

**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.:

**Dostawa części zamiennych do przekładni tramwajowych 20PM.**

**Nr sprawy: FZ/739/2015**

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 dostawa części zamiennych do przekładni tramwajowych typu 20 PM.
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** – sukcesywnie do dnia 30.12.2016 r.

## **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, a w szczególności:
    - udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej dostawy części zamiennych do przekładni tramwajowych 20 PM do przedsiębiorstw komunikacji tramwajowej.
  - 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. Zamawiający dopuszcza na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu poleganie na zasobach innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w tym przypadku zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia w szczególności, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

4. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z pkt 3 niniejszego Rozdziału, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
5. Wykonawcy niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
6. 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) Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zgodnie z wymogiem zawartym w Rozdziale 3 pkt 1 lit a), z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały wykonane należycie – **załącznik nr 4**.
  - 5) Wzór umowy zaparafowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 5**.
  - 6) Dokument potwierdzający wniesienie wadium, a w szczególności Zamawiający wymaga wniesienia oryginału dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” i z podpisem oraz imienną pieczętką 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) Marek Skorupa – tel. 32 246-60-61 (64/65) wew. 392,
  - b) Dorota Bochnia – tel. 32 246-60-61 (64/65) wew. 382.

## **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**

### **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.

## **ROZDZIAŁ 9**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 8.500,00 PLN (słownie: osiem tysięcy pięćset 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. 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.
11. 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.
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 spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

## **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 zparafowane 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 – „Dostawa części zamiennych do przekładni tramwajowych 20PM” – nr sprawy: FZ/739/2015**  
**Nie otwierać przed: 23.12.2015 r. godz. 12:00**

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 **23.12.2015 r. o godz. 11:45**
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 **23.12.2015 r. o godz. 12:00** 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. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone 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 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.
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.

## ROZDZIAŁ 13

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

1. Kryterium oceny ofert będzie:
  - a) **cena – 95%,**
  - b) **gwarancja - 5%,**
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 – 95 pkt.  
Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$P_c = \left( \frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 95$$

$P_c$  – ilość punktów w kryterium cena  
 $C_n$  – najniższa cena oferowana brutto  
 $C_{ob}$  – cena oferty badanej brutto

5. Ocenie podlegać będzie okres udzielonej gwarancji ponad wymagane minimum.



Minimalny okres udzielonej gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty dokonania odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.

Oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie krótszym niż 12 miesiące i nie dłuższym niż 60 miesięcy) – 5 pkt.

Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum, tj. 12 miesięcy, spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodne z treścią SIWZ.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie 60 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.

Punkty pozostałych ofert w kryterium gwarancja będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pg = \left( \frac{Gob - 12}{Gn - 12} \right) \times 5$$

Pg – ilość punktów w kryterium gwarancja

Gob – okres gwarancji oferty badanej

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

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.

## **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. Wykaz wykonanych dostaw – załącznik nr 4.
5. Wzór umowy – załącznik nr 5.

Chorzów, dnia 14.12.2015 r.

Zatwierdził:  
Członek Zarządu – Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury  
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy  
Maryla Chmielarska

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa części zamiennych do przekładni tramwajowych typu 20 PM.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Lp.	Asortyment	Numer rysunku	Szacunkowa ilość sztuk	Uwagi
1	Tuleja uziemienia	13N 0707-1-7	82	
2	Nakrętka koronkowa	13N 0707-1-22	70	
3	Przegroda labiryntu	13N 0707-1-88	82	
4	Odrzutnik	13N 0707-1-89	12	
5	Odrzutnik oleju	13N 0707-2-9	80	
6	Pierścień wewnętrzny labiryntu	5051T-12A	90	
7	Para stożkowa ( <i>walek napędzający i koło talerzowe – parowane</i> ).	13N 0707-3-2 +13N 0707-3-4	80	
8	Korpus koła zębatego	13N 0707-4-3	60	
9	Pierścień zewnętrzny labiryntu	5051T-9A	80	
10	Korpus uziemienia	20PM 070000-1-05	18	
11	Pokrywa łożyska	20PM 070000-2-06	62	
12	Korek z wkładem magnet.	20PM 070102-1-00	70	
13	Tulejka dystansowa	20PM 070000-1-04	40	
14	Zewnętrzna pokrywa labiryntu	2NN 090100-1-08	50	
15	Wewnętrzny pierścień labiryntu	2NN 090100-1-03	38	
16	Zewnętrzny pierścień labiryntu	5049T-9A	80	
17	Gniazdo uziemienia	11N 0713-2-8	38	
18	Pokrywa gniazda uziemienia	11N 0713-1-14	28	
19	Podkładka grub. 0,3 mm	801N 0702-1-23	170	
20	Podkładka grub. 0,5 mm	801N 0702-1-23	170	
21	Podkładka grub. 0,1 mm	20PM 070000-1-14	150	
22	Podkładka grub. 0,2 mm	20PM 070000-1-14	150	
23	Podkładka grub. 0,3 mm	20PM 070000-1-14	150	
24	Podkładka grub. 0,5 mm	20PM 070000-1-14	150	
25	Podkładka grub. 0,8 mm	20PM 070000-1-14	150	
26	Uszczelka grub. 0,2 mm	13N 0707-1-26	170	
27	Uszczelka grub. 0,3 mm	13N 0707-1-26	170	
28	Uszczelka grub. 0,5 mm	13N 0707-1-26	170	

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia posłużył się znakami towarowymi, ponieważ jest to uzasadnione specyfiką zamówienia.

Wykonawca winien załączyć do oferty dokumenty (np. referencje) potwierdzające dobrą jakość oraz niezawodność dostarczanego materiału do innych przedsiębiorstw komunikacji tramwajowej.

W/w ilości są wielkościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie zmianę tych ilości uwzględniając realne potrzeby i własną sytuację finansową, oraz możliwość zamiany materiałów w zależności od aktualnych potrzeb w ramach ceny umowy.

Dostawy będą realizowane partiami – sukcesywnie w czasie obowiązywania umowy w ilościach wynikających z aktualnego w danym okresie zapotrzebowania. Koszt transportu leży po stronie Wykonawcy i powinien być wliczony w cenę jednostkową materiału.

Załączniki:

1. rys. nr 5051T-12A (do pozycji 6)
2. rys. nr 5051T-9A (do pozycji 9)
3. rys. nr 5049T-9A (do pozycji 16)

**FORMULARZ OFERTOWY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **dostawę części zamiennych do przekładni tramwajowych 20PM**, składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: FZ/739/2015

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

<b>Lp.</b>	<b>Asortyment</b>	<b>Nr rysunku</b>	<b>Szacunkowa Ilość (szt)</b>	<b>Cena jedn. netto (zł/szt)</b>	<b>Wartość netto (zł/szt)</b>
1	Tuleja uziemienia	13N 0707-1-7	82		
2	Nakrętka koronkowa	13N 0707-1-22	70		
3	Przegroda labiryntu	13N 0707-1-88	82		
4	Odrzutnik	13N 0707-1-89	12		
5	Odrzutnik oleju	13N 0707-2-9	80		
6	Pierścień wew. labiryntu	5051T-12A	90		
7	Para stożkowa (wałek napędzający i koło talerzowe - parowane	13N 0707-3-2 + 13N 0707-3-4	80		
8	Korpus koła zębatego	13N 0707-4-3	60		
9	Pierścień zew. labiryntu	5051T-9A	80		
10	Korpus uziemienia	20PM 070000-1-05	18		
11	Pokrywa łożyska	20PM 070000-2-06	62		
12	Korek z wkładem magnet.	20PM 070102-1-00	70		
13	Tulejka dystansowa	20PM 070000-1-04	40		
14	Zewnętrzna pokrywa labiryntu	2NN 090100-1-08	50		
15	Wewnętrzny pierścień labiryntu	2NN 090100-1-03	38		
16	Zewnętrzny pierścień labiryntu	5049T-9A	80		
17	Gniazdo uziemienia	11N 0713-2-8	38		
18	Pokrywa gniazda uziemienia	11N 0713-1-14	28		
19	Podkładka grub. 0,3mm	801N 0702-1-23	170		
20	Podkładka grub. 0,5mm	801N 0702-1-23	170		
21	Podkładka grub. 0,1mm	20PM 070000-1-14	150		
22	Podkładka grub. 0,2mm	20PM 070000-1-14	150		
23	Podkładka grub. 0,3mm	20PM 070000-1-14	150		
24	Podkładka grub. 0,5mm	20PM 070000-1-14	150		
25	Podkładka grub. 0,8mm	20PM 070000-1-14	150		
26	Uszczelka grub. 0,2mm	13N 0707-1-26	170		
27	Uszczelka grub. 0,3mm	13N 0707-1-26	170		

28	Uszczelka grub. 0,5mm	13N 0707-1-26	170		
				RAZEM:	

wartość netto ..... zł (słownie: .....zł)  
 podatek VAT ..... zł (słownie: .....zł)  
 wartość brutto ..... zł (słownie: .....zł)

2. Oświadczam, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam ..... miesięcy gwarancji (minimum 12 miesięcy – maksimum 60 miesięcy).
3. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
4. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. do dnia 30.12.2016 r.  
 Dostawy będą realizowane sukcesywnie – wg składanych odrębnych zamówień przez Zamawiającego, w terminie .....\*) dni od daty otrzymania zamówienia.  
 \*) – zadeklarowany termin realizacji zamówienia zostanie wpisany do Umowy.
6. Oświadczam, że oferowane części zamiennie do przekładni tramwajowych 20PM spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
7. 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.
8. 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 .....

Adres poczty elektronicznej.....

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **dostawę części zamiennych do przekładni tramwajowych 20PM**, nr sprawy: FZ/739/2015,

#### **Oświadczam/y, że spełniam/y 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 zdrowotne i społeczne,
- 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)

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **dostawę części zamiennych do przekładni tramwajowych 20PM**, nr sprawy: FZ/739/2015, oświadczamy że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert następujących dostaw, odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

Lp.	Nazwa (firma) i adres odbiorcy	Opis wykonanych dostaw	Data wykonania zamówienia

Jednocześnie załączamy dokumenty (np. referencje) potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dokumentów (np. referencji) potwierdzających należyte wykonanie dostawy.

.....  
 (Miejscowość i data)

.....  
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)



## WZÓR UMOWY

### UMOWA Nr .....

zawarta w dniu ..... w Chorzowie pomiędzy:

Tramwajami Śląskimi Spółką Akcyjną

z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147.208.320 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000145278, będącą płatnikiem VAT-NIP: 634-01-25-637, REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy Zamawiającym reprezentowaną przez :

1. ....

2. ....

a

.....  
mającym swą siedzibę w .....

o kapitale zakładowym wynoszącym ..... zarejestrowanym .....

pod numerem KRS....., będącym płatnikiem VAT – NIP:.....

REGON:....., zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą reprezentowanym

przez :

1. ....

2. ....

W wyniku przeprowadzonego w formie przetargu pisemnego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego, zarejestrowanego pod numerem sprawy FZ/739/2015, została zawarta umowa następującej treści:

#### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa części zamiennych do przekładni tramwajowych 20PM.
2. Szczegółowy wykaz asortymentu stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy

3. Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie i zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania materiału w ilościach wynikających z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
4. Ilość materiału określona w załączniku nr 1 jest wielkością szacunkową, a realizacja dostaw z określonym szczegółowo terminem dostawy zostanie sprecyzowana w formie odrębnych zamówień.
5. Zamówienie zostanie przesłane do Wykonawcy faksem lub drogą elektroniczną, a następnie pocztą.
6. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia są magazyny Komórek Organizacyjnych Zamawiającego, których lokalizację przedstawia załącznik nr 2.
7. Termin dostawy będzie liczony od daty skutecznego dostarczenia zamówienia do Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia zamówionego materiału w terminie .....\* dni od daty otrzymania zamówienia lub, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, w najbliższym terminie uzgodnionym przez Strony faksem, pisemnie lub pocztą elektroniczną, do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Dostawy winny następować w dni robocze w godzinach od 7:00 do 13:00.

*\* - ilość dni określa Wykonawca na etapie składania ofert, o ile Zamawiający nie wyznaczy terminu dostaw w przedmiocie Zamówienia.*

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, że materiał składający się na przedmiot zamówienia jest wolny od wszelkich wad fizycznych, przez które w szczególności rozumie się jakkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia z opisem zawartym w przedmiocie zamówienia i przedłożonej ofercie.
2. Wykonawca wraz z dostawą materiału przekaże Zamawiającemu świadectwo jakości wyrobu lub świadectwo dopuszczenia wyrobu do stosowania.

## § 3

1. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia wyszczególniony w załączniku nr 1 co do jego jakości.
2. Termin gwarancji w zakresie parametrów technicznych, z wyjątkiem naturalnego zużycia eksploatacyjnego, wynosi .....)\* miesięcy od daty odbioru materiału przez Zamawiającego.
3. Zamawiający, w razie stwierdzenia w okresie gwarancji ewentualnych wad przedmiotu umowy obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy stosownej reklamacji na piśmie, najpóźniej w ciągu 14 dni od daty stwierdzenia wady.

4. Wykonawca powinien udzielić odpowiedzi pisemnej na przedłożoną reklamację w ciągu 5 dni roboczych od dnia jej otrzymania. Po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja będzie uważana za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
5. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt, w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego.
6. W przypadku braku możliwości usunięcia wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w terminie wskazanym powyżej dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego, pisemnego uzgodnienia.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunął wady w terminie określonym zgodnie z zapisem § 3 ust. 5 i 6, Zamawiający będzie uprawniony usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt.
8. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający może dochodzić swoich roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne wyrobu.

*)\* - określa Wykonawca na etapie składania ofert, o ile Zamawiający nie określi wymaganego okresu gwarancji*

#### § 4

1. Zamawiający może odebrać materiał tylko wówczas, gdy towar spełnia warunki określone w przedmiocie zamówienia i złożonej ofercie cenowej
2. Wykrycie wad lub usterek poszczególnych materiałów w trakcie odbioru stanowi podstawę do odmowy ich odbioru.
3. Wykrycie wad lub usterek poszczególnych materiałów po odbiorze nie pozbawia Zamawiającego uprawnień wynikających z umowy oraz możliwości dochodzenia od Wykonawcy roszczeń na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia i pokrycia kosztów transportu z tym związanych w przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad lub niezgodności przedmiotu zamówienia z opisem zawartym w przedmiocie zamówienia i przedłożonej ofercie.

#### § 5

1. Za dostarczenie poszczególnych partii materiału Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie, stanowiące iloczyn ceny jednostkowej i ilości faktycznie dostarczonego materiału wg cen określonych w ofercie cenowej.
2. Cena materiału, o którym mowa w ust. 1 jest niezmienna przez okres realizacji umowy. W cenę wliczony jest również koszt transportu.

3. Załącznik nr 1 do umowy określa ceny jednostkowe netto materiału. Do ceny tej Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
4. Dla szacunkowej ilości określonej w załączniku nr 1 wartość umowy netto wynosi:..... zł (słownie: .....zł).
5. Podstawą wystawienia faktury jest dostarczenie przez Wykonawcę materiału do magazynu Zamawiającego przyjmując, że dostawa materiału jest zrealizowana z chwilą przeniesienia na Zamawiającego prawa do rozporządzania materiałem jak właściciel.
6. Wykonawca wystawi fakturę w dniu zrealizowania dostawy na adres Zamawiającego z dopiskiem jakiej Komórki organizacyjnej dotyczy dostawa (wg skróconej nazwy Komórek organizacyjnych zgodnie z załącznikiem nr 2).
7. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

#### § 6

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Strony ustalają kary umowne z następujących tytułów oraz w następującej wysokości:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości dwudziestu procent (20%) wartości umowy netto, wskazanej w § 5 ust.4,
    - za opóźnienie lub zwłokę w dostawie materiału w wysokości trzech procent (3%) ceny netto niedostarczonego materiału za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki, licząc od wyznaczonego terminu dostawy.
  - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości dwudziestu procent (20%) wartości umowy netto wskazanej w § 5 ust.4.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Strony uzgadniają, że Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy naliczone kary umowne.
4. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do sumowania kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz za opóźnienie lub zwłokę w dostawie asortymentu.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku jej nienależytej realizacji przez Wykonawcę, po bezskutecznym upływie 7 dniowego terminu wskazanego w wezwaniu do należytej realizacji umowy.
6. Jeżeli Zamawiający w okresie wykonywania umowy złoży zamówienia na materiały danego rodzaju w ilości mniejszej niż określone w przedmiocie zamówienia, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego.

#### § 7

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

#### § 8

Umowę zawiera się na czas określony do : 30.12.2016 r.

#### § 9

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy, zostaną rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 11

Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Zamawiającego

#### § 12

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

Załączniki:

- nr 1 Wykaz asortymentu
- nr 2 Wykaz Komórek organizacyjnych Zamawiającego

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

do umowy nr : .....

Lp.	Asortyment	Nr rysunku	Szacunkowa Ilość (szt)	Cena jedn. netto (zł/szt)	Wartość netto (zł/szt)
1	Tuleja uziemienia	13N 0707-1-7	82		
2	Nakrętka koronkowa	13N 0707-1-22	70		
3	Przegroda labiryntu	13N 0707-1-88	82		
4	Odrzutnik	13N 0707-1-89	12		
5	Odrzutnik oleju	13N 0707-2-9	80		
6	Pierścień wew. labiryntu	5051T-12A	90		
7	Para stożkowa (wałek napędzający i koło talerzowe - parowane)	13N 0707-3-2 + 13N 0707-3-4	80		
8	Korpus koła zębatego	13N 0707-4-3	60		
9	Pierścień zew. labiryntu	5051T-9A	80		
10	Korpus uziemienia	20PM 070000-1-05	18		
11	Pokrywa łożyska	20PM 070000-2-06	62		
12	Korek z wkładem magnet.	20PM 070102-1-00	70		
13	Tulejka dystansowa	20PM 070000-1-04	40		
14	Zewnętrzna pokrywa labiryntu	2NN 090100-1-08	50		
15	Wewnętrzny pierścień labiryntu	2NN 090100-1-03	38		
16	Zewnętrzny pierścień labiryntu	5049T-9A	80		
17	Gniazdo uziemienia	11N 0713-2-8	38		
18	Pokrywa gniazda uziemienia	11N 0713-1-14	28		
19	Podkładka grub. 0,3mm	801N 0702-1-23	170		
20	Podkładka grub. 0,5mm	801N 0702-1-23	170		
21	Podkładka grub. 0,1mm	20PM 070000-1-14	150		
22	Podkładka grub. 0,2mm	20PM 070000-1-14	150		
23	Podkładka grub. 0,3mm	20PM 070000-1-14	150		
24	Podkładka grub. 0,5mm	20PM 070000-1-14	150		
25	Podkładka grub. 0,8mm	20PM 070000-1-14	150		
26	Uszczelka grub. 0,2mm	13N 0707-1-26	170		
27	Uszczelka grub. 0,3mm	13N 0707-1-26	170		
28	Uszczelka grub. 0,5mm	13N 0707-1-26	170		

Cena netto umowy: ..... zł.

do umowy nr: .....

**WYKAZ KOMÓREK ORGANIZACYJNYCH  
TRAMWAJÓW ŚLĄSKICH S.A.**

<b>Nazwa Komórki organizacyjnej</b>	<b>Skrót nazwy</b>	<b>Adres/telefon/faks/e-mail</b>
Rejon Nr 1 w Będzinie	R-1	ul. Piastowska 29, 42-500 Będzin tel. 32 267 40 16, fax: 32 267 70 32 e-mail: r1@tram-silesia.pl
Rejon Nr 2 w Katowicach	R-2	ul. 1 Maja 152, 40-237 Katowice tel. 32 256 36 61, fax: 32 255 57 46 e-mail: r2@tram-silesia.pl
Rejon Nr 3 w Bytomiu	R-3	ul. Drzewna 2, 41-935 Bytom tel. 32 286 52 91, fax: 32 289 13 87 e-mail: r3@tram-silesia.pl
Rejon Nr 4 w Gliwicach	R-4	ul. Chorzowska 150, 44-100 Gliwice tel. 32 270 43 11, fax: 32 270 37 02 e-mail: r4@tram-silesia.pl
Zakład Usługowo Remontowy w Chorzowie	ZUR	ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów tel. 32 246 42 81, fax: 32 246 40 34 e-mail: zur@tram-silesia.pl
Zakład Torów i Sieci w Chorzowie	ZTS	ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów tel. 32 246 42 81 w.392 e-mail: zts@tram-silesia.pl
Siedziba Spółki - pozostałe Komórki organizacyjne	T.Śl.	ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów tel. 32 246 60 61, fax: 32 251 00 96 e-mail: ts@tram-silesia.pl