzielnie dla każdej części zamówienia, z podziałem na :
 - a) Cenę za wykonanie czynności opisanych w pkt 5 ppkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia,
 - b) Cenę za wykonanie czynności na etapie realizacji robót budowlanych.

2. Cena netto, o której mowa w pkt. 1a), nie może być wyższa niż 5% ceny obliczonej za wykonanie czynności, o których mowa w pkt 1b). Ustalona w ten sposób cenę należy podzielić równo na zadania wchodzące w zakres danej części zamówienia. Dopuszcza się różnice groszowe wynikające z zaokrągleń oraz wycień.
3. Cena netto w pkt 1b) stanowić będzie wskazany przez Wykonawcę procent wartości szacunkowej robót budowlanych netto podanej w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia).
4. Do tak obliczonych cen netto Wykonawca doliczy podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, w kwocie brutto ze wskazaniem wartości netto oraz wartości podatku od towarów i usług.
6. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
7. 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.
8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
9. Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp poprawia 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 wycięcia Zamawiający uzna, że prawidłowo podano kwotę netto.
10. Jeżeli Wykonawca nie zgadza się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki powoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XV

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych ofertę najkorzystniejszą, tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta stanowiła będzie sumę uzyskanych punktów we wszystkich kryteriach oceny ofert.
3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

4. Kryterium oceny ofert będzie:

a) cena (P_c) = **85 %**,

b) doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia (P_d) = 15%.

5. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad:

5.1. Oferta z najniższą ceną brutto = 85 punktów.

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

$$P_c = \left(\frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 85$$

P_c - ilość punktów w kryterium cena

C_n - najniższa cena oferowana brutto

C_{ob} - cena brutto oferty badanej

5.2 Wykonawca otrzyma punkty za dodatkowe doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia (ponad wymagane minimum określone w Rozdziale VI pkt II. 2.2.1 - 2.2.3) tj.:

5.2.1 Koordynator nadzoru inwestorskiego – jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba wyznaczona do realizacji zamówienia, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej lub kolejowej bez ograniczeń, w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję koordynatora nadzoru inwestorskiego przy realizacji więcej niż dwóch przedsięwzięć inwestycyjnych związanych z budową lub przebudową torowisk (tramwajowych lub kolejowych) o wartości min. 10.000.000 PLN dla każdego przedsięwzięcia. Za każde dodatkowe zadanie Wykonawca może otrzymać 1 pkt, lecz nie więcej niż 5 pkt.

5.2.2 Inspektor nadzoru robót elektrycznych - jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba wyznaczona do realizacji zamówienia, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję Inspektora nadzoru robót elektrycznych przy realizacji więcej niż dwóch robót budowlanych polegających na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej na odcinku min. 1.500 m. Za każde dodatkowe zadanie Wykonawca może otrzymać 1 pkt, lecz nie więcej niż 5 pkt.

5.2.3 Inspektor nadzoru robót torowych – jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba wyznaczona do realizacji zamówienia, posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności kolejowej bez ograniczeń, w okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję Inspektora nadzoru robót torowych przy realizacji więcej niż dwóch robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie torowiska (tramwajowego lub kolejowego) o długości min. 1.500 m. Za każde dodatkowe zadania Wykonawca może otrzymać 1 pkt lecz nie więcej niż 5 pkt.

6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,

- 3) ceny oraz okresu gwarancji.
8. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia oferty,
 - 4) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
9. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 8.1 oraz 8.4, na stronie internetowej.

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

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż określony w art. 94 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
2. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. 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 (brutto) podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
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 zawiera załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przedstawił istotne postanowienia gwarancji lub poręczenia w celu uprzedzenia Wykonawców o swoich, opartych na prawie, oczekiwaniach w tym względzie. Dlatego Wykonawcy mogą przedstawić „odbiegające od wzorcowych” (załącznik nr 5) gwarancje lub poręczenia pod warunkiem, że zakresem praw i obowiązków stron (Zamawiającego, Wykonawcy i Gwaranta) będą odpowiadały treści istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia sformułowanych przez Zamawiającego.

6. Terminy obowiązywania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź:
 - a) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy tj. 100% zabezpieczenia w terminie obowiązywania od daty zawarcia umowy do czasu jej wykonania i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, wydłużony o 30 dni,
 - b) z tytułu rękojmi za wady tj. 30 % zabezpieczenia w terminie obowiązywania od daty odbioru przedmiotu umowy do czasu upływu okresu rękojmi (przedłużonego o okres gwarancji jakości), wydłużony o 15 dni.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.
9. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy, przekracza 5 lat, stosuje się art. 150 ust. 7-10 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XVIII

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DALSZYMI PODWYKONAWCAMI

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Zamawiający naliczy kary umowne na warunkach i w wysokości określonych we wzorze umowy.
3. Dopuszczalne zmiany postanowień umowy zostały określone we wzorze umowy.
4. Szczegółowe regulacje na temat Podwykonawstwa Zamawiający określił we wzorze umowy.

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 w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym

weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

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, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
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 pkt 4 zdanie drugie albo w terminie 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 środków ochrony prawnej tj. odwołania oraz skargi do sądu zawarte są w art. 179 – 198g ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XX

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp, w zakresie zamówień tego samego rodzaju co zamówienie podstawowe.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
5. 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 lub zostaną mu przyznane w wysokości niepozwalającej na sfinansowanie tej części zamówienia w kwocie, jaką przewidywał.
6. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp i Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ XXI

ZAŁĄCZNIKI

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia - załącznik nr 1.
- 2) JEDZ – załącznik nr 2.
- 3) Wzór formularza oferty – załącznik nr 3.
- 4) Informacja o doświadczeniu osób wyznaczonych do realizacji zadania, niezbędna w celu ustalenia punktacji w kryterium oceny ofert – załącznik nr 4.
- 5) Wzór istotnych postanowień gwarancji lub poręczenia dla zabezpieczenia należytego

- wykonania umowy – załącznik nr 5.
- 6) Wzór umowy - załącznik nr 6.

Zatwierdził Kierownik Zamawiającego reprezentowany przez:
Bolesław Knapik – Członek Zarządu – Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury
Henryk Kolender – Członek Zarządu – Dyrektor Finansowy

Chorzów, dnia 25.11.2016r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu zwanego dalej Wykonawcą w zakresie którego będzie: zarządzanie, rozliczanie, kontrola i nadzór inwestorski oraz autorski nad realizacją Projektu pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko – Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego” – Etap I przewidziany do realizacji w perspektywie UE na lata 2014-2020, zwanego dalej Projektem, Przedsięwzięciem lub Inwestycją.

Zamawiający podzielił zamówienie na 4 części. Wykaz zadań z podziałem na poszczególne części:

Część 1

1. **Zadanie nr 4** pn.: „Modernizacja infrastruktury torowo - sieciowej w ciągu ul. 3 Maja w Chorzowie”,
2. **Zadanie nr 5.4** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Bytomskiej w Świętochłowicach, od skrzyżowania z ul. Chorzowską do skrzyżowania z ul. Krasickiego”,
3. **Zadanie nr 5.5** pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego w ul. Hajduckiej w Chorzowie”,
4. **Zadanie nr 7.7** pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego w Chorzowie w ul. Powstańców od Rynku do ul. B. Chrobrego wraz z siecią”
5. **Zadanie nr 8.5** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Karola Goduli w Rudzie Śląskiej”,
6. **Zadanie nr 8.6** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Niedurnego w Rudzie Śląskiej”,
7. **Zadanie nr 8.7** pn.: „Wymiana 4 szt. rozjazdów na pętli tramwajowej Chebzie w Rudzie Śląskiej”,
8. **Zadanie nr 12** pn.: „Modernizacja układu torowo - sieciowego na terenie Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie”.

Część 2

1. **Zadanie nr 1** pn.: „Budowa linii tramwajowej w dzielnicy Zagórze od pętli tramwajowej do ronda Jana Pawła II w Sosnowcu”,
2. **Zadanie nr 2.1** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Małobądzkiej w Będzinie na odcinku od Ronda Czeladzkiego do granicy z Sosnowcem”,
3. **Zadanie nr 2.2** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej od granicy z Będzinem do pętli "Będzińska" w Sosnowcu. Przebudowa pętli "Będzińska" w Sosnowcu wraz

- z rozjazdami tramwajowymi oraz przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Będzińskiej na odcinku od ul. Zagłębia Dąbrowskiego do ul. Staropogońskiej”,
4. **Zadanie nr 2.3** pn.: „Przebudowa torowiska w jezdni w ciągu ul. Mariackiej i ul. Żeromskiego w Sosnowcu”,
 5. **Zadanie nr 2.7** pn.: „Przebudowa torowiska tramwajowego wydzielonego w ciągu Kasprzaka w Dąbrowie Górniczej od skrzyżowania ul. Piłsudskiego i ul. Kasprzaka do skrzyżowania ul. Kasprzaka i ul. Zaplecze”,
 6. **Zadanie nr 3** pn.: „Budowa i modernizacja infrastruktury torowo-sieciowej w ciągu ul. Piłsudskiego w Sosnowcu od ul. Sobieskiego do drogi ekspresowej S86”.

Część 3

1. **Zadanie nr 6.1** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Zabrze, wzdłuż ul. Powstańców Śląskich i ul. Religii od ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Stalmacha wraz z odgałęzieniami”,
2. **Zadanie nr 6.3** pn.: „Przebudowa obiektu mostowego nad potokiem Julka w Zabrze wraz z torowiskiem do przejazdu przez ul. Stara Cynkownia w Bytomiu”,
3. **Zadanie nr 6.4** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Zabrzeńskiej w Bytomiu od ul. Modrzewskiego do ul. Baczyńskiego”,
4. **Zadanie nr 7.1** pn.: „Przebudowa torowiska od przystanku Arki Bożka do ul. Siemianowickiej w Bytomiu”,
5. **Zadanie nr 7.2** pn.: „Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru)”,
6. **Zadanie 7.3** pn.: „Przebudowa torowiska w ul. Piekarskiej w Bytomiu wraz z ul. Sądową w Bytomiu”,
7. **Zadanie nr 7.5** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Centrum Bytomia od skrzyżowania ul. Powstańców Warszawskich z ul. Sądową do Zajezdni Stroszek”,
8. **Zadanie nr 8.1** pn.: „Przebudowa przejazdu drogowo - tramwajowego ul. Knurowskiej z ul. Wolności na granicy miast Gliwic i Zabrze”,
9. **Zadanie nr 8.2** pn.: „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki”,
10. **Zadanie nr 8.3** pn.: „Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Wolności w Zabrze od skrzyżowania ul. Wolności z ul. Floriana (Browaru) do granicy z Rudą Śląską”.

Część 4

1. **Zadanie nr 9** pn.: „Budowa linii tramwajowej wzdłuż ul. Grundmana w Katowicach. Połączenie dwóch magistralnych linii tramwajowych funkcjonujących w układzie wschód – zachód biegnących ul. Chorzowską oraz ul. Gliwicką”,
2. **Zadanie nr 10** pn.: „Modernizacja infrastruktury torowo - sieciowej na linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców”.

1. Zakres zamówienia

Sprawowanie nadzoru inwestorskiego i autorskiego na rzecz Zamawiającego nad realizacją zadań zgodnie z ust. 7 „Opisu przedmiotu zamówienia”, dla poszczególnych części 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. Ilekroć mowa o Wykonawcy Robót, należy rozumieć także Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, jeżeli będą występować w procesie wykonywania Projektu.

2. Przedmiot 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;
- 4) kontrolę przestrzegania przez Wykonawcę Robót przepisów BHP i p.poż.;
- 5) opiniowanie oraz akceptacja harmonogramów szczegółowych robót i przedkładanie ich Zamawiającemu do zatwierdzenia;
- 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 i zatwierdzonym harmonogramem;
- 8) nadzór nad materiałami;
- 9) dokonanie rozliczenia końcowego Inwestycji;
- 10) reprezentowanie interesów Zamawiającego wobec innych uczestników procesu budowlanego Inwestycji.

3. Charakterystyka robót budowlanych obejmuje co najmniej:

- 1) prace demontażowe (o ile są wymagane),
- 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. Inwalidzka 5 Chorzów, tel. 32 246 60 64 wew. 101

Zamawiający przekaze Wykonawcy na czas pełnienia nadzoru kopie następujących dokumentów:

- 1) umowy na roboty budowlane,
- 2) dokumentacje projektowe,
- 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 Wykonawcy:
 - a) Wykonawca będzie działał we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji Inwestycji i jej rozliczenia,
 - b) wykonywanie obowiązków i uprawnień Inżyniera Kontraktu 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 terminowym wdrażaniem Projektu, koordynacja działań wszystkich organizacji uczestniczących w Projekcie,

- f) Przedstawiciele Wykonawcy powinni być obecni na placu budowy w każdym dniu, w którym prowadzone są roboty, w zakresie odpowiednim dla zapewnienia skutecznego nadzoru. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia codziennej dyspozycyjności członków Personelu Kluczowego. Przedstawiciele Wykonawcy danej specjalności w zakresie prowadzonych robót muszą być dostępni na każde wezwanie Zamawiającego do dwóch godzin, licząc od zgłoszenia (telefonicznie) przez Zamawiającego. Wezwanie Przedstawicieli Wykonawcy przez Zamawiającego do dwóch godzin może wynikać z nagłych sytuacji wynikłych na budowie powodujących wstrzymanie robót na budowie,
 - g) Przedstawiciele Wykonawcy nie mogą być zaangażowani w realizację innych zamówień, w ramach których ich obowiązki czasowo i pod względem interesów Zamawiającego kolidowałyby z obowiązkami wynikającymi z zajmowanego stanowiska,
 - h) wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach związanych z zakresem technicznym, administracyjnym i finansowym związanym z realizacją Inwestycji,
 - i) Inżynier Kontraktu zapewni stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego,
 - j) w przypadku niezadawalającego postępu robót budowlanych do obowiązków Wykonawcy będzie należało poinformowanie Zamawiającego o wszystkich środkach, które podjął i należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy o roboty budowlane,
 - k) egzekwowanie przy współpracy z Zamawiającym postanowień umów o roboty budowlane,
 - l) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszystkich problemach zaistniałych i mogących zaistnieć w związku z realizacją Inwestycji wraz ze sposobami ich rozwiązania i/lub działaniami korygującymi mającymi na celu usuwanie takich problemów,
 - m) prowadzenie polubownych uzgodnień w przypadku zaistnienia konfliktu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami Robót,
 - 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 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 Wykonawcy na etapie poprzedzającym budowę:
- a) Wykonawca zapozna się z zakresem budowy, przebudowy na podstawie dokumentacji

projektowej oraz sprawdzi jej jakość szczególnie w zakresie zgodności z ustawą Pzp, a w szczególności pod względem zgodności przedmiaru robót z dokumentacją projektową oraz braku wskazań pochodzenia (marki, znaku towarowego, producenta, dostawcy) materiałów, ewentualnie w przypadku wystąpienia takich wskazań przedstawi rozwiązania „równoważne” pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z wydanym pozwoleniem na budowę oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej oraz kompletność, a także nie narazi Zamawiającego na zarzuty naruszenia przepisów ustawy Pzp; proponując rozwiązania równoważne oraz analizując tę problematykę w interesie Zamawiającego Wykonawca jest obowiązany uwzględnić aktualne wytyczne, opinie i zalecenia Urzędu Zamówień Publicznych i Centrum Unijnych Projektów Transportowych (lub ich następców prawnych). Zamawiający protokolarnie prześle Wykonawcy do sprawdzenia dokumentację projektową. Termin sprawdzenia dokumentacji projektowej wraz z wystawieniem opinii wynosi 21 dni, licząc od daty otrzymania od Zamawiającego. Po sprawdzeniu dokumentacji projektowej Inżynier Kontraktu sporządzi protokół sprawdzenia dokumentacji projektowej wraz z opinią celem zatwierdzenia przez Zamawiającego.

- b) Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym na etapie postępowania przetargowego, tj. przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, odpowiadania na pytania Wykonawców Robót, pomocy w przygotowaniu stanowisk w razie wnoszonych odwołań, weryfikacji z treścią SIWZ, sprawdzania m.in.: kosztorysów ofertowych przedkładanych przez Wykonawców w ofercie, przedkładanych polis ubezpieczeniowych oraz dokumentów zabezpieczających należyte wykonanie umowy.
- c) kosztorysów ofertowych z przedmiarami, przedkładanych polis ubezpieczeniowych oraz dokumentów zabezpieczających należyte wykonanie umowy itp.
- d) Wykonawca przeprowadzi inspekcję terenu budowy co najmniej raz w tygodniu w celu sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową.
- e) Wykonawca przedłoży do akceptacji opracowanie pt.: **„Organizacja i sposób sprawowania nadzoru inwestorskiego i autorskiego”** w terminie 14 dni od daty podpisania umowy zawierające w szczególności następujące informacje:
 - 1) ogólne stanowisko Wykonawcy 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) 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) opiniowania, sprawdzania, weryfikowania, zatwierdzania dokumentów technicznych, specyfikacji technicznych i innych dokumentów opracowanych przez Wykonawcę Robót,
 - d) odbioru robót i potwierdzenia płatności,
 - e) wczesnej identyfikacji problemów, które mogą być podstawą do roszczeń oraz rozpatrywania roszczeń,
 - f) wprowadzania zmian,
 - g) terminu wykonania,
 - h) zatwierdzania materiałów zgodnie z dokumentacją projektową.

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.

- f) Wykonawca 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.
- g) w terminie co najmniej 14 dni poprzedzających datę rozpoczęcia robót budowlanych Wykonawca 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; Wykonawca wyznaczy wśród swojego personelu osobę pełniącą funkcję Koordynatora Czynności Nadzoru Budowlanego.
- h) Wykonawca zobowiąże Wykonawców Robót do przedstawienia Zamawiającemu oświadczeń kierowników budów, zatrudnionych przez Wykonawców Robót, 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.
- i) Wykonawca 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 Wykonawcy na etapie budowy:

Przedstawiciel Wykonawcy jest upoważniony i zobowiązany do:

- a) reprezentowania Zamawiającego za jego zgodą w kontaktach z osobami trzecimi w powierzonych przez Zamawiającego 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) monitorowania kwestii środowiskowych i informowania Zamawiającego o podjętych działaniach zabezpieczających komponenty środowiska (gleba, klimat, powietrze, woda itd.), przed niekorzystnym wpływem prac w trakcie realizacji robót,
- d) przekazania Wykonawcy Robót wraz z Zamawiającym terenu budowy,
- e) prowadzenia codziennych 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,
- f) kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę Robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy,
- g) udzielania Wykonawcy Robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji Inwestycji,
- h) kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu,
- i) uzgadniania w porozumieniu z Zamawiającym warunków na wykonanie robót w nocy i dni wolne od pracy,
- j) wnioskowania o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę Robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna w swojej pracy,
- k) organizacji oraz przewodniczenia cyklicznym naradom dotyczącym robót oraz sporządzanie protokołu z narad, w których udział biorą przedstawiciele zaangażowanych w realizację Inwestycji i przekazanie w ciągu 3 dni Zamawiającemu,
- l) organizowania narad technicznych oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i Wykonawcy Robót w terminie 3 dni od dnia narady,
- m) monitorowania postępu robót poprzez sprawdzanie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującymi przy realizacji

Inwestycji szczegółowymi harmonogramami opracowanymi przez Wykonawcę Robót i zatwierdzonymi przez Zamawiającego,

- n) kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
- o) nadzorowania badań materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę Robót,
- p) egzekwowanie od Wykonawcy Robót wykonywania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości,
- q) zlecenia uzgodnionych z Zamawiającym kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów do wykonania przez laboratorium zatwierdzone przez Zamawiającego, a działające na zlecenie Wykonawcy,
- r) zatwierdzania projektów warsztatowych, montażowych, wykonawczych i technologicznych sporządzanych przez Wykonawcę Robót,
- s) weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót,
- t) dokonywania obmiaru wykonanych robót zgodnie z dokumentacją projektową,
- u) odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wraz z ich udokumentowaniem
- v) sprawdzenia wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy Robót i Zamawiającego o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych,
- w) poświadczenia protokolarnie przez Wykonawcę usunięcia wad przez Wykonawcę Robót i powiadomienia Zamawiającego,
- x) przygotowania do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawcę Robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorach robót,
- y) sprawdzania zestawień ilości i wartości wykonanych robót oraz poświadczenia wniosków o płatność wystawianych przez Wykonawcę Robót,
- z) poświadczenia terminu wykonania robót w protokole odbioru końcowego,
- aa) poświadczenia i dostarczenia Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez Wykonawcę Robót po wykonaniu robót,
- bb) zapobiegania roszczeniom Wykonawcy Robót, identyfikowanie wszędzie tam gdzie jest możliwe, ryzyk powstania potencjalnych roszczeń ze strony Wykonawcy Robót i stron trzecich, i informowania o tym Zamawiającego z propozycjami sposobów zapobiegania tym roszczeniom,
- cc) bezzwłoczne powiadomienie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją projektową i stanem faktycznym na terenie budowy,

- dd) 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 i Wykonawcę Robót postanowień umowy o roboty budowlane,
- ee) sprawdzenia zasadności wszelkich kwot należnych Wykonawcy Robót,
- ff) powykonawcze rozliczenia umowy o roboty budowlane w przypadku jej rozwiązania//wypowiedzenia/odstąpienia,
- gg) występowania z interwencjami w sprawach przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót,
- hh) bezzwłoczne wystawianie 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),
- ii) sporządzania raportów i sprawozdań wymaganych przez Zamawiającego w celu wypełnienia wymagań stawianych przez Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ),
- jj) udziału w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Inwestycji,
- kk) negocjowania z Wykonawcami Robót na bieżąco wszystkich robót dodatkowych i zamiennych i pisemnego rekomendowania Zamawiającemu wraz z uzasadnieniem,
- ll) sprawowanie nadzoru nad robotami dodatkowymi i zamiennymi,
- mm) weryfikacji i przeglądania rysunków roboczych Wykonawcy Robót zawierających zmiany, zatwierdzania robót zamiennych w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- nn) rekomendowania wszystkich zmian w planach i specyfikacjach technicznych, które mogą okazać się niezbędne lub pożądane podczas, lub w następstwie wykonywania robót budowlanych.

4) Wykonawca będzie decydować o:

- a) Dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów oraz urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót zgodnie z dokumentacją projektową,
- b) Zatwierdzeniu receptur przez Wykonawcę Robót zgodnie z dokumentacją projektową,
- c) Dopuszczeniu mas bitumicznych, betonowych oraz prefabrykatów z danej wytwórni oraz sprzętu i środków transportu Wykonawcy Robót,

- d) Wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami umowy na roboty budowlane,
 - e) Zatwierdzeniu proponowanych technologii przez Wykonawcę Robót za zgodą Zamawiającego,
 - f) Wykonawca ma prawo wstrzymać budowę jeżeli zostaną zastosowane materiały niezgodne z dokumentacją projektową lub nie zostały zatwierdzone przez Wykonawcę,
 - g) W przypadku wniosku wdrożenia technologii proponowanej przez Wykonawcę Robót, Wykonawca Robót przedstawi Wykonawcy podpisany przez Projektanta, projekt zamienny wraz z kosztorysem różnicowym. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić pod względem równoważności technologii podstawowej z przedstawioną technologią w dokumentacji projektowej, terminowym, kosztowym oraz przedstawić opinię uzasadniającą ww. zmiany technologii i przedstawić Zamawiającemu do ostatecznej akceptacji proponowanej zmiany technologii.
- 5) Wykonawca będzie wnioskować do Zamawiającego o:
- a) Przeprowadzenie w uzasadnionych przypadkach niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Inspektora (krótkoterminowy ekspert działający na zlecenie Wykonawcy),
 - b) Zlecenie zastępcze wykonania usunięcia wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy Robót, w przypadku, gdy Wykonawca Robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie,
 - c) Zlecenie wykonania ewentualnych uzasadnionych robót dodatkowych,
 - d) Akceptację Harmonogramu Realizacji Przedsięwzięcia i Planu Płatności,
 - e) Weryfikację i wniosek o akceptację Podwykonawców robót oraz projekty zawarcia z nimi umów.
- 6) Wykonawca będzie akceptować:
- a) Projekt organizacji robót, program zapewnienia jakości, harmonogram szczegółowy i kosztorys przedstawiane przez Wykonawcę Robót,
 - b) Laboratorium Wykonawcy Robót,
 - c) Sprzęt i urządzenia pomiarowe Wykonawcy Robót.
- 7) Obowiązki Wykonawcy na etapie zakończenia robót:
- a) Po zakończeniu robót Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym wystawi Protokół odbioru technicznego, Protokół dopuszczenia do ruchu i Protokół odbioru końcowego,
 - b) Wykonawca przeprowadzi inspekcję końcową i sporządzi listy wad i usterek oraz przygotuje inne dokumenty związane z warunkami umowy na roboty budowlane,

- c) Projekty powykonawcze muszą być przed ostatecznym przekazaniem Zamawiającemu sprawdzone oraz zaopiniowane przez Wykonawcę w zakresie zgodności z warunkami technicznymi przepisami polskiego prawa oraz zapisami zamówienia publicznego. Odbiór dokumentacji powykonawczej od Wykonawcy Robót odbywa się z udziałem Zamawiającego i Wykonawcy,
- d) W okresie gwarancji i bezpośrednio po wystawieniu Protokołu odbioru końcowego, do zadań Wykonawcy będzie należało,
 - a) Ukończenie lub wyegzekwowanie zakończenia zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy,
 - b) Dokonywanie inspekcji i nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad,
 - c) Odbiór robót wykonywanych w związku z usuwaniem wad,
 - d) Wspieranie Zamawiającego w negocjacjach z Wykonawcą Robót dotychczasowych nierozstrzygniętych roszczeń i sporów,
 - e) Poświadczanie końcowego wniosku Wykonawcy Robót o płatność,
 - f) Wykonawca dokona końcowego rozliczenia zadań z uwzględnieniem rozliczenia oraz utworzenia i przekazania nowych środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych zmian w istniejących środkach trwałych powstałych w ramach realizacji Projektu. Komplet druków OT winien zostać przygotowany zgodnie z procedurami przyjętymi w Tramwajach Śląskich S.A. i udostępnionymi Wykonawcy w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
 - g) Uczestniczenie w przeglądach gwarancyjnych organizowanych przez Zamawiającego przez okres trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady zgodnie z umową o roboty budowlane.
- 8) Obowiązki Wykonawcy 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 finansowe i rozliczenia finansowe,
 - b) sporządzanie niezbędnych sprawozdań, raportów (m. in. rzeczowych, finansowych, technicznych) z postępu rzeczowego i finansowego robót oraz innych opracowań i dokumentów wymaganych przez instytucje: Zarządzającą, Pośredniczącą, Wdrażającą i Finansującą
 - c) sporządzanie niezbędnych sprawozdań i raportów wymaganych przez zewnętrzną instytucję finansującą w związku z uruchomieniem finansowania dłużnego, w szczególności raporty:
 - wstępny,

- okresowe,
 - końcowy,
- 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, zamienne i/lub dodatkowe, zaproponowanych przez Wykonawców Robót, w zakresie wartości rzeczowych i finansowych oraz opiniowanie co do zasadności,
- i) sporządzanie protokołów konieczności i negocjacji,
- j) monitorowanie wskaźników Projektu,
- k) monitorowanie i wsparcie Zamawiającego w egzekwowaniu od Wykonawcy Robót 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 Wykonawcy 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 w perspektywie UE na lata 2014-2020,
- 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) Wykonawca nie może zwolnić którejkolwiek ze stron z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy o roboty budowlane,
- b) Wykonywanie obowiązków wynikających z umowy będzie powierzone osobom wskazanym w ofercie Wykonawcy. Wskazane osoby muszą spełniać wymagania określone w SIWZ. Osobą odpowiedzialną za kierowanie zespołem inspektorów nadzoru będzie Koordynator nadzoru inwestorskiego który w uzasadnionych przypadkach czasowo może przekazać swoje obowiązki i uprawnienia Inspektorowi Nadzoru posiadającemu uprawnienia budowlane do kierowania

robotami drogowych bądź robotami torowymi, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego i po powiadomieniu Wykonawcy Robót,

- c) Osoba przewidziana do nadzoru, która posiada kilka wymaganych uprawnień branżowych, może być zatrudniona do nadzorowania kilku branż jednocześnie. Wykonawca powinien dysponować kadrami rezerwową dla zapewnienia ciągłego świadczenia usług.

11) Obowiązki Wykonawcy w zakresie dokumentowania wykonywania zamówienia (roboty budowlane):

- a) W terminie 2 tygodni po podpisaniu umowy na realizację robót budowlanych Wykonawca 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) Wykonawca w ciągu 10 dni kalendarzowych 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 co najmniej następujące elementy:

- 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,
 - 11) aktualne szacunki kosztu końcowego na różnych etapach wdrażania trwania Projektu,
 - 12) wyniki kontroli finansowej Projektu i związane z nim rozliczenia,
- c) Wykonawca przygotowuje raport techniczny informujący o problemach technicznych, jakie wystąpią w trakcie realizacji robót.

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) W przypadku sporów Wykonawca przedłoży Zamawiającemu „Raport dotyczący sporu” w każdym wypadku, gdy w trakcie realizacji usługi zostanie wszczęty spór między Zamawiającym a Wykonawcą Robót dotyczący którejś części Projektu. Każdy Raport dotyczący sporów zawierał będzie szczegółowy opis zdarzeń i korespondencji dotyczącej sporu (wraz z kalendarium). Do Raportu sporu powinny być załączone wszelkie istotne dokumenty, które pozwalają na przeanalizowanie przebiegu sporu i stanowisk stron. Jeżeli nie będzie wynikało z korespondencji Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia w Raporcie swojego wyraźnego i jednoznacznego stanowiska co do przedmiotu sporu oraz uzasadnienia dla podejmowanych lub rekomendowanych Zamawiającemu w związku ze sporem rozstrzygnięć.
- e) Po zakończeniu robót, a przed wystawieniem końcowego wniosku o płatność, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu „Raport Końcowy Zadania” oraz „Raport Końcowy Inwestycji” zawierający:
- a. Wstęp
 - Krótki opis projektu
 - Działania przed rozpoczęciem robót
 - b. Dokumentację projektową
 - Założenia projektowe
 - Zmiany projektowe w trakcie realizacji
 - c. Organizację i zarządzanie Inwestycją
 - Strukturę zarządzania Wykonawcy Robót
 - Strukturę nadzoru inwestorskiego – Wykonawcy
 - Strukturę nadzoru autorskiego – Wykonawcy
 - d. 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 Wykonawcy

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 Wykonawcy co do organizacji i wykonywania Inwestycji.

f) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu raportów z przeglądów robót zrealizowanych w ramach umowy o roboty budowlane, przeprowadzonych na każde wezwanie Zamawiającego.

g) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca prowadził na bieżąco dokumentację przepracowanych 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. Wykonawca 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 Robót 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 zamiennych bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności,
- e) Zaciągania jakichkolwiek zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego.

7. Zamawiający podzielił zamówienie na 4 części. Wykaz zadań z podziałem na poszczególne części:

Lp.	Nr zadania	Nazwa	Długość (mtp)	Koszt szacunkowy /tys./
		RAZEM CZĘŚĆ 1	13210	64 150
1	4	Modernizacja infrastruktury torowo - sieciowej w ciągu ul. 3 Maja w Chorzowie.	4760	
2	5.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Bytomskiej w Świętochłowicach, od skrzyżowania z ul. Chorzowską do skrzyżowania z ul. Krasickiego.	1500	
3	5.5	Modernizacja torowiska tramwajowego w ul. Hajduckiej w Chorzowie.	1400	
4	7.7	Modernizacja torowiska tramwajowego w Chorzowie w ul. Powstańców od Rynku do ul. B. Chrobrego wraz z siecią	700	
5	8.5	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Karola Goduli w Rudzie Śląskiej.	3300	
6	8.6	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Niedurnego w Rudzie Śląskiej.	900	
7	8.7	Wymiana 4 szt. rozjazdów na pętli tramwajowej Chebzie w Rudzie Śląskiej.	50	
8	12	Modernizacja układu torowo - sieciowego na terenie Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie.	600	
		RAZEM CZĘŚĆ 2	27320	148 050
1	1	Budowa linii tramwajowej w dzielnicy Zagórze od pętli tramwajowej do ronda Jana Pawła II w Sosnowcu	7100	

2	2.1	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Małobądzkiej w Będzinie na odcinku od Ronda Czeladzkiego do granicy z Sosnowcem.	6300	
3	2.2	Przebudowa infrastruktury tramwajowej od granicy z Będzinem do pętli "Będzińska" w Sosnowcu. Przebudowa pętli "Będzińska" w Sosnowcu wraz z rozjazdami tramwajowymi oraz przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Będzińskiej na odcinku od ul. Zagłębia Dąbrowskiego do ul. Staropogońskiej.	3000	
4	2.3	Przebudowa torowiska w jezdni w ciągu ul. Mariackiej i ul. Żeromskiego w Sosnowcu.	1920	
5	2.7	Przebudowa torowiska tramwajowego wydzielonego w ciągu ul. Kasprzaka w Dąbrowie Górniczej od skrzyżowania ul. Piłsudskiego i ul. Kasprzaka do skrzyżowania ul. Kasprzaka i ul. Zaplecze.	5600	
6	3	Budowa i modernizacja infrastruktury torowo-sieciowej w ciągu ul. Piłsudskiego w Sosnowcu od ul. Sobieskiego do drogi ekspresowej S86	3400	
		RAZEM CZĘŚĆ 3	35170	107 600
1	6.1	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Zabrze, wzdłuż ul. Powstańców Śląskich i ul. Religi od ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Stalmacha wraz z odgałęzieniami.	1200	
2	6.3	Przebudowa obiektu mostowego nad potokiem Julka w Zabrze wraz z torowiskiem do przejazdu przez ul. Stara Cynkownia w Bytomiu.	800	
3	6.4	Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Zabrzeńskiej w Bytomiu od ul. Modrzewskiego do ul. Baczyńskiego.	4000	
4	7.1	Przebudowa torowiska od przystanku Arki Bożka do ul. Siemianowickiej w Bytomiu.	3300	

5	7.2	Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru).	1500	
6	7.3	Przebudowa torowiska w ul. Piekarskiej w Bytomiu wraz z ul. Sądową w Bytomiu	1350	
7	7.5	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Centrum Bytomia od skrzyżowania ul. Powstańców Warszawskich z ul. Sądową do Zajezdni Stroszek.	12800	
8	8.1	Przebudowa przejazdu drogowo – tramwajowego ul. Knurowskiej z ul. Wolności na granicy miast Gliwic i Zabrze	110	
9	8.2	Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrzu od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki.	2850	
10	8.3	Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Wolności w Zabrzu od skrzyżowania ul. Wolności z ul. Floriana (Browaru) do granicy z Rudą Śląską.	7260	
RAZEM CZĘŚĆ 4			2420	50 000
1	9	Budowa linii tramwajowej wzdłuż ul. Grundmanna w Katowicach. Połączenie dwóch magistralnych linii tramwajowych funkcjonujących w układzie wschód – zachód biegnących ul. Chorzowską oraz ul. Gliwicką.	1000	
2	10	Modernizacja infrastruktury torowo - sieciowej na linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców.	1420	
Łączna szacunkowa wartość przewidzianych do realizacji prac budowlanych wynosi: 369 800 mln zł				

Dokumentacje projektowe będą systematycznie przekazywane Wykonawcy. Planowany termin realizacji zadań w latach 2016-2020.

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/> jest dostępne elektroniczne narzędzie do wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ):

JEDZ w pliku XML (espd-request_nr_sprawy.xml) zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z SIWZ.

Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (JEDZ) jest dostępna pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Zamawiający poniżej przedstawia skróconą instrukcję postępowania z plikiem XML:

- pobrany ze strony Zamawiającego plik JEDZ z rozszerzeniem XML należy zapisać na komputerze;
- następnie należy otworzyć stronę:
<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl;>
- wskazujemy, że jesteśmy Wykonawcą.
- wskazujemy, że chcemy zaimportować ESPD.
- przy pomocy przycisku "Przeglądaj" należy wskazać pobrany ze strony Zamawiającego plik z rozszerzeniem XML.
- następnie wypełnić formularz, wydrukować i zapisać na dysku twardym (EXPORTUJ).

Wypełniony i wydrukowany formularz JEDZ należy podpisać i dołączyć do oferty.

Wykonawca może również skorzystać z JEDZ w wersji edytowalnej stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ wypełniony przez Zamawiającego w zakresie Części I i wypełnić dokument w częściach jak wyżej, zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie internetowej oraz szczegółowymi uwagami zamieszczonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

Wykonawca wypełnia JEDZ w następujących częściach: II, III sekcja A, B, C, D, IV sekcja C oraz części VI.

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [230], data 29/11/2016, strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2016/S 230-419666.

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	[TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.]
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	[Inżynier Kontraktu dla zadań objętych Projektem pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego” - Etap I, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w perspektywie 2014 – 2020]
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	[UE/JRP/B/645/2016]
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B, i w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p>

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie⁸:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami⁹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
<p>Części</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.</p>	<p>[]</p>

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<p><i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i></p>	
<p>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile</p>	<p>Odpowiedź:</p>

⁸ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

⁹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

istnieją:	
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<p>Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.</p> <p>Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.</p> <p>O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁰.</p>	

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)	
Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]
<p>Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.</p>	

¹⁰ Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udział w organizacji przestępczej¹¹; 2. korupcja¹²; 3. nadużycie finansowe¹³; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁴ 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁵ 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁶. 	
Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁷</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać¹⁸:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

¹¹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹² Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹³ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁵ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

¹⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁰ („samooczyszczenie”)?	
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²¹ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	[] Tak [] Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) [] Tak [] Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) [] Tak [] Nie – [] Tak [] Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) [] Tak [] Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²² [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁOWOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²³

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

²⁰ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²¹ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²³ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

Informacje dotyczące ewentualnej niewyplacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁴?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁵; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁶.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁷?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>

²⁴ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁵ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

²⁶ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁷ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów²⁸ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]²⁹</p>

²⁸ Wskazaniem w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

²⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]
--	--

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³⁰ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³¹ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ³² – oraz wartość): [.....], [.....] ³³ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

³⁰ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³¹ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³² Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.									
Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³⁴ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ³⁵ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ³⁶ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ³⁷ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]								

³⁴ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

³⁵ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

³⁶ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

³⁷ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim³⁸, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.³⁹, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

³⁸ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

³⁹ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego pn.: **Inżynier Kontraktu** dla zadań objętych Projektem pn.: „Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego”- *Etap I*, przewidzianego do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko składamy niniejszą ofertę:

DANE WYKONAWCY	
Nazwa Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	
Adres	
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	
Adres do korespondencji	

CZĘŚĆ 1

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę:

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

w tym:

a) Cena za wykonanie czynności opisanych w pkt 5 ppkt 2 OPZ:

Nazwa zadania	Cena netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1. Modernizacja infrastruktury torowo-sieciowej w ciągu ul. 3 Maja w Chorzowie.			
2. Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Bytomskiej w Świętochłowicach, od skrzyżowania z ul. Chorzowską do skrzyżowania z ul. Krasickiego.			
3. Modernizacja torowiska tramwajowego w ul. Hajduckiej w Chorzowie.			
4. Modernizacja torowiska tramwajowego w Chorzowie w ul. Powstańców od Rynku do ul. B. Chrobrego wraz z siecią			
5. Przebudowa infrastruktury tramwajowej			

wzdłuż ul. Karola Goduli w Rudzie Śląskiej.			
6. Wymiana 4 szt. rozjazdów na pętli tramwajowej Chebzie w Rudzie Śląskiej.			
7. Modernizacja układu torowo - sieciowego na terenie Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie.			
Razem			

b) Cena za wykonywanie czynności na etapie realizacji robót budowlanych:

cena netto zł

co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych)

CZĘŚĆ 2

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę:

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

w tym:

a) Cena za wykonanie czynności opisanych w pkt 5 ppkt 2 OPZ:

Nazwa zadania	Cena netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1. Budowa linii tramwajowej w dzielnicy Zagórze od pętli tramwajowej do ronda Jana Pawła II w Sosnowcu			
2. Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Małobądzkiej w Będzinie na odcinku od Ronda Czeladzkiego do granicy z Sosnowcem			
3. Przebudowa infrastruktury tramwajowej od granicy z Będzinem do pętli "Będzińska" w Sosnowcu. Przebudowa pętli "Będzińska" w Sosnowcu wraz z rozjazdami tramwajowymi oraz przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Będzińskiej na odcinku od ul. Zagłębia Dąbrowskiego do ul. Staropogońskiej.			
4. Przebudowa torowiska w jezdni w ciągu ul. Mariackiej i ul. Żeromskiego w Sosnowcu.			
5. Przebudowa torowiska tramwajowego wydzielonego w ciągu ul. Kasprzaka w Dąbrowie Górniczej od skrzyżowania ul. Piłsudskiego i ul. Kasprzaka do skrzyżowania ul. Kasprzaka i ul. Zaplecze			
6. Budowa i modernizacja infrastruktury torowo-			

sieciowej w ciągu ul. Piłsudskiego w Sosnowcu od ul. Sobieskiego do drogi ekspresowej S86			
Razem			

b) Cena za wykonywanie czynności na etapie realizacji robót budowlanych:

cena netto zł

co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych)

CZEŚĆ 3

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę:

cena netto zł

podatek od towarów i usług w wysokości zł

cena brutto zł

(słownie złotych:)

w tym:

a) Cena za wykonanie czynności opisanych w pkt 5 ppkt 2 OPZ:

Nazwa zadania	Cena netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1. Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Zabrze, wzdłuż ul. Powstańców Śląskich i ul. Religi od ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Stalmacha wraz z odgałęzieniami.			
2. Przebudowa obiektu mostowego nad potokiem Julka w Zabrze wraz z torowiskiem do przejazdu przez ul. Stara Cynkownia w Bytomiu.			
3. Przebudowa infrastruktury tramwajowej wzdłuż ul. Zabrzeńskiej w Bytomiu od ul. Modrzewskiego do ul. Baczyńskiego.			
4. Przebudowa torowiska od przystanku Arki Bożka do ul. Siemianowickiej w Bytomiu			
5. Przebudowa torowiska tramwajowego w Bytomiu w ul. Katowickiej na odcinku od Pl. Sikorskiego do ul. Siemianowickiej (dobudowa drugiego toru).			
6. Przebudowa torowiska w ul. Piekarskiej w Bytomiu wraz z ul. Sądową w Bytomiu			
7. Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Centrum Bytomia od skrzyżowania ul. Powstańców Warszawskich z ul. Sądową do Zajezdni Stroszek			
8. Przebudowa przejazdu drogowo – tramwajowego ul. Knurowskiej z ul. Wolności na granicy miast Gliwic i Zabrze			
9. Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności			

w Zabrze od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki.			
10. Przebudowa infrastruktury tramwajowej w ciągu ul. Wolności w Zabrze od skrzyżowania ul. Wolności z ul. Floriana (Browaru) do granicy z Rudą Śląską.			
Razem			

- b) Cena za wykonywanie czynności na etapie realizacji robót budowlanych:
cena netto zł
co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych)

CZĘŚĆ 4

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę:

- cena netto zł**
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych:)

w tym:

- a) Cena za wykonanie czynności opisanych w pkt 5 ppkt 2 OPZ:

Nazwa zadania	Cena netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1. Budowa linii tramwajowej wzdłuż ul. Grundmanna w Katowicach. Połączenie dwóch magistralnych linii tramwajowych funkcjonujących w układzie wschód – zachód biegnących ul. Chorzowską oraz ul. Gliwicką.			
2. Modernizacja infrastruktury torowo - sieciowej na linii tramwajowej nr 14 w Mysłowicach w ciągu ulic: Bytomska, Starokościelna, Szymanowskiego, Powstańców.			
Razem			

- b) Cena za wykonywanie czynności na etapie realizacji robót budowlanych:
cena netto zł
co stanowi% szacunkowej wartości robót budowlanych netto
podatek od towarów i usług w wysokości zł
cena brutto zł
(słownie złotych).

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptujemy jej zapisy, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

2. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawiony w załączniku nr 6 do SIWZ, w tym warunki płatności i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umów o treści zgodnej ze wzorami umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni, wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie*/w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następującego podmiotu trzeciego zgodnie z art. 22a ustawy Pzp:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
5. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie*:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
6. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie
7. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i wysokości żądanej przez Zamawiającego.

Całość oferty składam na kolejno ponumerowanych stronach

Osoby upoważnione do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy			
	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
1.			
2.			

* - niepotrzebne skreślić

Pieczęć firmowa Wykonawcy

INFORMACJA O DOŚWIADCZENIU OSÓB WYZNACZONYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

2. **Pan/ Pani** pełniący/a funkcję **Inżyniera Kontraktu** posiada dodatkowe doświadczenie ponad wymagane przez Zamawiającego doświadczenie określone w Rozdz. VI pkt II ppkt. 2.2.1 SIWZ i wymienione w części IV sekcja C pkt. 2) złożonego wraz z ofertą JEDZ, ponieważ w okresie nie dłuższym niż 7 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję Inżyniera Kontraktu lub Koordynatora nadzoru inwestorskiego przy realizacji następujących przedsięwzięć inwestycyjnych związanych z budową lub przebudową torowisk (tramwajowych lub kolejowych) o wartości min. 10.000.000,00 PLN dla każdego przedsięwzięcia:

Opis kontraktu / zadania/ budowy /przedsięwzięcia budowlanego wraz z podaniem klasy drogi	Pełniona funkcja	Okres w jakim była pełniona funkcja
		od..... do (należy podać miesiąc i rok
		od..... do (należy podać miesiąc i rok
		od..... do (należy podać miesiąc i rok

3. **Pan/ Pani** pełniący/a funkcję **Inspektora nadzoru robót elektrycznych** posiada dodatkowe doświadczenie ponad wymagane przez Zamawiającego doświadczenie określone w Rozdz. V pkt II ppkt. 2.2.2 SIWZ i wymienione w części IV sekcja C pkt. 2) złożonego wraz z ofertą JEDZ, ponieważ w okresie nie dłuższym niż 7 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję Inspektora nadzoru robót elektrycznych przy realizacji następujących robót budowlanych polegających na przebudowie lub budowie sieci trakcyjnej na odcinku min. 1.500 m :

Opis kontraktu / zadania/ budowy / przedsięwzięcia budowlanego wraz z podaniem klasy drogi	Pełniona funkcja	Okres w jakim była pełniona funkcja
		od..... do (należy podać miesiąc i rok
		od..... do (należy podać miesiąc i rok
		od..... do (należy podać miesiąc i rok

4. **Pan/ Pani** pełniący/a funkcję **Inspektora nadzoru robót torowych** posiada dodatkowe doświadczenie ponad wymagane przez Zamawiającego doświadczenie określone w Rozdz. V pkt II ppkt. 2.2.3 SIWZ

i wymienione w części IV sekcja C pkt. 2) złożonego wraz z ofertą JEDZ, ponieważ w okresie nie dłuższym niż 7 lat przed upływem terminu składania ofert pełniła funkcję Inspektora nadzoru robót torowych przy realizacji następujących robót budowlanych polegających na przebudowie lub budowie torowiska (tramwajowego lub kolejowego) o długości min. 1.500 m

Opis kontraktu / zadania/ budowy / przedsięwzięcia budowlanego wraz z podaniem klasy drogi	Pełniona funkcja	Okres w jakim była pełniona funkcja
		od..... do (należy podać miesiąc i rok
		od..... do (należy podać miesiąc i rok
		od..... do (należy podać miesiąc i rok

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

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, roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót budowlanych, roszczeń o zapłatę kar umownych oraz roszczeń odszkodowawczych, w tym z tytułu odpowiedzialności solidarnej beneficjentami zobowiązanego względem Podwykonawców i dalszych Podwykonawców zgodnie z art. 647¹ 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 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 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) nedoręczenia 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.

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. (.....)

zwanymi 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. „**Wykonawca**” – zwany również „Inżynierem Kontraktu”, 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 Kontraktu został określony w Umowie o Roboty Budowlane zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą Robót Budowlanych.

2. „**Roboty**” – oznacza wszystkie roboty budowlane do wykonania przez Wykonawcę Robót stanowiące przedmiot nadzoru inwestorskiego i autorskiego dla Wykonawcy.
3. „**SIWZ**” – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym, w rozstrzygnięciu którego zawarto niniejszą Umowę.
4. „**Umowa**” – niniejsza Umowa.
5. „**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.
6. „**Wykonawca Robót**” – Wykonawca Robót Budowlanych.
7. **Harmonogram** – przyjęty przez Zamawiającego harmonogram, który będzie obejmował plan realizacji oraz zakres rzeczowy i finansowy całego zadania.
8. **Prawo budowlane** – oznacza ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) w wersji obowiązującej.
9. **Roboty zanikające** – oznacza roboty budowlane, które zostały zakończone i których efekt w wyniku realizacji kolejnych robót ulega zakryciu.
10. **PZP** – oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2016 poz. 1020).
11. **Dokumentacja Projektowa** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programem funkcjonalno użytkowym (Dz.U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072) lub aktów prawnych w sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej obowiązujących w miejscu wykonania dokumentacji projektowej w zakresie co najmniej projektu budowlanego i projektów wykonawczych.
12. „**Inwestycja**” i „**Przedsięwzięcie**” wykonanie Robót Budowlanych w ramach części składającej się z zadań realizowanych w ramach Projektu pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko – Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – Etap I” przewidzianego do realizacji w perspektywie UE na lata 2014-2020, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, nr sprawy UE/JRP-B/...../2016.

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest pełnienie przez Wykonawcę na rzecz 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 Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim doświadczeniem, potencjałem i wiedzą techniczną oraz odpowiednimi uprawnieniami, umożliwiającymi należyte wykonanie Umowy.

§ 2

1. W skład obowiązków Wykonawcy wchodzi zobowiązania Wykonawcy opisane w Umowie i załączonej do niej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej Załącznik nr 1, jak również wszystkie czynności związane ze sprawowaniem nadzoru inwestorskiego oraz nadzoru autorskiego przewidziane obowiązującymi przepisami, w tym Prawem budowlanym, a także wszystkie czynności przewidziane dla Inżyniera Kontraktu w Umowie o Roboty Budowlane, a ponadto w szczególności:
 - 1) pełnienie funkcji koordynatora w zakresie pracy inspektorów nadzoru różnych specjalności zatrudnionych przez Wykonawcę,
 - 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,
- 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,
 - 4) dokonywanie odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających,
 - 5) dokonywanie wspólnie z Zamawiającym, czynności odbiorowych robót wykonanych przez Wykonawców Robót,
 - 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,
 - 7) doradztwo techniczne i opiniowanie: koniecznych lub celowych do wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej lub konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych,
 - 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,
 - 9) kontrolowanie zgodności wykonywanych robót z warunkami Umowy o Roboty Budowlane, w tym zgodności z Harmonogramem szczegółowym robót,
 - 10) wspólne z Zamawiającym przekazanie placu budowy Wykonawcy Robót,
 - 11) egzekwowanie od Wykonawców Robót jakości wykonywanych robót, zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i pozwoleniem na budowę,
 - 12) niezwłoczne pisemne powiadomianie 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,
 - 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,

- 14) pisemne zgłaszanie Wykonawcom Robót wad robót, niezwłocznie w dniu stwierdzenia ich występowania,
 - 15) organizowanie cyklicznych Rad Budowy,
 - 16) sporządzanie niezbędnych sprawozdań i raportów w wymaganym zakresie i przekazywanie ich Zamawiającemu w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 - 17) sporządzanie niezbędnych sprawozdań i raportów wymaganych przez zewnętrzną instytucję finansującą w związku z finansowaniem dłużnym, w szczególności raporty:
 - wstępny,
 - okresowe,
 - końcowy,
 - raportów ad hoc przygotowanych na każdorazowe żądanie Zamawiającego w sytuacji jakiegokolwiek zagrożenia realizacji Przedsięwzięcia: raporty ad hoc powinny być przygotowane niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni od dnia otrzymania żądania.
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 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.
 5. Zamawiający oczekuje, aby w trakcie realizacji Robót były one wykonywane przez Wykonawcę Robót przy maksymalnym utrzymaniu ruchu tramwajowego i drogowego. Wyłączenie ruchu Strony traktują jako okoliczność wyjątkową. Wykonawca jest obowiązany każdorazowo wziąć udział w uzgodnieniach pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą Robót i oddziaływać w kierunku ograniczenia stosowania takich wyłączeń.

§ 3

1. Za prawidłowe i zgodne z postanowieniami niniejszej Umowy wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca **otrzyma łączne wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:), w tym:**
 - a. **netto zł (słownie),**
 - b. **podatek VAT w kwocie:zł (słownie:.....).**
2. **Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje:**
 - a) wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:) zgodnie z ceną określoną w Ofercie Wykonawcy na etapie poprzedzającym rozpoczęcie robót, obejmującą zakres zgodny z pkt 5 ppkt 2 opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do Umowy w tym:
 - netto zł (słownie:),
 - podatek VAT w kwocie zł (słownie:),
 - b) wynagrodzenie w wysokości % wartości netto robót w ramach Inwestycji, tj. nie więcej niż cena:
 - netto zł (słownie:.....),
 - podatek VAT w kwocie zł (słownie:),
 - brutto..... zł (słownie:.....).
3. Podstawą do wystawienia faktur częściowych przez Wykonawcę za wykonywanie usługi określonej w ust. 2 lit. a) będzie zatwierdzony przez Zamawiającego protokół sprawdzenia dokumentacji projektowej przez Wykonawcę wraz z opinią dla robót obejmujących poszczególne zadania w ramach Inwestycji.
4. Wartość usług objętych fakturowaniem częściowym zostanie wyliczona w oparciu o fakturę częściową wystawioną przez Wykonawcę Robót oraz wskaźnik procentowy określony w ust. 2 lit. b). Podstawę do wystawienia faktur częściowych przez Wykonawcę stanowi protokół odbioru robót, sprawdzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego oraz zatwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru usługi wykonanej w ramach niniejszej Umowy.
5. Ostateczne wynagrodzenie określone w ust. 2 lit. b) będzie wynikiem przeprowadzonych końcowych rozliczeń robót w ramach Inwestycji przez Wykonawców Robót.
6. Przewiduje się możliwość obniżenia za pisemną zgodą stron pod rygorem nieważności wynagrodzenia za czynności niewykonane, choć objęte ofertą Wykonawcy oraz SIWZ.

7. Rozliczenie za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie następowało etapami, zależnie od częstotliwości wystawiania faktur przez Wykonawców Robót na podstawie faktur częściowych wynagrodzenia netto określonego w ust. 2 lit. b) stosownie do ust. 4.
8. Zamawiający będzie regulował należność na podstawie prawidłowo wystawionych 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 Wykonawca umieści zapis następującej treści:
12. *Związane z realizacją Projektu pn.: „Zintegrowany Projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko – Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego – etap I” w perspektywie UE na lata 2014-2020”.*

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi na Roboty Budowlane uczestniczyć w przeglądach gwarancyjnych organizowanych przez Zamawiającego.
2. Umowę uznaje się za prawidłowo wykonaną przez Wykonawcę z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego Raportu Końcowego Inwestycji przekazanego protokołem zatwierdzonym przez Zamawiającego.

§ 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 zgodnie z poniższą specyfikacją:
 - a) Przedmiot ubezpieczenia winna stanowić odpowiedzialność cywilna wynikająca z czynów niedozwolonych (OC deliktowa), jak i niewykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązania (OC kontraktowa) obejmująca co najmniej przedmiot niniejszej Umowy.
 - b) Suma gwarancyjna, winna być nie mniejsza niż 3.000.000 PLN.
 - c) Udział własny/franszyza redukcyjna mający zastosowanie wyłącznie do szkód rzeczowych, winien być ustalony w umowie ubezpieczenia jako nie większy niż 5.000 zł w odniesieniu do jednego wypadku ubezpieczeniowego, nie dopuszcza się wprowadzania procentowego udziału własnego / franszyzy redukcyjnej.

- d) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody w postaci szkód osobowych i rzeczowych, a także czyste straty finansowe (dopuszcza się wprowadzenie podlimitu odpowiedzialności w wysokości co najmniej 50% sumy gwarancyjnej).
 - e) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody w postaci straty rzeczywistej, jak i utraconych korzyści, a także należne zadośćuczynienie.
 - f) Zakres ubezpieczenia winien obejmować w szczególności szkody wyrządzone przez Podwykonawców Wykonawcy (rozszerzenie wymagane w sytuacji, gdyby Wykonawca korzystał z usług Podwykonawców), szkody w mieniu powierzonym (ruchomościach i nieruchomościach), pozostających w pieczy lub pod kontrolą Wykonawcy, szkody poniesione przez pracowników Wykonawcy zaangażowanych w realizację Umowy.
 - g) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego (tzw. „completed operations”).
 - h) Umowa ubezpieczenia winna obejmować szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa Wykonawcy, osób i podmiotów, za które ponosi on odpowiedzialność.
 - i) Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo, nie później niż 14 dni kalendarzowych, przed wygaśnięciem poprzedniej polisy, do dostarczenia Zamawiającemu kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem - aktualnej polisy ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania Umowy.
 - j) W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy prawidłowych tj. zgodnych z wymaganiami Zamawiającego umów ubezpieczenia (polis) lub nie zapewni ich ciągłości w okresie trwania obowiązku Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wypowiedzenia Umowy z winy Wykonawcy lub do zawarcia umów ubezpieczenia na jego koszt.
2. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
 3. 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.
 4. 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.

5. 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, o której mowa w poprzednim zdaniu pomniejszy odpowiednio wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Umowy ubezpieczenia powinny gwarantować wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych do naprawienia poniesionej szkody i na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. 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 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) Za opóźnienie w przypadku niestawienia się na wezwanie Zamawiającego w ciągu dwóch godzin Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 100 zł za każdą godzinę spóźnienia,
 - 7) 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,
 - 8) Za rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego z powodu co najmniej jednej okoliczności określonej w art. 145a pkt 1 ustawy Pzp, jeżeli jej przyczyna leży po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1,
 - 9) Za rozwiązanie Umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności określonej w art. 145a pkt 2 ustawy Pzp - w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1,
 - 10) Za uchybienie przez Wykonawcę wymaganiu zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę inspektor ds. rozliczeń - w wysokości 5 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych na rachunek i w terminie wskazanym każdorazowo w wezwaniu.
 4. Niezależnie od kar umownych określonych w Umowie Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 5. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 2, wyniosą więcej niż 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1, 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 Pzp 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 okolicznościami wskazanymi w ust. 1.
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, jak za działania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.
3. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania Przedmiotu Umowy Podwykonawcom może nastąpić jedynie w przypadku zapewnienia odpowiedniego poziomu kwalifikacji i doświadczenia osób mających realizować czynności 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.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny

Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 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 Zamawiającego za należyte wykonaną;
 - 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 Pzp.
6. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy, przekracza 5 lat, stosuje się art. 150 ust. 7-10 ustawy Pzp.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy w całym okresie obowiązywania niniejszej Umowy ze skutkiem następującym w chwili doręczenia Wykonawcy oświadczenia woli Zamawiającego w przedmiocie odstąpienia 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. f po uprzednim uprzedzeniu, jeżeli:

- a) Wykonawca opóźnia się z dochowaniem ustalonych Umową terminów jej realizacji lub realizacji jej poszczególnych elementów o więcej niż 14 dni kalendarzowych,
 - b) Wykonawca z własnej winy przerywa realizację 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 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 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 zaplanowanego finansowania Projektu za pośrednictwem Funduszu Europejskiego 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 f 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.
 5. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności określonych w art. 145a ustawy Pzp.

§ 11

1. Wykonawca wyznacza do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy Koordynatora nadzoru inwestorskiego –
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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych -
 - c) instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych -
 - d) telekomunikacyjnej -
 - e) mostowej -
3. Zamawiający wyznacza jako koordynatora w zakresie nadzoru nad realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą - ,
tel., e-mail:
4. Wykonawca może zaproponować zmianę członków Personelu Kluczowego, o którym mowa w ust. 2, jedynie wtedy, gdy kwalifikacje proponowanego Personelu Kluczowego 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 nienależycie wykonuje on swoje obowiązki wynikające z Umowy.
6. Wykonawca obowiązany jest, na każde żądanie Zamawiającego, zmienić Personel Kluczowy.
7. Każda zmiana Personelu Kluczowego, o którym mowa w ust. 2, wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

8. Wszelkie czynności związane z wykonywaniem nadzoru zleconego Umową, osoby o których mowa w ust. 2, wykonywać będą osobiście.

§ 12

1. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Pzp 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 oraz warunków określonych w art. 144 ustawy Pzp.
2. Zmiana terminu zakończenia Umowy będąca wynikiem zmiany terminu wykonania Robót jest możliwa w przypadku:
 - 1) zmiany spowodowanej 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 będącej następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - a) wstrzymanie robót przez Zamawiającego;
 - b) zmiany będące następstwem działania organów administracji i innych organów władzy,
 - c) zmiany będące następstwem Krajowej Izby Odwoławczej w stosunku do postępowania/postępowania mających na celu wybór Wykonawcy/Wykonawców Robót Budowlanych,
 - 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.

3. Pozostałe rodzaje dopuszczalnych zmian w Umowie spowodowane mogą być następującymi okolicznościami:
 - 1) zmianą osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje Przedmiot Umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ np. osób z uprawnieniami budowlanymi,
 - 2) zmianą 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) postanowieniami dotyczącymi organizacji wykonywania Umowy i terminu jej obowiązywania wskutek siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie Przedmiotu Umowy w dotychczasowy sposób,
 - 4) zmianą 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) zmianami uzasadnionymi okolicznościami, o których mowa w art. 357[1] §1 Kodeksu cywilnego,
 - 6) zmianami terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 7) zmianami 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 przestoju.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
5. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Pzp:
 - 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.

6. 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

1. Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące Załączniki:
 - 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
 - 2) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2.
 - 3) Kopie Umów o Roboty Budowlane – załącznik nr 3⁴⁰.
2. W przypadku rozbieżności zapisów poszczególnych dokumentów wymienionych w pkt 1 - 3 w stosunku do treści Umowy w odniesieniu do tej samej kwestii pierwszeństwo mają postanowienia zawarte w Umowie, następnie w dokumentach wymienionym we wskazanej wyżej kolejności.

§ 15

Niniejsza Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania do zakończenia Inwestycji, z przedłużeniem o okres wykonywania obowiązków wynikających dla Wykonawcy z rękojmi.

§ 16

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

§ 17

⁴⁰ Jeżeli w chwili podpisywania Umowy będzie/będą zawarta/zawarte umowa/umowy na roboty budowlane.

Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy Pzp i Prawa budowlanego.

§ 18

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA