

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

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

Wymiana zwrotnicy prostej lewej KT217sL wraz z przedłużonymi szynami przechodzącymi przez północną jezdnię Katowice-Rondo do torowiska wydzielonego na odgałęzieniu linii tramwajowych w kierunku Chorzowa i Pętli Słonecznej w Katowicach.

**Przetarg pisemny
Nr sprawy: R-2/387/2012**

Zamawiający: 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

ROZDZIAŁ 1

FORMA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Pzp prowadzone jest w formie przetargu pisemnego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A., dostępnym na stronie internetowej zamawiającego www.bip.tram-silesia.pl w zakładce „Zamówienia”.

ROZDZIAŁ 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana zwrotnicy prostej lewej KT217sL wraz z przedłużonymi szynami przechodzącymi przez północną jezdnię Katowice-Rondo do torowiska wydzielonego na odgałęzieniu linii tramwajowych w kierunku Chorzowa i Pętli Słonecznej w Katowicach.
1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą wspólnego Słownika Zamówień – CPV: 45213140-6, 71322500-6.

ROZDZIAŁ 3

OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie podzielił zamówienie na części, nie dopuszcza składania ofert częściowych.

ROZDZIAŁ 4

OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 5

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – **31.08.2012r.**

ROZDZIAŁ 6

WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU PISEMNYM

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a w szczególności:
 - udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jednego zadania w zakresie wymiany zwrotnicy tramwajowej o wartości minimum 90.000,00 PLN brutto,
 - dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj.:
 - co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności torowo – kolejowej,
 - przedłożą opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
 - b) załączyli wymagane dokumenty,
 - c) wnieśli wadium w terminie i w wysokości wymaganej przez zamawiającego,
 - d) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez zamawiającego.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia / nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w Rozdziale 7 niniejsze specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawcy niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
4. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawcę o wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

ROZDZIAŁ 7

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

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone podpisem oraz imienną pieczętą przez osobę/y uprawnioną/e do podpisania oferty.

Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
Aktualnym jest dokument obrazujący aktualny stan prawny i faktyczny w odniesieniu do aktualnych danych zawartych w rejestrze.
2. Formularz ofertowy – **załącznik nr 2.**
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy – **załącznik nr 3.**

4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia – **załącznik nr 4.**
5. Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania w zakresie wymiany zwrotnicy tramwajowej o wartości minimum 90.000,00 PLN brutto, z podaniem jego rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – **załącznik nr 5.**
Wartości wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej zamawiającego.
6. Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
Z uwagi na to, że opłacenie składki jest warunkiem koniecznym do objęcia ochroną ubezpieczeniową, z przedstawionego dokumentu (np. polisy) musi jednoznacznie wynikać, że wykonawca objęty jest na dzień składania ofert ochroną ubezpieczeniową.
Jeżeli z dokumentu jednoznacznie nie wynika, że składka została zapłacona, wykonawca winien dołączyć na potwierdzenie takiej okoliczności dowód opłacenia składki.
7. Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 6.**
8. Wykaz części zamówienia powierzonej podwykonawcom - **załącznik nr 7.**
9. Wzór umowy zapaufowany na każdej stronie przez osobę/y uprawnioną/e – **załącznik nr 8.**
10. Dokument potwierdzający wniesienie wadium.

ROZDZIAŁ 8

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW.

1. Zamawiający dopuszcza podwykonawców i żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. Wykaz części zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom należy przedłożyć na druku **załącznika nr 7.**
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia bądź zmianę podwykonawcy w trakcie trwania umowy tylko i wyłącznie za zgodą zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.

ROZDZIAŁ 9

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.
2. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy przekazują:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,
 - faksem na numer 32/ 251 00 96,
 - pocztą elektroniczną e-mail: u.nawrot@tram-silesia.pl

3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z wykonawcami są:
 - Marek Kuchta – w zakresie przedmiotu zamówienia, tel. 32/256 36 61 wew. 240,
 - Ryszard Bratek - w zakresie przedmiotu zamówienia, tel. 32/256 36 61 wew. 228,
 - Urszula Nawrot – w zakresie procedury przetargowej, tel. 32/246 60 61 (64;65) wew. 382.
5. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

ROZDZIAŁ 10

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ 11

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, tj. do dnia 26.05.2012r.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia 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 specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

ROZDZIAŁ 12

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 3.600,00 PLN (słownie: trzy tysiące sześćset złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach:
 - a. pieniądzu,
 - b. gwarancjach bankowych,
 - c. gwarancjach ubezpieczeniowych.

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:
Bank Pekao S.A. O/Gliwice 23 1240 4272 1111 0000 4839 6893 określając tytuł wpłaty i numer sprawy.
4. O uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
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 trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.
7. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna winno obejmować cały okres związania ofertą.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia sektorowego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wystąpić do zamawiającego o zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
 - b. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c. zawarcie umowy w sprawie zamówienia sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

ROZDZIAŁ 13

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
4. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz oferty” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
5. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.

6. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej.
7. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
8. Wymagane jest aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę lub osoby uprawnione, o których mowa w niniejszym Rozdziale pkt 6 i 7.
9. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie i oznaczonej w taki sposób, aby nie było możliwości zapoznania się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert oraz zaadresowanej na zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.
ul. 1-go Maja 152
40-237 Katowice

i oznaczonej: Przetarg pisemny – „Wymiana zwrotnicy prostej lewej KT217sL wraz z przedłużonymi szynami przechodzącymi przez północną jezdnię Katowice-Rondo do torowiska wydzielonego na odgałęzieniu linii tramwajowej w kierunku Chorzowa i Pętli Słonecznej w Katowicach” - nr sprawy: **R-2/387/2012 - sekretariat.**

Nie otwierać przed: **11.06.2012r. godz. 12:15.**

Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.

10. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
12. 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 zapisem „ZMIANA Nr”.
13. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób/y do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
14. **Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, w tym m.in. dokonał wizji lokalnej w terenie.**

ROZDZIAŁ 14

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać na adres Tramwajów Śląskich S.A., 40-237 Katowice, ul. 1-go Maja 152 – sekretariat, piętro I.
2. Termin składania ofert upływa dnia **11.06.2012r. o godz. 12:00**
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **11.06.2012r. o godz. 12:15** w Tramwajach Śląskich S.A., 40-237 Katowice, ul. 1-go Maja 152 – sala konferencyjna, piętro I.
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 i okresów 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
8. Informacje, o których mowa w pkt 5 i 6 niniejszego Rozdziału, zamawiający przekaze niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniossek.

ROZDZIAŁ 15

KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Przy wyborze oferty zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:
 - cena całkowita brutto = **80 %**,
 - gwarancja (min. 24 miesiące – max. 60 miesięcy) = **20 %**.
3. Punkty będą przyznawane wg następującej zasady: 1% = 1 punkt.
4. Oferta z najniższą ceną brutto = **80 punktów**.
Punkty pozostałych ofert będą liczone wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = (Cn : Cob) \times 100 \times 80 \%$$

Pc – ilość punktów,

Cn – najniższa cena oferowana brutto,

Cob – cena badanej oferty brutto.

5. Oferta z najdłuższym okresem gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia = **20 punktów**.
Okres gwarancji pozostałych ofert liczony będzie wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pg = (Gob - 24) : (Gn - 24) \times 100 \times 20 \%$$

Pg – ilość punktów,

Gob - okres gwarancji oferty badanej.

Gn - najdłuższy okres gwarancji.

ROZDZIAŁ 16

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia Harmonogramu rzeczowo finansowego i określenia w nim cen na wszystkie elementy zamówienia, zgodnie z zakresem robót wyszczególnionym w przedmiocie zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Cenę oferty, zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją robót, należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.

3. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
5. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
6. 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.
7. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. W przypadku cen podanych w walutach innych niż PLN wartość należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej zamawiającego.
9. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
10. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

ROZDZIAŁ 17

FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 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.
2. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego lub nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

ROZDZIAŁ 18

ZABEZPIECZENIE 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 %** całkowitej ceny brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.
 4. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostaną w szczegółowych warunkach umowy.
 5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wystąpić do zamawiającego o zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 19

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Zamawiający wymaga od wykonawcy zawarcia umowy w sprawie zamówienia zgodnej z istotnymi postanowieniami umowy stanowiącymi załącznik nr 8 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany treści zawartej umowy z wybranym wykonawcą polegające na:
 - zmianie terminu w przypadku wystąpienia okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytych starań oraz wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z obowiązującą technologią;
 - zmniejszeniu wynagrodzenia z powodu tego, że wykonanie części zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy lub z powodu rezygnacji z wykonania części zamówienia;
 - zmianie kadry: osób odpowiedzialnych za kontakt i nadzór nad inwestycją z powodu zdarzeń losowych tj. śmierci, choroby, stanie stosunku pracy, o ile zaproponowane osoby będą miały co najmniej takie same kwalifikacje co wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

ROZDZIAŁ 20

INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków przetargu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.

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

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 3.
4. Wykaz osób – załącznik nr 4.
5. Wykaz wykonanych robót - doświadczenie – załącznik nr 5.
6. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 6.
7. Wykaz części zamówienia powierzonej podwykonawcom – załącznik nr 7.
8. Wzór umowy – załącznik nr 8.

Chorzów, dnia 25.05.2012r.

Zatwierdził:
Członek Zarządu-Dyrektor Wykonawczy
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Maryla Chmielarska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymiana zwrotnicy i elementów szynowych położonych w północnej części jezdni Ronda im. Jerzego Ziętka w Katowicach.

Przedmiotem zamówienia jest wymiana zwrotnicy prostej lewej KT217sL wraz z przedłużonymi szynami przechodzącymi przez północną jezdnię Katowice-Rondo do torowiska wydzielonego jako element rozjazdu dwutorowego pojedynczego dla kierunków jazdy w stronę Chorzowa lub Pętli Słonecznej w Katowicach.

Przymocowana prawdopodobnie punktowo do płyty betonowej stanowiącej bezpośrednią podstawę pod elementami stalowymi jw.

Na wniosek zainteresowanych wymianą, jednak nie później jak przed wyłonieniem wykonawcy, zlecniodawca w obecności wyżej wymienionych, w terminie uzgodnionym wcześniej z Zarządcą drogi dokona odkrywki w strefie przyszynowej celem stwierdzenia sposobu zabudowy szyny.

Zwrotnica przeznaczona do zabudowy wraz z szynami przedłużonymi znajduje się w posiadaniu Zamawiającego. Pozostałe materiały niezbędne do zabudowy zapewnia Wykonawca.

Zakres prac obejmuje:

1. Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas prowadzonych robót oraz uzyskanie jego zatwierdzenia przez odpowiednie organy.
 - 1.1. Zgłoszenie rozpoczęcia prac do wszystkich wymaganych instytucji, uzyskanie i opłacenie wszystkich wymaganych czasowych decyzji i pozwoleń.
2. Demontaż i ponowny montaż napędu zwrotnicowego, pętli indukcyjnej i elementów ogrzewania.
 - 2.2. Nowe elementy grzejne oraz napęd zwrotnicy dostarczy Zamawiający.
3. Demontaż zwrotnicy wraz z szynami przedłużonymi.
4. Naprawa odwodnienia napędu zwrotnicowego.

- 4.1. Wymiana odpływu ze skrzyni zwrotnicowej za pomocą rur PCV Ø 100 wraz z włączeniem do kanalizacji lub drenażu.
5. Montaż zwrotnicy KT217sL na podporach punktowych wraz z szynami przedłużonymi. Elementy stalowe do zabudowy Wykonawca pobierze z magazynu R-2.
6. Wykonanie pomiarów i przeprowadzenie prób oraz sprawdzeń zabudowanych rozjazdów wraz z elementami sterowania i ogrzewania.
7. Przewóz zdemontowanych elementów stalowych na plac magazynowy Rejonu Nr 2.
8. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej – przywrócenie do stanu pierwotnego po wcześniejszym uzgodnieniu technologii z Zarządcą drogi oraz dostarczeniu zlecniodawcy protokołu odbioru robót (nawierzchni drogowej) zatwierdzonego przez Zarządcę drogi.

Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca odpowiada za zaistniałe wypadki na placu budowy w tym wobec osób trzecich.
2. Wykonawca odpowiada za pełne oznakowanie miejsca robót.
3. Wykonawca na swój koszt przekaże do utylizacji materiały z rozbiórki dostarczając Zlecniodawcy potwierdzenie.
4. Prace na budowie wykonywane będą zgodnie z przepisami BHP i p.poż.
5. Przed podpisaniem umowy wykonawca dokona wizji w terenie.
6. Przed przystąpieniem do prac należy porównać parametry elementów przeznaczonych do zabudowy z elementami będącymi obecnie w eksploatacji.
7. Opracowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym projektu organizacji ruchu tramwajowego na czas prowadzenia robót z uwzględnieniem wytycznych związanych z realizacją zadania pn. „Przebudowa układu drogowego, placów publicznych, torowiska tramwajowego oraz infrastruktury technicznej w strefie Rondo-Rynek”.
8. Planowane przerwy w ruchu należy z 14 dniowym wyprzedzeniem zgłosić pisemnie w Dziale Ruchu w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie, celem uzyskanie stosownej decyzji.

Za przerwy w ruchu tramwajowym i komunikacją zastępczą Wykonawca nie będzie obciążony.

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **wymianę zwrotnicy prostej lewej KT217sL wraz z przedłużonymi szynami przechodzącymi przez północną jezdnię Katowice-Rondo do torowiska wydzielonego na odgałęzieniu linii tramwajowych w kierunku Chorzowa i Pętli Słonecznej w Katowicach**, składam/y niniejszą ofertę:

1. Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia na kwotę:

wartość nettozł (słownie:zł)

podatek VATzł (słownie:zł)

wartość bruttozł (słownie:zł)
2. Zobowiązuję/my się wykonać przedmiot zamówienia w terminie wymaganym przez zamawiającego, tj. do dnia
3. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę/simy do niej żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Oświadczam/y, że prace objęte zamówieniem wykonam/y sam/i / zamierzamy zlecić podwykonawcy w następującym zakresie *
6. Oświadczam/y, że udzielam/y miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.
7. Akceptuję/my bez zastrzeżeń „wzór umowy” w sprawie zamówienia sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązuję/my się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

8. Wadium w kwocie PLN (słownie:)
zostało wniesione w dniu w formie

9. Deklaruję/my wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
..... i wysokości żądanej przez zamawiającego.

Całość oferty składam/y na kolejno ponumerowanych stronach.

Załączniki do oferty:

1.
2.
3.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpisano
(przedstawiciel/e wykonawcy)

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY

Lp.	Wyszczególnienie	cena / zł			Termin realizacji
		netto	VAT	brutto	
1	2	3	4	5	6
I.	Opracowanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót oraz uzyskanie jego zatwierdzenia przez odpowiednie organy				
II.	Zgłoszenie rozpoczęcia prac do wszystkich wymaganych instytucji, uzyskanie i opłacenie wszystkich wymaganych czasowych decyzji i pozwoleń				
III.	Demontaż i ponowny montaż napędu zwrotnicowego, pętli indukcyjnej i elementów ogrzewania				
IV.	Demontaż zwrotnicy wraz z szynami przedłużonymi				
V.	Naprawa odwodnienia napędu zwrotnicowego				
VI.	Wymiana odpływu ze skrzyni zwrotnicowej za pomocą rur PCV Ø 100 wraz z włączeniem do kanalizacji lub drenażu				
VII.	Montaż zwrotnicy KT217sL na podporach punktowych wraz z szynami przedłużonymi				
VIII.	Wykonanie pomiarów i przeprowadzenie prób oraz sprawdzeń zabudowanych rozjazdów wraz z elementami sterowania i ogrzewania				
IX.	Przewóz zdemontowanych elementów stalowych na plac magazynowy Rejonu R-2				
X.	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej – przywrócenie do stanu pierwotnego po wcześniejszym uzgodnieniu technologii z Zarządcą drogi				
	RAZEM:				

Podpisano:
(Przedstawiciel/e wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA**

Nazwa wykonawcy:

Adres wykonawcy:

Numer telefonu

Numer faksu

E-mail:

Nazwisko i imię	Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia	Posiadane uprawnienia

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

.....
Podpisano
(przedstawiciel/e wykonawcy)

DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy:
 Adres wykonawcy:
 Numer telefonu
 Numer faksu
 E-mail:

Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania w zakresie wymiany zwrotnicy tramwajowej o wartości minimum 90.000,00 PLN brutto, z podaniem jego rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Lp.	Opis wykonanych robót budowlanych	Całkowita wartość zamówienia (brutto)	Miejsce wykonania robót	Data wykonania robót (dzień, miesiąc, rok)

Podpisano:
 (przedstawiciel/e wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy:
Adres wykonawcy:
Numer telefonu:
Numer faksu:
E-mail:

Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności zgodnie z wymogami właściwej ustawy,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej,

oraz oświadczam, że:

- nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie*, odroczenie*, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu*,
- żaden wspólnik spółki jawnej*, partner spółki partnerskiej*, komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej*, urzędujący członek organu zarządzającego osoby prawnej* lub jako osoba fizyczna* nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- nie wykonywałem bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA
ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

E-mail

Lp.	Rodzaj powierzonej części zamówienia

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

WZÓR

UMOWA NR.....

zawarta dnia 2012r. w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 116.230.880 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod nr KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, którego reprezentują:

1.

2.

a

.....
.....

....., zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,
którego reprezentują:

1.....

2.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego zarejestrowanym pod numerem sprawy R-2/387/2012, zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest wymiana zwrotnicy prostej lewej KT217sL wraz z przedłużonymi szynami przechodzącymi przez północną jezdnię Katowice-Rondo do torowiska wydzielonego na odgałęzieniu linii tramwajowych w kierunku Chorzowa i Pętli Słonecznej w Katowicach w zakresie wyszczególnionym w opisie przedmiotu zamówienia , który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
2. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane, związane z wykonaniem przedmiotu umowy będące w posiadaniu Zamawiającego, mogące mieć wpływ na ułatwienie prac oraz na poprawienie ich jakości.

§ 3

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

§ 3*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zlecenia głównego wykonywane przez następujących podwykonawców :

.....
.....

2. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
3. W razie wykonywania robót przez podwykonawców, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonania zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawców w części na nich przypadającej w oparciu o przedstawione faktury, protokoły odbioru robót od podwykonawców. Wykonawca złoży stosowne dyspozycje dotyczące płatności.

* w przypadku realizacji zadania siłami własnymi Wykonawcy (bez wskazania podwykonawców) zapisy zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy.

§ 4

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych w trakcie realizacji robót.

§ 5

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty w szczególności za ich jakość i kompletność.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych, o których mowa w § 1 w terminie do 31.08.2012r., z zastrzeżeniem postanowień § 8.
- 1.1. Przewidziany przez Wykonawcę i uzgodniony wcześniej z Zamawiającym, czas wyłączenia ruchu tramwajowego związanego z realizacją przedmiotu umowy powinien zawierać się w przedziale czasowym maksymalnie dwóch przerw weekendowych, tj. od godziny 23:00 w piątek do godziny 04:00 w poniedziałek.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować wszystkie materiały i urządzenia przewidziane dla prawidłowego wykonania robót.
2. Przy realizacji robót Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu przepisów prawa budowlanego i obowiązujących norm.
3. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 3.1. Przestrzegania obowiązujących przepisów z zakresu bhp, ppoż. itp.
 - 3.2. Opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie lub złożenia pisemnego oświadczenia, że przy tego rodzaju robotach nie jest on wymagany.
 - 3.3. Chronienia przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonanych robót lub ich części.
 - 3.4. Uporządkowania terenu po zakończeniu robót i zgłoszenia zamawiającemu do odbioru.
 - 3.5. Ścisłej współpracy ze służbami Zamawiającego.
 - 3.6. Ubezpieczenia budowy i mienia od ryzyk utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy działaniem ognia i innych zdarzeń losowych oraz zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z robotami

budowlanymi. W przypadku nie zawarcia umowy ubezpieczenia, ryzyko związane z wykonywanymi wyżej zadaniami, ponosi wyłącznie Wykonawca.

3.7. O fakcie oraz przyczynach nie zawarcia umowy ubezpieczenia, Wykonawca informuje na piśmie niezwłocznie Zamawiającego.

§ 8

1. Odbiór robót odbędzie się na podstawie protokołu odbioru końcowego załącznik nr 4.
2. Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu bez uwag, o którym mowa w ust. 1 traktuje się jako datę wykonania i odbioru robót .

§ 9

1. Na co najmniej 3 dni przed dniem odbioru końcowego robót, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, atesty, dopuszczenia, aprobaty techniczne i świadectwa wykonanych prób.
2. Ujawnienie wady lub usterki przy odbiorze końcowym robót wstrzymuje podpisanie protokołu odbioru do czasu jej usunięcia w wyznaczonym terminie. Fakt usunięcia wady lub usterki zostanie stwierdzony protokolarnie. Termin odbioru końcowego robót nastąpi po usunięciu wad lub usterek określonych w protokole odbioru.

§ 10

1. Wartość zamówienia Strony ustalają w cenie brutto w wysokości zł
(słownie: zł)
w tym : cena netto wynosi zł, podatek VAT zł
Wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z realizacją robót.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu określone zostało na podstawie Formularza ofertowego Wykonawcy stanowiącego załącznik nr 2 do umowy.
3. Za roboty niewykonane, choć ujęte w kosztorysie ofertowym wykonawcy wynagrodzenie nie przysługuje.
4. Wynagrodzenie nie może ulec zmianie.

§ 11

2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie
w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 10 ust. 1 w kwocie zł, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% stanowi gwarancję zgodnego z umową wykonania zamówienia.
3. W przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru robót, a pozostała część, tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady wykonania robót stanowiących przedmiot umowy.
4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia.
5. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§ 12

Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku opóźnienia rozpoczęcia robót albo przerwy w robotach dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że roboty nie zostaną ukończone w terminie określonym w § 6 niniejszej umowy, a opóźnienie w rozpoczęciu robót lub ich przerwa nastąpiła z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

§ 13

W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawcy nie wolno ich wykonywać bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego.

§ 14

W razie stwierdzenia w czasie trwania robót lub w toku odbioru robót, nie dających się do usunięcia istotnych wad Zamawiający może odstąpić od umowy.

Istnienie wady istotnej stwierdza się protokolarnie.

Istotność wady zachodzi w przypadku uniemożliwienia wykorzystania przedmiotu umowy lub jego części, zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 15

1. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego bez uwag robót upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego fakturowania za wykonane prace.
3. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania prac nie objętych ofertą cenową, Wykonawcy nie wolno ich realizować bez uzyskania akceptacji Zamawiającego.
4. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii lub powstania szkody w mieniu Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić o tym Zamawiającego. Prace te nie stanowią robót budowlanych lub zamiennych, o których mowa w § 13.
5. Zamawiający nie dopuszcza w okresie realizacji przedmiotu umowy możliwości wzrostu ceny określonej w pkt 1 § 10.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT, wystawionej po protokolarnym odbiorze prac, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
7. Terminem zapłaty wynagrodzenia będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT Zamawiający odmówi jej przyjęcia.

§ 16

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie lub zwłokę liczonych odrębnie w wysokości 0,3 % wartości brutto zakresu rzeczowego realizacji robót budowlanych za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki, licząc od terminu określonego w § 6.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % ogółem wartości brutto umowy.

3. W przypadku opóźnienia lub zwłoki Wykonawcy w usuwaniu wad, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,6 % ogółem wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia lub zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia lub zwłoki staje się wymagalne:
 - za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia lub zwłoki – w tym dniu,
 - za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia lub zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % ogółem wartości brutto umowy.
6. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z faktury wysokości naliczonych kar umownych.

§ 17

1. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w ciągu 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
2. W przypadku braku możliwości w usunięciu wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w wyżej wymienionym terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego pisemnego uzgodnienia.
3. Wada gwarancyjna nie jest wynikiem normalnego zjawiska zużycia.
4. W okresie gwarancji, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej w postaci żywiołów, katastrof naturalnych, szkód górniczych.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania naprawy gwarancyjnej.

§ 18

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Spółki Akcyjnej Tramwaje Śląskie.

§ 19

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy.

§ 20

Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy, podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności takiej zmiany .

§ 21

1. Ze strony Zamawiającego nadzór nad robotami pełni p.
2. Wykonawca ustanowi kierownika budowy w osobie p.

§ 22

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, przepisy Prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi .

§ 23

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Tramwajów Śląskich S.A.

§ 24

Załączniki do umowy :

1. Opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy - załącznik nr 2.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 3.
4. Protokół odbioru końcowego – załącznik nr 4.

§ 25

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykonawca:

Zamawiający:

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO WYKONANYCH ROBÓT**Spisany w dniu:****Lokalizacja:**
.....**Przedmiot odbioru:**
.....
.....**Wykonawca robót:**
.....**Odbiór został dokonany przez Komisję w składzie:**

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Podstawę odbioru stanowią następujące dokumenty:

- a/.....
- b/.....
- c/.....

Na podstawie przedstawionych dokumentów oraz wizji lokalnej, Komisja stwierdza co następuje:

Roboty stanowiące przedmiot odbioru końcowego zostały wykonane i odebrane / nie odebrane. Wykonany przedmiot w/w umowy zostaje przekazany do użytkowania

.....
/Nazwa jednostki organizacyjnej/

Inne ustalenia uczestników odbioru:
.....
.....
.....**Na tym protokół zakończono i podpisano:**

1. 2. 3.

4. 5. 6.