

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

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

**dla  
przetargu pisemnego**  
prowadzonego na podstawie  
Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A.

pn.:

**Zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt  
(dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904)**

**Nr sprawy: ZUR/492/2016**

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](http://www.tram-silesia.pl)  
e-mail: [przetargi@tram-silesia.pl](mailto:przetargi@tram-silesia.pl)  
Godziny urzędowania: 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

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.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl) w zakładce Zamówienia.

## **ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt (dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904)
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

**Termin realizacji zamówienia** – zgodnie z harmonogramem dostaw (załącznik nr 2 do wzoru umowy), przy czym termin dostawy pierwszego kompletu przewodów zostanie określony na podstawie kryterium oceny ofert.

## **ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU**

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 do SIWZ,
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) wnieśli wadium w terminie i wysokości wymaganej przez Zamawiającego,
  - d) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia/nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w Rozdziale 4.
3. Wykonawcy niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **ROZDZIAŁ 4 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA**

1. Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty:
  - 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 2) Formularz ofertowy – **załącznik nr 2.**
  - 3) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3.**
  - 4) Świadcstwo (w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski) potwierdzające, że oferowane przewody elektryczne (pozycje 1 – 19 Opisu przedmiotu zamówienia) wykonane są z materiałów wolnych od halogenów.
  - 5) Świadcstwo (w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski) potwierdzające, że oferowane przewody elektryczne (pozycje 1 – 19 Opisu przedmiotu zamówienia) spełniają bezpieczeństwo przeciwpożarowe zgodne z normą: EN 45545 oraz z normą PN-K-02511: 2000 wymaganą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 roku, w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.
  - 6) W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga wniesienia oryginału dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej.
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” i z podpisem oraz imienną pieczętą osoby uprawnionej do podpisania oferty (zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **ROZDZIAŁ 5 INFORMACJA DOTYCZĄCA PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE**

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Każdy z Wykonawców przystępujących wspólnie do postępowania winien załączyć do oferty: aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert oraz oświadczenie wykonawcy (załącznik nr 3 SIWZ). Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy zażąda umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

## **ROZDZIAŁ 6**

### **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują:
  - faksem na numer: faks 32 251-00-96
  - drogą elektroniczną na adres: [przetargi@tram-silesia.pl](mailto: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:
  - a) Adrian Pander – tel. 32 246-42-81 wew. 303,
  - b) Dorota Osadnik – tel. 32 246- 60-61 wew. 417.

## **ROZDZIAŁ 7**

### **OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, 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. Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.

## **ROZDZIAŁ 8**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 2.900,00 złotych (słownie: dwa tysiące dziewięćset 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. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy wadium u Wystawiającego.

4. 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.
5. 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  
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, a jego kopię w ofercie.
8. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna winno obejmować cały okres związania ofertą.
9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia brakujących lub zawierających błędy dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
  - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **ROZDZIAŁ 9**

### **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

## **ROZDZIAŁ 10**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz ofertowy” – **załącznik nr 2** wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami tj.:
  - 1) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
  - 2) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu, 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 sektorowego.
  - 3) stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem przedsiębiorców lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
9. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
10. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
11. 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.**  
**ul. Inwalidzka 5**  
**41-506 Chorzów**

i oznaczonej: **Przetarg pisemny – Zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt – nr sprawy: ZUR/492/2016**  
**Nie otwierać przed: 08.09.2016 r. godz. 10:00**

Koperta nieoznakowana w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.

12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
14. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
15. 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 ....”.

16. 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.
17. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
18. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

## **ROZDZIAŁ 11**

### **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Termin składania ofert upływa dnia **08.09.2016 r. godz. 09:45**
2. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego lub złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, sekretariat, piętro I.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **08.09.2016 r. godz. 10:00** w Tramwajach Śląskich S.A., 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 oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
7. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku przetargu albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

## **ROZDZIAŁ 12**

### **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim cen na wszystkie pozycje zamówienia. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji ww. formularza.
2. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją dostawy opisane w przedmiocie zamówienia.
3. Ceny określone przez Wykonawcę ustalone zostaną na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
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 oraz podatku akcyzowym.
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.
10. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz 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.
11. Jeżeli zostanie złożona oferta, której cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budząca wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
12. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
13. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień dotyczących zastosowania rażąco niskiej ceny,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty,
  - wykonawca nie przedłużył terminu związania ofertą,
  - wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

## **ROZDZIAŁ 13**

### **KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

1. Kryterium oceny ofert będzie:
  - a) **cena – 90%,**
  - b) **termin dostawy pierwszego kompletu przewodów elektrycznych - 10%.**
2. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów.
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1%=1 pkt. Zamawiający zaokrągli ilość przyznanych punktów do dwóch miejsc po przecinku.
4. Oferta z najniższą ceną brutto – 90 pkt.  
Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:



$$Pc = \left( \frac{Cn}{Cob} \right) \times 90$$

Pc – ilość punktów w kryterium cena

Cn – najniższa cena oferowana brutto

Cob – cena oferty badanej brutto

5. Termin dostawy to czas, w którym Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia pierwszego kompletu przewodów elektrycznych liczony od daty podpisania umowy. Za czas realizacji dostawy pierwszego kompletu przewodów elektrycznych od daty podpisania umowy Zamawiający przyzna punktację proporcjonalnie od 0 – 10 punktów, gdzie każde 5 punktów oznacza skrócenie czasu realizacji zamówienia o 1 tydzień. Maksymalny czas skrócenia czasu realizacji to 2 tygodnie, za które można uzyskać 10 punktów. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje skrócenie czasu realizacji zamówienia o więcej niż 2 tygodnie Zamawiający do oceny ofert przyjmie skrócenie czasu realizacji zamówienia o 2 tygodnie, natomiast do umowy zostanie wpisany czas realizacji zamówienia zaproponowany przez Wykonawcę. Oferta z czasem realizacji dłuższym niż 3 tygodnie od daty podpisania umowy zostanie odrzucona, jako niezgodna z treścią SIWZ.
6. Punkty za poszczególne kryteria przyznane dla danej oferty zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **ROZDZIAŁ 14**

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

1. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o wynikach przetargu.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia sektorowego z wybranym Wykonawcą nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

## **ROZDZIAŁ 15**

### **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.

## **ROZDZIAŁ 16**

### **INNE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków przetargu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Wzór umowy – załącznik nr 4

Chorzów, dnia 30.08.2016 r.

Zatwierdził:

Członek Zarządu-Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury  
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy  
Maryla Chmielarska

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt (dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904).

### 1. Opis przewodów:

Przedmiot zamówienia obejmuje 2 komplety przewodów elektrycznych przedstawionych w poniższej tabeli:

L.P	Asortyment	Typ	Ilość sumaryczna mb	Ilość na 1 komplet mb
1.	Przewód 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x1,5 czarny	2000	1000
2.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x2,5 czarny	400	200
3.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV niebieski	EN50264-2 1x2,5 niebieski	200	100
4.	Przewód 1 x 10mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x10 czarny	340	170
5.	Przewód 1 x 16 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x16 czarny	160	80
6.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV żółto-zielony	EN50264-2 1x35 żółto-zielony	50	25
7.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x35 czarny	140	70
8.	Przewód 1 x 50 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x50 czarny	360	180
9.	Przewód 1 x 70 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x70 czarny	120	60
10.	Przewód 2 x 1 mm <sup>2</sup> 0,3/kV	EN50306-4 2x1	300	150
11.	Przewód 5 x 0,75mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 5x0,75	500	250
12.	Przewód 4x2,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 4x2,5	640	320
13.	Przewód 4x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 4x4	300	150
14.	Przewód 4x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 4x1,5	1200	600
15.	Przewód 7x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 7x1,5	780	390
16.	Przewód ekranowany 4x1mm <sup>2</sup>	4MAZ 1,0 C HXOE	20	10
17.	Przewód ekranowany 3x0,5mm <sup>2</sup>	EN50264-3-2 3x0,5	700	350
18.	Ethernet CAP5 4AWG22	Ethernet CAP5 4AWG22	300	150
19.	Przewód CAN 1x(2x0,5mm <sup>2</sup> )+0,5mm <sup>2</sup> BL-02XS(ST)CHXOE	BL-02XS(ST)CHXOE	160	80
20.	Kabel 5x0,5mm <sup>2</sup> 300/500V ŌPVC-JB (LIYY) 5x0,5 mm <sup>2</sup>	ŌPVC-JB (LIYY) 5x0,5	100	50
21.	Plecionka płaska 50 mm <sup>2</sup>	Płaska CR50-020/28	30	15
22.	Plecionka płaska 35 mm <sup>2</sup>	Płaska CR35-020/20	20	10

## 2. Wymagania:

- a) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przy pierwszej dostawie oraz z ofertą wykaz wszystkich przewodów wraz z podaniem symboli i nazw producentów.
- b) Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia posłużył się znakami towarowymi i określonymi normami, ponieważ jest to uzasadnione specyfiką zamówienia. Zamawiający jednakże, dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym (za wyjątkiem poz. 18-20). W przypadku zastosowania przez Wykonawcę w tym zakresie rozwiązań równoważnych, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- c) Gwarancja na przewody elektryczne 36 miesięcy.
- d) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
- e) Wykonawca zobowiązany jest ponieść koszty związane z wymianą wadliwego przedmiotu zamówienia.
- f) Miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>.
- g) Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy.
- h) Oferowane ceny nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.
- i) Przedmiot zamówienia musi być nowy, wykonany zgodnie z obowiązującymi normami jakościowymi, warunkami technicznymi i wytycznymi obowiązującymi dla tego rodzaju asortymentu.
- j) Zorganizowanie transportu, załadunku, ubezpieczenia oraz kosztów z tym związanych dotyczącego przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
- k) Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu umowy dotyczące : terminów realizacji zamówienia, wykonania, warunków i terminów zapłaty, warunków gwarancji, kar oraz dopuszczalnych zmian umowy zawarte są we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
- l) Wykonawcę obowiązuje należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
- m) Do złożonej oferty Wykonawca musi dołączyć świadectwa (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane przewody elektryczne (pozycje 1-19):
  - wykonane są z materiałów wolnych od halogenów
  - spełniają bezpieczeństwo przeciwpożarowe zgodne z normą: EN 45545 oraz z normą PN-K-02511: 2000 wymaganą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 roku, w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.
- n) Wykonawca gwarantuje, że dostarczone przez niego przewody wraz ze świadectwami pozwolą na uzyskanie dopuszczenia modernizowanych tramwajów do ruchu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.

**FORMULARZ OFERTOWY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt (dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904), składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: ZUR/492/2016

1. Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na kwotę:

L.P	Asortyment	symbol/nazwa producenta	Ilość mb	Cena jednostkowa za 1m netto:	Wartość netto w zł
1.	Przewód 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		2000		
2.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		400		
3.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV niebieski		200		
4.	Przewód 1 x 10mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		340		
5.	Przewód 1 x 16 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		160		
6.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV żółto-zielony		50		
7.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		140		
8.	Przewód 1 x 50 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		360		
9.	Przewód 1 x 70 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		120		
10.	Przewód 2 x 1 mm <sup>2</sup> 0,3/kV		300		
11.	Przewód 5 x 0,75mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		500		

12.	Przewód 4x2,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		640		
13.	Przewód 4x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		300		
14.	Przewód 4x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		1200		
15.	Przewód 7x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		780		
16.	Przewód ekranowany 4x1mm <sup>2</sup>		20		
17.	Przewód ekranowany 3x0,5mm <sup>2</sup>		700		
18.	Ethernet CAP5 4AWG22		300		
19.	Przewód CAN 1x(2x0,5mm <sup>2</sup> )+0,5mm <sup>2</sup> BL-02XS(ST)CHXOE		160		
20.	Kabel 5x0,5mm <sup>2</sup> 300/500V ÖPVC-JB (LIYY) 5x0,5 mm <sup>2</sup>		100		
21.	Plecionka płaska 50 mm <sup>2</sup>		30		
22.	Plecionka płaska 35 mm <sup>2</sup>		20		
RAZEM netto:					

*(Zamawiający wymaga podania w formularzu powyżej symboli i nazw producentów oferowanych przewodów).*

wartość netto ..... zł (słownie: .....zł)

podatek VAT ..... zł (słownie: .....zł)

wartość brutto ..... zł (słownie: .....zł)

2. Zobowiązuję się dostarczyć pierwszy komplet przewodów elektrycznych w terminie ..... tygodni (nie dłużej niż 3 tygodnie) od daty podpisania umowy.
3. Oświadczam, że na dostarczone przewody elektryczne udzielam 36 miesięcy gwarancji jakości, licząc od dnia podpisania dowodu dostawy.
4. Zobowiązuję się dostarczyć pozostały komplet przewodów elektrycznych zgodnie z harmonogramem dostaw załącznik nr 2 do umowy.

5. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
6. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Gwarantuje, że dostarczone przewody wraz ze świadectwami pozwolą na uzyskanie dopuszczenia modernizowanych tramwajów do ruchu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz ich niezbędnego wyposażenia.
9. Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia sektorowego przedstawiony w SIWZ, w tym warunki płatności i zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w formie .....

Całość oferty składam na ..... kolejno ponumerowanych stronach

.....  
Miejscowość i data

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

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(dotyczy całego podmiotu i osób upoważnionych do składania oświadczenia woli)

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt (dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904)**, nr sprawy: ZUR/492/2016,

**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/y, 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,
- nie zostałem 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)



## WZÓR UMOWY

zawarta dnia ..... w ..... pomiędzy:

**Tramwaje Śląskie S.A.** z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320,00 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego 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, **Zakład Usługowo Remontowy** zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

- ..... - .....

- ..... - .....

a

..... z siedzibą w .....,  
o kapitale zakładowym wynoszącym ..... zł , zarejestrowaną  
w ..... pod numerem KRS: .....,  
o numerze NIP: ....., o numerze identyfikacyjnym REGON: .....,  
zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

- ..... - .....

- ..... - .....

zwanych w dalszej części Umowy „Stronami”.

*W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego, zarejestrowanego pod numerem sprawy ZUR/492/2016 zawiera się umowę o następującej treści:*

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt (dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904) o parametrach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik

nr 1 do Umowy – zwanych również w dalszej części Umowy „**przedmiotem zamówienia**”.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, że spełnia wszelkie warunki należytego wykonania Umowy, posiada niezbędne uprawnienia, umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się go wykonać z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki.

## § 2

1. Dostawa zakupionych przewodów elektrycznych odbywać się będzie zgodnie z Harmonogramem dostaw zawartym w załączniku nr 2 do Umowy, przy czym dostawa pierwszego kompletu musi się odbyć do ..... tygodni od daty podpisania umowy.
2. Miejscem dostawy przewodów elektrycznych będzie magazyn Zamawiającego ZM5, znajdujący się w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5. Dostawy będą się odbywać w dni robocze, przez co należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.30 – 13.00, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wykonawca zapewnia bezpłatny transport do miejsca dostawy, o którym mowa w ust. 2, oraz zapewnia właściwe opakowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, zniszczenie lub uszkodzenie przedmiotu zamówienia do czasu potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego. Koszty ubezpieczenia przedmiotu zamówienia obciążają Wykonawcę.
4. Przy pierwszej dostawie Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu świadectw (w języku polskim) potwierdzających, że oferowane przewody elektryczne (pozycja 1-19 tabeli OPZ):
  - wykonane są z materiałów wolnych od halogenów
  - spełniają bezpieczeństwo przeciwpożarowe zgodne z normą: PN-EN 45545 oraz normą PN-K-02511: 2000 wymaganą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 roku w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.
5. Za wykonaną dostawę rozumie się dostarczenie przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego w ust. 2, którego odbiór potwierdzony będzie dowodem dostawy (dowód WZ

lub lista wydawcza) wystawionym przez Wykonawcę i podpisanym przez pracownika Zamawiającego.

6. W przypadku, gdy przy odbiorze przedmiotu zamówienia Zamawiający stwierdzi, że zachodzi przynajmniej jedna z następujących okoliczności:

- a) dostawa jest niezgodna z Umową,
- b) przedmiot zamówienia ma wady lub usterki,
- c) Wykonawca nie dostarczył dokumentów, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu,

Zamawiający ma prawo odmówić dokonania przyjęcia przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminów dostaw przewodów elektrycznych w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie dostaw, o którym mowa w ust. 1, wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego. Powyższy zapis nie dotyczy dostawy pierwszego kompletu.

### § 3

1. Z tytułu dostaw Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie w wysokości:

netto: ..... zł (słownie: ..... ),  
powiększone o stosowną stawkę podatku VAT.

2. Wynagrodzenie za wykonanie całości przedmiotu zamówienia niniejszej umowy określone w ust. 1, jak również ceny jednostkowe określone w załączniku nr 3 do umowy są cenami niezmiennymi.

3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, łącznie z kosztami transportu, zabezpieczenia, opakowania i ubezpieczenia.

### § 4

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem rzeczowym, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Prawidłowego wykonania wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami, obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

## § 5

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 też umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie, której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości do 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust 1 niniejszej Umowy.

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczone przewody elektryczne na okres 36 miesięcy, licząc od dnia podpisania dowodu dostawy.
2. Usunięcie wad i usterek gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia wad lub usterek przez Zamawiającego faksem na numer faksu podany w § 11 ust 2 lit b Umowy oraz pisemnie na podany w § 11 ust 2 lit b Umowy adres do korespondencji.
3. W uzasadnionych przypadkach braku możliwości usunięcia wady lub usterki gwarancyjnej przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 2, dopuszcza się możliwość wydłużenia tego terminu za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

## § 7

1. Rozliczenie z tytułu realizacji niniejszej umowy odbywać się będzie na podstawie faktur wystawionych na podstawie podpisanych przez Zamawiającego dowodów dostawy.
2. Do wartości netto każdej dostawy zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty wynagrodzenia przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W treści faktury należy umieścić następujący zapis: **dotyczy ZUR Chorzów.**

## § 8

Całość dostaw zostanie zrealizowana do dnia 31.10.2016r.

## §9

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać osobom trzecim praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego jak za swoje własne działania lub zaniechania za wszelkie czynności związane z realizacją niniejszej Umowy, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.

## § 10

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) za odstąpienie od Umowy lub jej części przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy. Przepis niniejszy pozostaje w mocy po wygaśnięciu umowy w wyniku odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron,
  - b) za opóźnienie w dostawie w stosunku do terminu wskazanego w Harmonogramie dostaw, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy – w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w § 3 ust. 2 niniejszej Umowy i ilości przedmiotu zamówienia danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia,
  - c) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi w przedmiocie zamówienia – w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w § 3 ust. 2 niniejszej Umowy i ilości przedmiotu zamówienia danej dostawy, za każdy dzień opóźnienia, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do sumowania kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz za opóźnienie w dostawie.
3. W razie, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

4. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z właściwych przepisów prawa Zamawiający może również odstąpić od realizacji Umowy lub jej pozostałej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy:
  - a) Wykonawca przerwał realizację dostaw,
  - b) Wykonawca nie realizuje dostaw zgodnie z warunkami umownymi lub w sposób rażąco zaniedbuje zobowiązania umowne,w terminie 14 dni od dnia, w którym nastąpiły w/w przesłanki do odstąpienia.  
Odstąpienie to wywiera skutek prawny na przyszłość, tj. od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.  
Odstąpienie, o którym mowa powyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych określonych w niniejszym paragrafie przez Zamawiającego od Wykonawcy.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

#### § 11

1. Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktu w celu prawidłowej realizacji niniejszej Umowy:
  - a) ze strony Zamawiającego: **Adrian Pander, tel.(32) 246-42-81 wew. 303.**
  - b) ze strony Wykonawcy: ....., tel.....
2. Wszelkie zgłoszenia i zawiadomienia następować będą na następujące numery i adresy:
  - a) ze strony Zamawiającego: **Tramwaje Śląskie S.A. Zakład Usługowo Remontowy, 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5, tel. (32) 246-42-81 wewn.354, faks. (32) 246-40-34,**
  - b) ze strony Wykonawcy: .....
3. Zmiana danych, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony. Zmiana jest wiążąca najwcześniej od dnia, w którym powiadomienie dotarło do drugiej strony.

#### § 12

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

### § 13

1. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle realizacji postanowień niniejszej Umowy zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące w przedmiotowym zakresie.

### § 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

### § 15

Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki do Umowy:

- Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- Nr 2 – Harmonogram dostaw,
- Nr 3 – Wykaz cen jednostkowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup przewodów elektrycznych o różnych przekrojach do 2 wagonów typu Pt (dotyczy modernizacji wagonów o nr 913 i 904).

**1. Opis przewodów:**

Przedmiot zamówienia obejmuje 2 komplety przewodów elektrycznych przedstawionych w poniższej tabeli:

<b>L.P</b>	<b>Asortyment</b>	<b>Typ</b>	<b>Ilość sumaryczna mb</b>	<b>Ilość na 1 komplet mb</b>
1.	Przewód 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x1,5 czarny	2000	1000
2.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x2,5 czarny	400	200
3.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV niebieski	EN50264-2 1x2,5 niebieski	200	100
4.	Przewód 1 x 10mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x10 czarny	340	170
5.	Przewód 1 x 16 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x16 czarny	160	80
6.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV żółto-zielony	EN50264-2 1x35 żółto-zielony	50	25
7.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x35 czarny	140	70
8.	Przewód 1 x 50 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x50 czarny	360	180
9.	Przewód 1 x 70 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny	EN50264-2 1x70 czarny	120	60
10.	Przewód 2 x 1 mm <sup>2</sup> 0,3/kV	EN50306-4 2x1	300	150
11.	Przewód 5 x 0,75mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 5x0,75	500	250
12.	Przewód 4x2,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 4x2,5	640	320
13.	Przewód 4x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 4x4	300	150
14.	Przewód 4x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 4x1,5	1200	600
15.	Przewód 7x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	EN50264-2 7x1,5	780	390
16.	Przewód ekranowany 4x1mm <sup>2</sup>	4MAZ 1,0 C HXOE	20	10
17.	Przewód ekranowany 3x0,5mm <sup>2</sup>	EN50264-3-2 3x0,5	700	350
18.	Ethernet CAP5 4AWG22	Ethernet CAP5 4AWG22	300	150
19.	Przewód CAN 1x(2x0,5mm <sup>2</sup> )+0,5mm <sup>2</sup> BL-02XS(ST)CHXOE	BL-02XS(ST)CHXOE	160	80
20.	Kabel 5x0,5mm <sup>2</sup> 300/500V OPVC-JB (LIYY) 5x0,5 mm <sup>2</sup>	OPVC-JB (LIYY) 5x0,5	100	50
21.	Plecionka płaska 50 mm <sup>2</sup>	Płaska CR50-020/28	30	15
22.	Plecionka płaska 35 mm <sup>2</sup>	Płaska CR35-020/20	20	10



## 2. Wymagania:

- a) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przy pierwszej dostawie oraz z ofertą wykaz wszystkich przewodów wraz z podaniem symboli i nazw producentów.
- b) Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia posłużył się znakami towarowymi i określonymi normami, ponieważ jest to uzasadnione specyfiką zamówienia. Zamawiający jednakże, dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym (za wyjątkiem poz. 18-20). W przypadku zastosowania przez Wykonawcę w tym zakresie rozwiązań równoważnych, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- c) Gwarancja na przewody elektryczne 36 miesięcy.
- d) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
- e) Wykonawca zobowiązany jest ponieść koszty związane z wymianą wadliwego przedmiotu zamówienia.
- f) Miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>.
- g) Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy.
- h) Oferowane ceny nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.
- i) Przedmiot zamówienia musi być nowy, wykonany zgodnie z obowiązującymi normami jakościowymi, warunkami technicznymi i wytycznymi obowiązującymi dla tego rodzaju asortymentu.
- j) Zorganizowanie transportu, załadunku, ubezpieczenia oraz kosztów z tym związanych dotyczącego przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
- k) Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu umowy dotyczące : terminów realizacji zamówienia, wykonania, warunków i terminów zapłaty, warunków gwarancji, kar oraz dopuszczalnych zmian umowy zawarte są we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
- l) Wykonawcę obowiązuje należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
- m) Do złożonej oferty Wykonawca musi dołączyć świadectwa (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane przewody elektryczne (pozycje 1-19):
  - wykonane są z materiałów wolnych od halogenów
  - spełniają bezpieczeństwo przeciwpożarowe zgodne z normą: EN 45545 oraz z normą PN-K-02511: 2000 wymaganą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 roku, w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.
- n) Wykonawca gwarantuje, że dostarczone przez niego przewody wraz ze świadectwami pozwolą na uzyskanie dopuszczenia modernizowanych tramwajów do ruchu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.

**Harmonogram dostaw:**

<b>Lp.</b>	<b>Data dostawy</b>	<b>Ilość:</b>
1	Do 3 tygodni od daty podpisania umowy	1 komplet
2	14.10.2016	1 komplet

Miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego ZM5 w Chorzowie, ul Inwalidzka 5, od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.

\* - Zamawiający dopuszcza zmiany Harmonogramu dostaw przed podpisaniem umowy z wybranym wykonawcą wynikające z ostatecznego terminu podpisania umowy, powyższy zapis nie dotyczy dostawy pierwszego kompletu.

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza zmianę terminu drugiej dostawy na etapie realizacji umowy, na wniosek Wykonawcy, w przypadku łączenia dostaw asortymentu jednym transportem oraz gdy terminy dostaw pozwalają zamawiającemu wykonać remonty wagonów w przyjętych terminach. Zmiany powyższe mogą być dokonane wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego.

**Wykaz cen jednostkowych**

Przedmiot zamówienia obejmuje przewody elektryczne przedstawione w poniższej tabeli:

L.P	Asortyment	Typ (podaje dostawca):	Ilość mb	Cena jednostkowa za 1m netto:	Suma netto w zł
1.	Przewód 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		2000		
2.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		400		
3.	Przewód 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV niebieski		200		
4.	Przewód 1 x 10mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		340		
5.	Przewód 1 x 16 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		160		
6.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV żółto-zielony		50		
7.	Przewód 1 x 35 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		140		
8.	Przewód 1 x 50 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		360		
9.	Przewód 1 x 70 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV czarny		120		
10.	Przewód 2 x 1 mm <sup>2</sup> 0,3/kV		300		
11.	Przewód 5 x 0,75mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		500		
12.	Przewód 4x2,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		640		
13.	Przewód 4x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		300		
14.	Przewód 4x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		1000		
15.	Przewód 7x1,5mm <sup>2</sup> 0,6/1kV		780		
16.	Przewód ekranowany 4x1mm <sup>2</sup>		20		
17.	Przewód ekranowany 3x0,5mm <sup>2</sup>		700		
18.	Ethernet CAP5 4AWG22		300		
19.	Przewód CAN 1x(2x0,5mm <sup>2</sup> )+0,5mm <sup>2</sup> BL-02XS(ST)CHXOE		160		
20.	Kabel 5x0,5mm <sup>2</sup> 300/500V OPVC-JB (LIYY) 5x0,5 mm <sup>2</sup>		100		
21.	Plecionka płaska 50 mm <sup>2</sup>		30		
22.	Plecionka płaska 35 mm <sup>2</sup>		20		
RAZEM netto:					

wartość netto .....zł (słownie: .....zł)