

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

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)**

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”.

Nr sprawy: II/250/2016.

ROZDZIAŁ 1 NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

41-506 Chorzów

ul. Inwalidzka 5

Telefon (32) 246-60-61 (64/65), faks (32) 251-00-96

www.tram-silesia.pl

e-mail: przetargi@tram-silesia.pl

Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

ROZDZIAŁ 2 TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

ROZDZIAŁ 3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
3. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 71220000-6
4. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 4 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia – od dnia podpisania umowy do dnia 30.06.2017 r.

ROZDZIAŁ 5 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:
 - 1.1. **posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**

Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie, ponieważ przepisy prawa nie nakładają obowiązku posiadania uprawnień do świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia.

1.2. **posiadania wiedzy i doświadczenia tj.:** w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali usługi w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia tj.:

1.2.1 co najmniej dwie usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej przebudowy lub budowy torowiska tramwajowego wraz z siecią trakcyjną.

1.3. **dysonowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:**

- dysponują osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnymi za świadczenie usług, posiadającymi uprawnienia do projektowania **bez ograniczeń** zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa budowlanego lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów tj.:

1.3.1. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót drogowych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej,

1.3.2. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót elektrycznych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,

1.3.3. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót telekomunikacyjnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń telekomunikacyjnych,

1.3.4. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót sanitarnych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,

1.3.5. co najmniej jedną osobą na stanowisko projektanta dokumentacji projektowej robót gazowych posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń gazowych,

1.3.6. co najmniej jedną osobą na stanowisko specjalisty ds. ochrony środowiska posiadającą wykształcenie średnie lub wyższe z zakresu ogrodnictwa lub leśnictwa lub rolnictwa lub ochrony środowiska.

Uwaga 1

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji projektantów poszczególnych branż wymienionych powyżej, pod warunkiem wykazania się niezbędnymi uprawnieniami dla każdej z branż z osobna (jedna osoba może pełnić funkcję maksymalnie dwóch projektantów).

1.4. **sytuacji ekonomicznej i finansowej tj.:** Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 200.000,00 zł.

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

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (przykładowe zapisy zawiera załącznik nr 7).
3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.
4. Jeżeli Wykonawca wykazuje spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy Pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów, wymaga dołączenia do oferty dokumentów, o których mowa w pkt. 2 niniejszego Rozdziału oraz w Rozdziale 6 pkt 2.6.2.- 2.6.3.
5. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia/nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach złożonych przez Wykonawcę, o których mowa w Rozdziale 6 SIWZ.
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 1 niniejszego Rozdziału SIWZ mogą spełniać łącznie.

Uwaga

Oświadczenia na temat przynależności do grupy kapitałowej/listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie składają odrębnie dla każdego z nich.

ROZDZIAŁ 6

WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MUSI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1.1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – **załącznik nr 2** .
 - 1.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 1.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1.2. niniejszego Rozdziału, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 1.4. Dokumenty, o których mowa w pkt 1.3. lit. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 1.5. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1.3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapis pkt 1.4. stosuje się odpowiednio.
- 1.6. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polegać będzie na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, wymaga się wykazania za pomocą dokumentów wymienionych w pkt. 1.1. – 1.2., iż w stosunku do tych podmiotów nie zachodzą okoliczności wskazane w art. 24 ust 1 ustawy Pzp.
- 1.7. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), lub oświadczenie, iż podmiot nie należy do grupy kapitałowej – **załącznik nr 6**
2. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny został wskazany w Rozdziale 5 pkt 1 niniejszej SIWZ, Wykonawca winien załączyć do oferty niżej wymagane dokumenty:
- 2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – **załącznik nr 3.**
 - 2.2. Wykaz wykonanych głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów czy zostały wykonane należycie – **załącznik nr 4.**
 - 2.2.1. Dowodami, o których mowa w pkt 2.2. są:
 - a) poświadczenie,
 - b) oświadczenie wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ppkt a).
- Uwaga 1** W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 2.2., zostały wcześniej

wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 2.2.1.

Uwaga 2 W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa w pkt 2.2. budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

Uwaga 3 Za główne usługi potwierdzające posiadanie przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia Zamawiający uzna należyte wykonanie usług określonych przez Zamawiającego w Rozdziale 5 pkt 1.2.

2.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacjami o podstawie do dysponowania tymi osobami – **załącznik nr 5**.

2.4. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia – **załącznik nr 5**.

2.5. Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga 1 W przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy, liczbą cyfr, Zamawiający przyjmuje najmniejszą kwotę wynikającą z tych cyfr.

2.6. w przypadku określonym w Rozdziale V pkt 2-4:

2.6.1. pisemne zobowiązanie tych podmiotów, że oddane zostaną do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - załącznik nr 7,

2.6.2. informację, o której mowa w pkt 2.5, dotyczącą tych podmiotów, jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp;

2.6.3 w przypadku, jeżeli Wykonawca, wskazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winien dodatkowo przedłożyć dokumenty dotyczące w szczególności:

- a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.

4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt. 1. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.

W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia – 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.

5. Wykonawca winien załączyć do oferty również:
 - a) Formularz oferty – **załącznik nr 8;**
 - b) Wzór umowy zaparaflowany na każdej zapisanej stronie przez osobę/y uprawnioną/e – **załącznik nr 9;**
 - c) Oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

ROZDZIAŁ 7

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, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
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. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ 8

INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW WRAZ Z WSKAZANIEM OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują:
 - pisemnie na adres: Tramwaje Śląskie S.A.; ul. Inwalidzka 5; 41-506 Chorzów,
 - faksem na numer: faks 32 251-00-96
 - drogą elektroniczną na adres: przetargi@tram-silesia.pl
a następnie oryginały pocztą na adres: Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy.
4. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
5. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - 6.1. Radosław Sołtysik – tel. 32 256-36-61 wew. 303,
 - 6.2. Dorota Osadnik – tel. 32 246-60-61 (64/65) wew. 417.

ROZDZIAŁ 9

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 8 pkt 2 były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: d.osadnik@tram-silesia.pl
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
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. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także umieści ją na stronie internetowej.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert

i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tą informację na stronie internetowej.

7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie SIWZ.

ROZDZIAŁ 10

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 21.000,00 zł (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).
4. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy wadium u Wystawiającego.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank Pekao S.A. 23 1240 4272 1111 0000 4839 6893,
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. Wadium wnoszone w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. 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.
8. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować Zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), 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.

ROZDZIAŁ 11

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

ROZDZIAŁ 12

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę stanowią oryginał wypełnionego „Formularz oferty” (**załącznik nr 8 do SIWZ**) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 3.1. Oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami Rozdziału 6 SIWZ.
 - 3.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 3.3. Stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
 - 3.4. Oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
 - 3.5. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 6.
4. Dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwa należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
6. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
7. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę upoważnioną.
8. Jeżeli informacje ujawniane w trakcie postępowania stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4 – Dz. U. 2003.153.1503 z późn. zm.), co do których wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wyказał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy je wówczas opatrzyć klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA”.
Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.
9. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, na adres Zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.

Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji pok. nr 4

ul. 1 Maja 152

40-237 Katowice

oznaczonej: Przetarg nieograniczony – nr sprawy: II/250/2016

Nie otwierać przed: 29.04.2016 r. godz. 12:00

Nieoznakowana koperta w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.

10. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
11. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR...”.
12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. Zaleca się aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, w tym między innymi dokonał wizji lokalnej w terenie.
14. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
15. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

ROZDZIAŁ 13

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy przesłać lub złożyć w Tramwajach Śląskich S.A. Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji, pok. nr 4 w Katowicach przy ul. 1 Maja 152.
2. Termin składania ofert upływa dnia **29.04.2016 r. o godz. 11:45**
3. Zamawiający, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zwróci oferty, które zostały złożone po terminie .

4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **29.04.2016 r. o godz. 12:00** w Tramwajach Śląskich S.A., Dział Przygotowania i Realizacji Inwestycji, pok. nr 4 w Katowicach przy ul. 1 Maja 152.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny 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 14

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza oferty” i określenia w nim cen na wszystkie pozycje zamówienia. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji ww. formularza. Cena oferty, zawierająca wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jest **ceną ryczałtową** i nie ulegnie zmianie z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 17 ust. 1 pkt. e wzoru umowy.
2. Cena oferty zostanie ustalona na okres ważności umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem Przedmiotu zamówienia, w tym także koszty wszelkich działań wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z jej załącznikami jako zobowiązania Wykonawcy.
4. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
5. Cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
6. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
7. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
8. 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.
9. 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, oraz wskazując nazwę (rodzaj) usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
10. Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
11. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - a) jest niezgodna z ustawą,

- b) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp,
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy Pzp,
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

ROZDZIAŁ 15

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

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych ofertę najkorzystniejszą, tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Kryterium oceny ofert będzie :
 - a. cena – **95 %**,
 - b. gwarancja – **5 %**.
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad: 1 % = 1 punkt.
- 3.1. Oferta z najniższą ceną brutto = 95 punktów.
Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = \left(\frac{Cn}{Cob} \right) \times 95$$

Pc - ilość punktów w kryterium cena
 Cn - najniższa cena oferowana brutto
 Cob - cena badanej oferty brutto

- 3.2. Ocenie podlegać będzie gwarancja ponad wymagane minimum.
 Oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie krótszym niż 24 miesiące i nie dłuższym niż 60 miesięcy) – 5 punktów.
 Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum spowoduje odrzucenie oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
 W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie 60 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.
 Okres gwarancji pozostałych ofert będzie liczony wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pg = \left(\frac{Gob - 24}{Gn - 24} \right) \times 5$$

Pg - ilość punktów

Gob - okres gwarancji badanej oferty

Gn - oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie dłuższym niż 60 miesięcy)

4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 5.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 5.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 5.3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 5.1 na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

ROZDZIAŁ 16

FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO SEKTOROWEGO

1. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego sektorowego, umowę regulującą współpracę tych wykonawców.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale 17.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego sektorowego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1.

ROZDZIAŁ 17

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, na kwotę stanowiącą **10 %** ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia u Wystawiającego.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez Zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w umowie.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2.

ROZDZIAŁ 18

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO SEKTOROWEGO

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.
2. Zamawiający naliczy kary umowne na warunkach i wysokości określonych we wzorze umowy.
3. Zamawiający zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
Dopuszczalne zmiany postanowień umownych zostały określone we wzorze umowy stanowiącym integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Szczegółowe regulacje na temat podwykonawstwa Zamawiający określił we wzorze umowy (załącznik nr 9 do SIWZ).

ROZDZIAŁ 19

ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM

Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ 20

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
4. Zamówienie przewidziane do współfinansowania przez Unię Europejską.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych usług.
- Załącznik nr 5 – Wykaz osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia.
- Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przynależności do grupy kapitałowej.
- Załącznik nr 7 – Pisemne zobowiązanie podmiotu o oddaniu niezbędnych zasobów (przykładowe zapisy).
- Załącznik nr 8 – Formularz oferty
- Załącznik nr 9 – Wzór umowy

Chorzów, dnia 11.04.2016 r.

Zatwierdził:
Członek Zarządu-Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Maryla Chmielarska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:

Etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;

Etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”.

I. Charakterystyka stanu istniejącego

1. Torowisko na odcinku od skrzyżowania z ul. Torową do skrzyżowania z ul. Miarki jest torowiskiem podwójnym wbudowanym w jezdnię ul. Wolności.
2. Odcinek od skrzyżowania z ul. Kondratowicza do skrzyżowania z ul. Torową jest torowiskiem podwójnym wydzielonym.
3. Szyny ułożone są na podkładach drewnianych.
4. W rejonie ul. Galla znajduje się połączenie torowe.
5. Torowisko wbudowane w jezdnię oraz przejazdy wykonane są z płyt nawierzchniowych EPT.
6. Sieć trakcyjna jest płaska; zamocowana do słupów trakcyjnych oraz budynków.
7. Odcinek jest zasilany z podstacji nr 83 „Karola Miarki” oraz z podstacji nr 82 „Zajezdnia”.
8. Długość odcinka wynosi:
Etap I: ok. 1500 mtp.
Etap II: ok. 1500 mtp.

II. Stan oczekiwany

1. Torowisko wydzielone na strunobetonowych podkładach z przytwierdzeniem sprężystym szyn typu SB.

2. Torowisko wbudowane w jezdnię oraz przejazdy powinny być wykonane w technologii zapewniającej trwałość nawierzchni w zakresie nawierzchni drogowej i szynowej, jako konstrukcja monolityczna dla nawierzchni drogowej.
3. Sieć trakcyjna powinna być wielokrotna, skompensowana, preferowana zabudowa słupów trakcyjnych w osi torowiska z ewentualnym wykorzystaniem konstrukcji wsporczych jako maszty oświetleniowe.
4. W ramach prac projektowych należy przeliczyć obszar zasilania. Na tej podstawie należy zaprojektować sekcje zasilania oraz zaprojektować nowe kable zasilające i powrotne z podstacji nr 82 „Zajezdnia” oraz z podstacji nr 83 „Karola Miarki”. W podstacjach trakcyjnych należy przewidzieć zabudowę nowego wyposażenia.
5. Wszystkie rozłączniki kablowe oraz rozłączniki izolatorów powinny być wyposażone w siłowniki oraz system zdalnego sterowania poprzez kable sterownicze.
6. W ramach układu zasilania należy wprowadzić zmiany programowe na podstacjach trakcyjnych oraz w Dyspozytorni Technicznej Zakładu Torów i Sieci w Chorzowie w celu umożliwienia sterowania rozłącznikami.
7. W ramach prac projektowych należy przewidzieć przebudowę peronów przystankowych.
8. Przejazdy tramwajowo - drogowe należy zaprojektować z sygnalizacją zabezpieczającą, gwarantującą pełny priorytet dla tramwajów.
9. Lokalizację przelotek umożliwiających zmianę toru jazdy, należy uzgodnić z Działem Ruchu Tramwajów Śląskich S.A.

III. Ogólne właściwości funkcjonalno - użytkowe obiektów

Obiekty infrastruktury tramwajowej objęte przedmiotem zamówienia - tj. torowisko tramwajowe, perony przystankowe, elementy układu zasilania, nawierzchnia jezdni - po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia powinny spełniać następujące wymagania dotyczące właściwości funkcjonalno - użytkowych:

1. Torowisko tramwajowe i perony przystankowe

- a) Torowisko tramwajowe dwutorowe, dwukierunkowe.
- b) Torowisko tramwajowe powinno być zaprojektowane w technologii zapewniającej maksymalne wytłumienie wibracji, drgań i hałasu (zgodnie z obowiązującymi normami

i przepisami w tym zakresie).

- c) Projekt winien obejmować odwodnienie torów oraz zapewniać elektryczną izolację torowiska.
- d) Tor należy projektować jako bezстыkowy z zastosowaniem urządzeń wyrównawczych.
- e) Nawierzchnia stalowa torów z szyn typu 60R2 i 49E1 ze stali R260 wg PN-EN 14811+A1:2010.
- f) Konstrukcja torowiska, powinna zapewniać jego trwałość i bezpieczne użytkowanie przez minimum 30 lat dla podbudowy w postaci płyty betonowej i 15 lat dla nawierzchni stalowej, bez konieczności okresowej regulacji układu geometrycznego torów, przy dopuszczeniu ewentualnych napraw bieżących - usuwanie zużycia szyn przez szlifowanie lub napawanie ich zużytych powierzchni i krawędzi tocznej (odpowiednio do rodzaju zużycia).
- g) Konstrukcja elementów składowych przystanków powinna zapewniać bezpieczeństwo użytkowania przez pasażerów (ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb pasażerów niepełnosprawnych) we wszystkich warunkach atmosferycznych. Preferowane przez Spółkę parametry techniczne peronu przystankowego są następujące:
 - długość minimalna - 33 mb,
 - wysokość platformy - 250 mm ponad główkę szyny,
 - odległość krawędzi od osi toru - 1250 mm.
- h) Perony przystankowe tymczasowe (o ile zajdzie taka potrzeba) winny spełniać odpowiednie standardy, tj. wyposażone w miejsca siedzące (np. ławki) i kosz na śmieci.
- i) Perony przystankowe stałe (docelowe) winny być wyposażone w wiaty z gablotami (miejscem na reklamę) oraz w stojaki na rowery.
Zamawiający nie dysponuje katalogiem mebli miejskich.

2. Elementy układu zasilania

- a) Poszczególne elementy układu zasilania: sieć trakcyjna i konstrukcje wsporcze, powinny zapewniać trwałość i bezpieczne ich użytkowanie przez okres minimum 20 lat.
- b) Sieć trakcyjną na szlaku należy zaprojektować jako wielokrotną, skompensowaną

z przewodem jezdnym typu DjpS 100.

- c) Jako ochronę przeciwporażeniową należy zastosować izolację podwójną oraz uszynienie w przypadku słupów na których są urządzenia specjalne sieci trakcyjnej (tj. punkty zasilające, odgromniki, przetwornice napięcia, instalacje ogrzewania zwrotnic).
- d) Osprzęt dla sieci trakcyjnej powinien być odporny na korozję oraz działanie sił do 12 kN.
- e) Należy zaprojektować słupy trakcyjne o smukłej sylwetce, wykonane ze stali, ocynkowane oraz pomalowane dwukrotnie farbą przeznaczoną do powłok ocynkowanych w kolorze zgodnym z klasyfikacją powłok malarskich *RAL* - do uzgodnienia z Zamawiającym i architektem miasta.
- f) Sieć trakcyjna powinna być izolowana wzdłużnie.
- g) Sieć trakcyjna oraz urządzenia zasilane z sieci trakcyjnej powinny być chronione przed wylądowaniami atmosferycznymi poprzez urządzenia ograniczające napięcie (ochronniki).
- h) W ramach prac projektowych należy przeliczyć obszar zasilania. Na tej podstawie należy zaprojektować sekcje zasilania oraz zaprojektować nowe kable zasilające i powrotne z podstacji nr 82 „Zajezdnia” oraz z podstacji nr 83 „Karola Miarki”.
- i) Projekt ma uwzględniać zabudowę zdalnego sterowania rozłącznikami izolatorów sekcyjnych oraz zabudowę rozłączników wraz ze zdalnym sterowaniem dla punktów zasilających z włączeniem do systemu zdalnego sterowania.

3. Prace przedprojektowe, w tym:

- opracowanie trzech koncepcji (po przekazaniu koncepcji Zamawiający w ciągu 14 dni dokona wyboru wariantu na podstawie którego zostanie prowadzony dalszy ciąg prac projektowych),
- aktualizacja podkładów geodezyjnych łącznie z wywiadami branżowymi,
- inwentaryzacja nadziemnych i podziemnych urządzeń infrastruktury technicznej w zakresie niezbędnym dla potrzeb projektowych,
- uzyskanie map ewidencyjnych wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- dokumentacja geologiczno - inżynierska (w ramach opracowania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej należy ująć w kosztach oferty)
- opracowanie projektu robót geologicznych i projektu geotechnicznego wzmocnienia podtorza),
- ocena oddziaływania inwestycji na środowisko naturalne, o ile jest wymagana,

- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o ile jest wymagana,
- wszystkie inne decyzje i uzgodnienia niezbędne do prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej, w tym uzyskanie zatwierdzenia projektu budowlanego.

4. Opracowanie projektowe (dla każdego etapu oddzielnie) powinno umożliwić Inwestorowi przeprowadzenie procedur przetargowych oraz realizację zadania w dwóch niezależnych od siebie etapach.

- a. Projekty budowlane i wykonawcze torowiska tramwajowego, sieci trakcyjnej, projekty branżowe likwidacji kolizji z urządzeniami zlokalizowanymi w obrębie torowiska tramwajowego (dla każdej branży odrębnie).
- b. Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy.
- c. Projekt docelowej organizacji ruchu (zmiana wynikająca z wprowadzenia dodatkowych elementów ruchu) z uwzględnieniem priorytetu dla tramwaju.
- d. Zbiorcze zestawienie kosztów inwestycji.
- e. Przedmiary robót (dla każdej branży odrębnie).
- f. Kosztorysy inwestorskie opracowane metodą uproszczoną (dla każdej branży odrębnie).
- g. Założenia realizacji.
- h. Harmonogram realizacji inwestycji.
- i. Zbiór materiałów do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi.
- j. Uzyskanie decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót (zgłoszenie robót lub pozwolenie na budowę).
- k. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i uzyskać stosowną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 61 i 71 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. nr 199 poz. 1227 z póź. zm.) - *zadanie przewidziane do finansowania środkami UE*
- l. Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnionej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- ł. Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

5. Forma dokumentacji

Dokumentację należy sporządzić w 4 egzemplarzach (kompletach) w formie papierowej, w postaci oddzielnych tomów (3 oprawione + 1 w teczce bez oprawy). Ponadto całość dokumentacji należy wykonać w formie elektronicznego zapisu na płycie CD-R (2 kpl.) wraz z cyfrową mapą do celów projektowych, w następujących formatach:

- pliki tekstowe w formacie MS Word 2010 (*.doc) lub (*.rtf) i (*.pdf);
- pliki graficzne w formacie Auto CAD 2004 (*.dwg) i (*.pdf).

Dokumentacja w formie papierowej w dniu przekazania Zamawiającemu powinna posiadać wymagane uzgodnienia jednostek miejskich, w tym uzgodnienie Zamawiającego.

Wersje elektroniczne w formacie (*.dwg) oraz (*.pdf) muszą być tożsame z wersją papierową.

IV. Wymagania Zamawiającego

1. W przypadku wystąpienia uzbrojenia podziemnego należy podać sposób zabezpieczenia urządzeń podziemnych w miejscach kolizji z projektowanym torowiskiem tramwajowym w uzgodnieniu z właścicielem urządzeń.
2. Zaopatrzenie każdej części dokumentacji projektowej, stanowiącej odrębną część całości, w wykaz opracowań oraz **pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.**
3. **Na etapie przygotowania oferty zalecane jest dokonanie wizji w terenie.**

Wszystkie informacje, które Wykonawca pozyska w trakcie wizji o warunkach lokalnych, inne niż opisano w SIWZ, powinny być zgłoszone Zamawiającemu. Zamawiający zdecyduje, czy te informacje powinny być uwzględnione w ofertach.

Osobą do kontaktów jest p. Grzegorz Woźniak (pracownik Działu Infrastruktury i Uzgodnień Technicznych w Chorzowie), tel.: 32 246-60-61, wew. 463.
4. Opracowana dokumentacja projektowa, przed uzyskaniem decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót, musi zostać uzgodniona z Tramwajami Śląskimi S.A.

z siedzibą w Chorzowie. Dokumentacja do uzgodnienia powinna zostać przekazana kompleksowo, tj. wszystkie branże równocześnie.

5. Wykonawca zobligowany jest do ujęcia w cenie oferty kosztów uczestnictwa w comiesięcznych naradach organizowanych przez Zamawiającego. Tematem spotkań będzie omówienie stanu zaawansowania prac projektowych.

Dokumentacja projektowa jak również specyfikacja techniczna nie może wskazywać pochodzenia (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub wskazywać aprobat, specyfikacji technicznych bądź systemów odniesienia. Wszystkie materiały, produkty itp. Należy opisać poprzez wskazanie minimalnych parametrów technicznych, eksploatacyjnych bądź użytkowych jakie winny one spełniać.

Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do wystąpienia w jego imieniu w celu uzyskania potrzebnych opinii, uzgodnień, zezwoleń i decyzji administracyjnych umożliwiających zatwierdzenie opracowanej dokumentacji projektowej i prawidłową realizację robót.

Zamówienie przewidziane do współfinansowania przez Unię Europejską.

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”,
nr sprawy: II/250/2016.

Nazwa wykonawcy:

Adres wykonawcy:

Numer telefonu:

Numer faksu:

E-mail:

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Uwaga: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”
nr sprawy: II/250/2016.

Nazwa wykonawcy/wykonawców:

Adres wykonawcy/wykonawców:

Numer telefonu:

Numer faksu:

E-mail:

**stosowanie do treści art. 44 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy,
że spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Uwaga: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu” powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
 etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
 etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”,
 nr sprawy: II/250/2016, oświadczmy, że wykazujemy się doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku dotyczącego wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale 5 pkt 1.2 SIWZ:

| Lp. | Nazwa (firma) i adres odbiorcy | Przedmiot | Data wykonania (dzień-miesiąc – rok) |
|-----|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| | | | |
| | | | |

w załączeniu dokumenty, o których mowa w Rozdziale 6 pkt 2.2. potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie.

.....
 (Miejscowość i data)

.....
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”,
nr sprawy: II/250/2016, oświadczamy, że spełniamy warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określony w Rozdziale 5 SIWZ.

| Lp. | Nazwisko i imię | Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia | Posiadane uprawnienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego (zakres, specjalność), numer uprawnień |
|-----|-----------------|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

oświadczamy, że

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

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI
DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”,
nr sprawy II/250/2016.

Oświadczam, że podmiot, który reprezentuję:

należy do grupy kapitałowej i w związku z tym w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów

nie należy do grupy kapitałowej

* *niepotrzebne wykreślić*

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

PISEMNE ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU O ODDANIU NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW

Oświadczam(y) , że na podstawie art. 26 ust. 2 b ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 poz. 2164) zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów tj.

- a. *wiedzę i doświadczenie w zakresie* *;
- b. *potencjał techniczny w postaci* *;
- c. *osoby zdolne do wykonania zamówienia tj.*(imię i nazwisko),
posiadającą uprawnienia budowlane *i będącą pełnić funkcję*
.....;*;
- d. *zdolności finansowe w postaci* *w wysokości*
.....*.

na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia pn.:

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:

etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;

etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”

W celu udowodnienia, że Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia, oraz oceny czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Wykonawca winien poza pisemnym zobowiązaniem tych podmiotów przedstawić dokumenty, o których mowa w Rozdziale 6 pkt.2.6.2 – 2.6.3.

*** niepotrzebne skreślić**

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocni

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze:
 etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;
 etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza”,
 nr sprawy: II/250/2016.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia za:

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość kpl | Cena jedn. [zł/kpl] | Cena netto [zł] |
|--------------|---|-----------|------------------------|-----------------|
| 1. | Wykonanie dokumentacji projektowej dla etapu I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki | 1 | | |
| 2. | Wykonanie dokumentacji projektowej dla etapu II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza | 1 | | |
| Razem | | | | |

cenę netto zł (słownie: zł)

podatek VAT zł (słownie: zł)

cenę brutto zł (słownie: zł)

Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto, w tym:

- dla etapu I w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł);

- dla etapu II w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

2. Oświadczamy, że na wykonaną usługę udzielamy gwarancji na okres miesięcy (minimum 24 miesiące – maksimum 60 miesięcy).
3. Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego tj. do dnia 31.06.2017 r.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że prace objęte zamówieniem: zrealizujemy sami / zamierzamy zlecić podwykonawcy w następującym zakresie*

.....

7. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej ze wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
8. Oświadczamy, że wadium zostało wniesione w formie
9. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i wysokości żądanej przez Zamawiającego.

*** niepotrzebne skreślić**

Całość oferty składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta dnia w pomiędzy:

Tramwajami Śląskimi S.A. z siedzibą w Chorzowie (41-506), ul. Inwalidzka 5, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320,00 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem 0000145278,

o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, którą reprezentują:

1.
2.

a

.....
.....

zwanym(a) w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, którą reprezentują:

1.
2.

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Stronami**” lub z osobna każda z nich „**Stroną**”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zarejestrowanego pod numerem sprawy II/250/2016 zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dokumentację projektową dla zadania pn. „**Przebudowa torowiska w ciągu ul. Wolności w Zabrze**”:

Etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki;

Etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza.

Szczegółowy zakres oraz wymagania Zamawiającego zostały sprecyzowane w niniejszej umowie oraz Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przekazany przez Wykonawcę przedmiot umowy będzie zgodny ze stanem prawnym obowiązującym w dniu odbioru dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z obiektami objętymi pracami projektowymi i przyjmuje do wykonania przedmiot umowy bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca zapewnia, iż przedmiot umowy zostanie wykonany i wydany Zamawiającemu w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie oraz zasoby osobowe gwarantujące prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu umowy.
6. Zamawiający udostępni dokumenty i dane związane z wykonaniem przedmiotowej dokumentacji projektowej będące w jego posiadaniu, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz poprawienie ich jakości.

§ 3

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a) terminowe oddanie Zamawiającemu gotowego i prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy,
- b) wyjaśnienie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej na wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania,
- c) zaopatrzenie każdej części dokumentacji stanowiącej odrębną część całości w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, standardami i wytycznymi branżowymi oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,

- d) na etapie postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych ogłoszonego w oparciu o przekazaną Zamawiającemu dokumentację projektową będącą przedmiotem niniejszej umowy - udzielanie odpowiedzi i wyjaśnień na pytania Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia w terminie 3 dni od dnia przekazania pytań,
- e) wykonywanie bez dodatkowego wynagrodzenia aktualizacji przedmiarów robót, dokonywanie ewentualnych uzupełnień, zmian i aktualizacji dokumentacji projektowej,
- f) udział w comiesięcznych naradach koordynacyjnych w siedzibie Zamawiającego oraz przygotowywanie miesięcznych raportów dokumentujących postęp nad opracowaniem dokumentacji projektowej,
- g) uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, sprawdzeń przyjętych rozwiązań projektowych,
- h) uzyskanie wszelkich uzgodnień, pozwoleń i aprobat wydawanych przez właściwe organy administracji, jeśli będą one wymagane dla zatwierdzenia dokumentacji projektowej i rozpoczęcia robót budowlanych nią objętych.

§ 4

Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich.

§ 5

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy.
2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
Wykonawca wskaże zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
3. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
4. W przypadku realizacji przez Wykonawcę umowy z udziałem podwykonawców (dalej: „Podwykonawca”), Wykonawcę obciążać będą obowiązki opisane w umowie i w przepisach prawa, w szczególności ustawie z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień

publicznych (t. j.: Dz.U. z 2015r., poz. 2164). Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę zawartą między Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą) w formie pisemnej, o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego.

5. Podwykonawcy muszą posiadać uprawnienia do wykonywania zleconej części prac.
6. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.
7. Wykonawca nie ma prawa zawierać z Podwykonawcami takich umów, których łączna wartość przekracza kwotę wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Zmiana umowy z Podwykonawcą, z którym Wykonawca zawarł umowę o podwykonawstwo, wymaga dopełnienia obowiązków opisanych w ust. 6.
9. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
10. Na żądanie Podwykonawcy, który zawarł z Wykonawcą przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, uzasadnione brakiem wypłaty wymagalnego wynagrodzenia przez Wykonawcę, Zamawiający dokona bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy zapłaty należnego mu od Wykonawcy wynagrodzenia.
11. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 10, stanowią wyłącznie należności powstałe po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, bez naliczonych odsetek.
12. Zamawiający bezzwłocznie informuje Wykonawcę o zgłoszonym przez Podwykonawcę żądaniu zapłaty, wyznaczając mu równocześnie termin nie krótszy niż 7 dni od dnia poinformowania o treści żądania na zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących jego zasadności.
13. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 12:
 - a) jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność zapłaty bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający może odstąpić od jej dokonania,
 - b) w przypadku wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy,
 - c) jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność zapłaty wynagrodzenia na jego rzecz, Zamawiający może dokonać zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy.

14. W przypadku bezpośredniej zapłaty na rzecz Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o którym mowa w ust. 7, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości wynagrodzenia wskazanego w § 9 ust. 1 umowy, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania terminowej zapłaty Podwykonawcom, z którymi zawarł umowy o podwykonawstwo.
17. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie będzie stanowiła podstawy do zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy.
18. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień zawartych w ust. od 2 do 17 niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców przestrzegania ustaleń umownych, aż do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy łącznie.

§ 6

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) odbiór należycie wykonanego przedmiotu umowy,
- b) zapłata umówionego wynagrodzenia.

§ 7

1. W ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim stanowić ona będzie utwór w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwany dalej Utworem, na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu - wytwarzanie egzemplarzy Utworu techniką przemysłową, drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową, zapisu magnetycznego, wprowadzanie do pamięci komputera,

- b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w lit. a) - publiczne wystawienie, nadawanie, odtworzenie, udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; odtwarzanie, udostępnianie Utworu w dowolnym czasie i miejscu,
 - d) Internet,
 - e) wykorzystanie i zamieszczanie w całości lub we fragmentach w specyfikacjach istotnych warunków zamówienia dla potrzeb postępowań o udzielenie zamówień publicznych prowadzonych przez Zamawiającego lub podmioty działające na jego zlecenie lub jego następców prawnych.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w dniu przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu Utworu.
 3. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 1, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 1 umowy, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawo do wyłącznego zezwalania na wykonywanie praw zależnych oraz do otrzymywania wynagrodzenia za korzystanie z Utworu.
 4. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w dniu przekazania Zamawiającemu egzemplarza Utworu, o którym mowa w ust. 1, do uzyskania w stosunku do przekazywanego Utworu zgody autora (-ów) Utworu na dokonywanie przez Zamawiającego lub podmioty przez Zamawiającego upoważnione jakichkolwiek zmian w Utworze oraz do udostępniania Utworu w całości lub w części anonimowo.
 5. Wykonawca zobowiązuje się, że w chwili przeniesienia autorskich praw majątkowych:
 - a) będzie wyłącznym posiadaczem praw do Utworu, o którym mowa w ust. 1 oraz wyłącznie uprawnionym do zezwolenia na eksploatację praw do powyższego Utworu na warunkach określonych w niniejszej umowie,
 - b) dostarczony Utwór nie będzie naruszał czyichkolwiek praw autorskich, pokrewnych i dóbr osobistych,
 - c) prawa Wykonawcy do Utworu, o którym mowa w ust.1, w zakresie objętym umową nie będą posiadać wad prawnych, nie będą ograniczone ani obciążone w żadnym stopniu uprawnieniami osób trzecich,
 - d) przyjmuje na siebie wyłączną odpowiedzialność w zakresie określonym w pkt. a) do c) i zobowiązuje się do zaspokojenia ewentualnych roszczeń osób trzecich

zgłoszonych wobec Zamawiającego z tego tytułu wraz z kosztami zastępstwa procesowego.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy do dnia
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletny przedmiot umowy w siedzibie Zamawiającego wraz z oświadczeniem o jego kompletności oraz zgodności z umową, obowiązującymi przepisami i normami, wytycznymi i ustaleniami Stron oraz oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany i dostarczony w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Brak takiego oświadczenia rozumiany będzie jako nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację projektową w formie papierowej w 4 egzemplarzach oraz w 2 egzemplarzach wersji elektronicznej, z uwzględnieniem zapisów zawartych w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego podpisanego przez Strony.
5. Przy odbiorze dokumentacji projektowej Zamawiający nie jest obowiązany dokonać sprawdzenia jej jakości, co nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zaspokojenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego co do jakości dokumentacji oraz jej kompletności ze względu na cel, któremu ma służyć.
6. Podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

§ 9

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem zł brutto
słownie:
w tym:
wartość netto zł
podatek VAT (.... %) zł

Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

1.1. Etap I: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Miarki.

Wynagrodzenie za wykonanie etapu I umowy wynosi zł brutto
słownie:

w tym:

wartość netto zł

podatek VAT (... %) zł

Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

1.2. Etap II: od skrzyżowania z ul. Piłsudskiego do skrzyżowania z ul. Kondratowicza.

Wynagrodzenie za wykonanie etapu II umowy wynosi zł brutto
słownie:

w tym:

wartość netto zł

podatek VAT (... %) zł

Wartość wykazana powyżej zawiera opłatę za przeniesienie autorskich praw majątkowych w wysokości zł brutto (nie mniej niż 1,00 zł).

2. Rozliczenie wykonanych prac będzie następowało etapami na podstawie faktur częściowych do limitu 90 % wynagrodzenia określonego § 9 ust.1 umowy.
3. Wykonawca może wystawić fakturę końcową w zakresie pozostałej części wynagrodzenia określonego w § 9 ust.1 umowy po uzyskaniu decyzji administracyjnej (pozwolenie na budowę) umożliwiającej prawidłowe wykonanie robót lub złożeniu zgłoszenia właściwemu organowi administracji zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, umożliwiającego prawidłowe ich wykonanie.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa § 9 ust.1 umowy, zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania kompletnego przedmiotu umowy.
5. Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą są faktury wystawione po wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, nie później niż 30 dni od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołów zdawczo-odbiorczych. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturach.
6. W fakturach zostanie naliczony podatek VAT w obowiązującej wysokości.

7. Za prace niewykonane wynagrodzenie nie przysługuje.
8. Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1 umowy wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej umowy, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.
9. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulegnie zmianie, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 17 ust. 1 pkt e.

§ 10

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienia w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 2 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy, nie mniej niż 2 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia, licząc od pierwszego dnia następującego po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
4. Za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 1.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
 - a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
 - b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych
6. Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia brutto wysokości naliczonych kar umownych.
8. Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1 - 4.

§ 11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości brutto umowy, co stanowi kwotę zł w formie, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70 % przeznaczone jest jako gwarancja zgodnego z umową wykonania zamówienia.
3. W przypadku należytego wykonania dokumentacji objętej umową, 70 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy, a pozostała część tj. 30 % zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi na wniosek Wykonawcy, po sprawdzeniu jego zasadności przez Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia jego odbioru końcowego.
2. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji jakości.
3. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego.
4. W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych gwarancją pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.

6. W przypadku otrzymania wadliwej dokumentacji projektowej lub jej części, Zamawiający, wykonując względem Wykonawcy uprawnienia z tytułu rękojmi, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający wyznaczy termin nie krótszy niż 14 dni na usunięcie wad przedmiotu umowy.
8. W przypadku braku możliwości usunięcia wady przez Wykonawcę we wskazanym wyżej terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia go, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
9. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad objętych rękojmią pomimo pisemnego zgłoszenia ich przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich naprawienia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt zlecenia zostanie w takim przypadku pokryty z części wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, o którym mowa w § 11 ust. 2 umowy. Jeżeli koszt zlecenia usunięcia wad objętych gwarancją przekroczy kwotę wniesioną tytułem zabezpieczenia, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
10. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
11. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego uzupełnienia dokumentacji projektowej o elementy wynikłe w trakcie realizacji zadania wskazanego w § 1 umowy.
12. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady w przypadku, gdy obiekt zrealizowany według dokumentacji projektowej nie osiągnął założonych parametrów technicznych i użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 13

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza p. tel.
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza p. tel.

3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 wymaga formy pisemnej.

§ 14

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego.

§ 15

Cesja wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną, uprzednią zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 16

Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak i umowy cywilnoprawnej - nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 umowy.

§ 17

1. Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następującym zakresie:
 - a) termin wykonania umowy lub poszczególnych jej etapów - w sytuacji, gdy nastąpi opóźnienie realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności:

- opóźnienie wydania decyzji lub opinii przez właściwe organy lub inne podmioty w przypadku, gdy Wykonawca dochował staranności przy przygotowaniu wniosku o wydanie takiej decyzji i opinii,
 - konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień i opinii od organów lub innych podmiotów,
 - konieczność wykonania uzupełniających analiz, opracowań,
 - konieczności wykonania dodatkowych prac związanych np. z przekopami próbnymi, odkryciem istniejących obiektów,
 - konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień terenowo - prawnych.
- b) przedmiot umowy - w sytuacji, gdy zmiana zakresu przedmiotu umowy stała się konieczna ze względu na interes Zamawiającego,
- c) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy, na inne spełniające warunki określone w SIWZ np. osób z uprawnieniami budowlanymi; dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę, zaś przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy,
- d) zmiana podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy - w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału podwykonawców. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną, uprzednią zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie,
- e) wynagrodzenia w przypadku, gdy:
- w okresie obowiązywania umowy nastąpi zmiana stawki podatku od towarów i usług,
 - nastąpiła zmiana przedmiotu umowy, o której mowa w punkcie b.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 4. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy w oparciu o przedstawiony powyżej katalog, zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 18

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy i nieprzekazywania ich osobom trzecim w okresie obowiązywania umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
2. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy nie dotyczy informacji, które muszą zostać udostępnione zgodnie z obowiązkiem wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, orzeczenia sądu lub uprawnionego organu administracji publicznej.
3. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie informacje uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy traktować będzie jako poufne i nie będzie ich ujawniać osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego oraz że będzie wykorzystywać je jedynie do realizacji zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, chyba że są to informacje publiczne lub publicznie dostępne, a ich ujawnienie nie nastąpiło w wyniku naruszeń postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w niniejszym paragrafie, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o ujawnieniu informacji poufnych, podmiocie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnionych informacji, jeżeli nie stoją temu na przeszkodzie obowiązujące przepisy prawa.
6. Wszelkie materiały i dokumenty, w których posiadanie wejdzie Wykonawca w związku z realizacją niniejszej umowy, zobowiązany jest zwrócić Zamawiającemu na jego pisemne żądanie nie później niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia żądania.
7. Wszelkie dokumenty oraz ich kopie, które zostaną sporządzone przez Wykonawcę w ramach wykonywania niniejszej umowy, a także nośniki elektroniczne wykorzystane do sporządzenia dokumentów i ich kopii, zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy. Wykonawca może zatrzymać kopie takich dokumentów tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne przepisy powszechnie obowiązujące wraz z aktami wykonawczymi.

§ 20

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 21

1. Integralną część umowy stanowi:

- 1.1. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1).
- 1.2. Formularz ofertowy Wykonawcy (Załącznik nr 2).

§ 22

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykonawca

Zamawiający