

**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 elementów osprzętu sieci trakcyjnej**

**Nr sprawy: FZ/256/2014**

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 elementów osprzętu do sieci trakcyjnej.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 32422000-7.
4. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie do dnia 30.04.2015 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 (zakończenie) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, dostaw osprzętu sieciowego stosowanego w trakcji tramwajowej o łącznej wartości minimum 200.000,00 zł netto,
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) 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:
  - a) 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.
  - b) Formularz ofertowy – **załącznik nr 2.**
  - c) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3.**
  - d) Wykaz wykonanych (zakończonych) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, dostaw osprzętu sieciowego stosowanego w trakcji tramwajowej o łącznej wartości minimum 200.000,00 zł z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy te zostały wykonane należycie – **załącznik nr 4.**

Wartości wyrażone w walutach innych niż złoty polski należy przeliczyć według średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego.
  - e) Wzór umowy zaparafowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 5.**
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” 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) Henryk Hudzikowski – tel. 32 246-60-61 (64/65) wew. 392,
  - b) Dorota Osadnik – tel. 32 246-60-61 (64/65) 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**

### **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**

### **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.:
    - a) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
    - b) 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.
    - c) 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 – „Dostawa elementów osprzętu sieci trakcyjnej” - nr sprawy: FZ/256/2014**  
**Nie otwierać przed: 22.04.2014 r. godz. 11:00**
- Nieoznakowana koperta w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.
12. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
  13. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
  14. 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 ....”.
  15. 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.

16. 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).
17. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

## **ROZDZIAŁ 10**

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

1. Termin składania ofert upływa dnia **22.04.2014 r. o godz. 10:45**
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 **22.04.2014 r. o godz. 11:00** w siedzibie Tramwajów 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 11**

### **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. Cena określona przez Wykonawcę ustalona zostanie na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianie.
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. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
7. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. 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.
10. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - 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 12**

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

1. Kryterium oceny ofert będzie wyłącznie **cena**.
2. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z najniższą ceną.
3. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **ROZDZIAŁ 13**

### **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 z wybranym Wykonawcą nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

## **ROZDZIAŁ 14**

### **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 04.04.2014 r.

Zatwierdził:  
Członek Zarządu-Dyrektor Wykonawczy  
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy  
Maryla Chmielarska



## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów osprzętu do sieci trakcyjnej.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

| Lp. | Asortyment                              | Numer rysunku | Szacunkowa ilość (szt) | Uwagi |
|-----|---|---------------|------------------------|-------|
| 1   | Naprężnik kryty nierdzewny              | 5749 N        | 320                    |       |
| 2   | Łącznik widełkowy                       | 5465          | 195                    |       |
| 3   | Tłumik drgań z linki syntetycznej       | 03.02         | 130                    |       |
| 4   | Tłumik drgań                            | NF-5720       | 145                    |       |
| 5   | Zacisk śrubowo-kabłąkowy                | NK-2411       | 1700                   |       |
| 6   | Zacisk różnopoziomowy                   | 5215          | 500                    |       |
| 7   | Zacisk zasilający do przewodu jezdnego  | 5230          | 220                    |       |
| 8   | Zacisk jednopoziomowy                   | NF-5225       | 450                    |       |
| 9   | Złączka AL. 625 mm <sup>2</sup>         | 02.01         | 65                     |       |
| 10  | Złączka śrubowa do przewodu jezdnego    | 5310          | 130                    |       |
| 11  | Złączka 4-śrubowa z gwintem u góry      | 5300          | 45                     |       |
| 12  | Złączka do zakarbowania L-12            | 6311          | 200                    |       |
| 13  | Złączka do zakarbowania L-20            | 6311          | 2500                   |       |
| 14  | Śruba teleskopowa                       | 5950          | 160                    |       |
| 15  | Śruba widełkowa                         | 5741          | 60                     |       |
| 16  | Śruba rzymska                           | 4420          | 45                     |       |
| 17  | Izolator sprzączkowy                    | 1506          | 490                    |       |
| 18  | Izolator sprzączkowy                    | 1507          | 950                    |       |
| 19  | Izolator liniowy                        | LT-40W        | 60                     |       |
| 20  | Ramię wieszaka poj.podw.potr.           | 5481          | 150                    |       |
| 21  | Ramię wieszaka poj.podw.potr.           | 5482          | 90                     |       |
| 22  | Ramię wieszaka poj.podw.potr.           | 5483          | 75                     |       |
| 23  | Wieszak izolowany stropowy              | NF-5485       | 240                    |       |
| 24  | Wkładka chomontkowa wyk.1               | 6301          | 2200                   |       |
| 25  | Wkładka chomontkowa wyk.2               | 6301          | 500                    |       |
| 26  | Kabłąk do wspornika wyk.4               | 4250          | 85                     |       |
| 27  | Taśma stalowa 19x1 mm                   |               | 360 mb                 |       |
| 28  | Zapinka do taśmy                        |               | 480                    |       |
| 29  | Uchwyt wieszakowy                       | NF-11         | 1300                   |       |
| 30  | Uchwyt przegubowy                       | NF-15         | 110                    |       |
| 31  | Uchwyt potrójny                         | NF-40         | 60                     |       |
| 32  | Uchwyt wieszak.poj.do przewodu jezdnego | 5011          | 1050                   |       |
| 33  | Uchwyt wieszak.podw.do przew.jezdneho   | 5032          | 410                    |       |

| <b>Lp.</b> | <b>Asortyment</b>                      | <b>Numer rysunku</b> | <b>Szacunkowa ilość (szt)</b> | <b>Uwagi</b> |
|------------|--|----------------------|-------------------------------|--------------|
| 34         | Uchwyt krańcowy                        | NF-5082              | 180                           |              |
| 35         | Uchwyt krańcowy wyk.1                  | NF-5091              | 40                            |              |
| 36         | Uchwyt do szyn jezdnych                | NF-5076              | 160                           |              |
| 37         | Uchwyt wieszakowy                      | NF-5140              | 400                           |              |
| 38         | Uchwyt przegubowy                      | 4110                 | 180                           |              |
| 39         | Uchwyt przelotowy                      | 4160                 | 10                            |              |
| 40         | Uchwyt dyst.do przewodów zasilających  | 5160                 | 125                           |              |
| 41         | Uchwyt dyst.do przewodów sterowniczych | 5161                 | 75                            |              |
| 42         | Uchwyt równoległy potrójny             | 5360                 | 95                            |              |
| 43         | Uchwyt równoległy drut-drut            | 5380                 | 50                            |              |
| 44         | Uchwyt wieszakowy uniwersalny          | 5420                 | 1300                          |              |
| 45         | Uchwyt wieszakowy                      | 5440                 | 50                            |              |
| 46         | Uchwyt wieszakowy izolowany            | 5480                 | 1000                          |              |
| 47         | Uchwyt równoległy                      | 5500                 | 140                           |              |
| 48         | Uchwyt wieszakowy ślizgowy             | 6308                 | 1500                          |              |
| 49         | Uchwyt wysięgn.wahl. + śruby hakowe    | 4610                 | 60                            |              |

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia posłużył się znakami towarowymi, ponieważ jest to uzasadnione specyfiką zamówienia. Zamawiający jednakże dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych, jest on zobowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

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 sukcesywnie w czasie obowiązywania umowy w ilościach wynikających z aktualnego w danym okresie zapotrzebowania do magazynów Zamawiającego (adresy magazynów w załączniku nr 2 do umowy).

Koszt transportu leży po stronie Wykonawcy i powinien być wliczony w cenę jednostkową materiału.

Do każdej dostawy Wykonawca przekaże Zamawiającemu świadectwo jakości wyrobu lub zaświadczenie dopuszczające wyrób do eksploatacji.

**FORMULARZ OFERTOWY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **dostawę elementów osprzętu sieci trakcyjnej**, składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: FZ/256/2014

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

| <b>Lp.</b> | <b>Asortyment</b>                      | <b>Numer rysunku</b> | <b>Szacunkowa ilość</b> | <b>Cena jedn. netto (zł)</b> | <b>Wartość netto (zł)</b> |
|------------|--|----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1          | Naprężnik kryty nierdzewny             | 5749 N               | 320 szt                 |                              |                           |
| 2          | Łącznik widełkowy                      | 5465                 | 195 szt                 |                              |                           |
| 3          | Tłumik drgań z linki syntetycznej      | 03.02                | 130 szt                 |                              |                           |
| 4          | Tłumik drgań                           | NF-5720              | 145 szt                 |                              |                           |
| 5          | Zacisk śrubowo-kabłąkowy               | NK-2411              | 1700 szt                |                              |                           |
| 6          | Zacisk różno poziomowy                 | 5215                 | 500 szt                 |                              |                           |
| 7          | Zacisk zasilający do przewodu jezdnego | 5230                 | 220 szt                 |                              |                           |
| 8          | Zacisk jednopoziomowy                  | NF-5225              | 450 szt                 |                              |                           |
| 9          | Złączka AL. 625 mm <sup>2</sup>        | 02.01                | 65 szt                  |                              |                           |
| 10         | Złączka śrubowa do przewodu jezdnego   | 5310                 | 130 szt                 |                              |                           |
| 11         | Złączka 4-śrubowa z gwintem u góry     | 5300                 | 45 szt                  |                              |                           |
| 12         | Złączka do zakarbowania L-12           | 6311                 | 200 szt                 |                              |                           |
| 13         | Złączka do zakarbowania L-20           | 6311                 | 2500 szt                |                              |                           |
| 14         | Śruba teleskopowa                      | 5950                 | 160 szt                 |                              |                           |
| 15         | Śruba widełkowa                        | 5741                 | 60 szt                  |                              |                           |
| 16         | Śruba rzymska                          | 4420                 | 45 szt                  |                              |                           |
| 17         | Izolator sprzączkowy                   | 1506                 | 490 szt                 |                              |                           |
| 18         | Izolator sprzączkowy                   | 1507                 | 950 szt                 |                              |                           |
| 19         | Izolator liniowy                       | LT-40W               | 60 szt                  |                              |                           |
| 20         | Ramię wieszaka poj.podw.potr.          | 5481                 | 150 szt                 |                              |                           |
| 21         | Ramię wieszaka poj.podw.potr.          | 5482                 | 90 szt                  |                              |                           |
| 22         | Ramię wieszaka poj.podw.potr.          | 5483                 | 75 szt                  |                              |                           |
| 23         | Wieszak izolowany stropowy             | NF-5485              | 240 szt                 |                              |                           |
| 24         | Wkładka chomontkowa wyk.1              | 6301                 | 2200 szt                |                              |                           |
| 25         | Wkładka chomontkowa wyk.2              | 6301                 | 500 szt                 |                              |                           |
| 26         | Kabłąk do wspornika wyk.4              | 4250                 | 85 szt                  |                              |                           |
| 27         | Taśma stalowa 19x1 mm                  |                      | 360 mb                  |                              |                           |
| 28         | Zapinka do taśmy                       |                      | 480 szt                 |                              |                           |
| 29         | Uchwyt wieszakowy                      | NF-11                | 1300 szt                |                              |                           |
| 30         | Uchwyt przegubowy                      | NF-15                | 110 szt                 |                              |                           |
| 31         | Uchwyt potrójny                        | NF-40                | 60 szt                  |                              |                           |
| 32         | Uchwyt wieszak.poj.do przew. jezdnego  | 5011                 | 1050 szt                |                              |                           |
| 33         | Uchwyt wieszak.podw.do przew.jezdn.    | 5032                 | 410 szt                 |                              |                           |

|              |                                       |         |          |  |  |
|--------------|---------------------------------------|---------|----------|--|--|
| 34           | Uchwyt krańcowy                       | NF-5082 | 180 szt  |  |  |
| 35           | Uchwyt krańcowy wyk.1                 | NF-5091 | 40 szt   |  |  |
| 36           | Uchwyt do szyn jezdnych               | NF-5076 | 160 szt  |  |  |
| 37           | Uchwyt wieszakowy                     | NF-5140 | 400 szt  |  |  |
| 38           | Uchwyt przegubowy                     | 4110    | 180 szt  |  |  |
| 39           | Uchwyt przelotowy                     | 4160    | 10 szt   |  |  |
| 40           | Uchwyt dyst.do przewodów zasilających | 5160    | 125 szt  |  |  |
| 41           | Uchwyt dyst.do przewodów sterown.     | 5161    | 75 szt   |  |  |
| 42           | Uchwyt równoległy potrójny            | 5360    | 95 szt   |  |  |
| 43           | Uchwyt równoległy drut-drut           | 5380    | 50 szt   |  |  |
| 44           | Uchwyt wieszakowy uniwersalny         | 5420    | 1300 szt |  |  |
| 45           | Uchwyt wieszakowy                     | 5440    | 50 szt   |  |  |
| 46           | Uchwyt wieszakowy izolowany           | 5480    | 1000 szt |  |  |
| 47           | Uchwyt równoległy                     | 5500    | 140 szt  |  |  |
| 48           | Uchwyt wieszakowy ślizgowy            | 6308    | 1500 szt |  |  |
| 49           | Uchwyt wysięgn.wahl. + śruby hakowe   | 4610    | 60 szt   |  |  |
| <b>RAZEM</b> |                                       |         |          |  |  |

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

- Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
- Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
- Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. do dnia 30.04.2015 r.  
 Dostawy będą realizowane sukcesywnie – wg składanych odrębnych zamówień przez Zamawiającego, w terminie .....\*) dni od daty otrzymania poszczególnego zamówienia.  
 \*) – zadeklarowany termin realizacji zamówienia zostanie wpisany do Umowy.
- Oświadczam, że udzielam .....\*) miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.  
 \*) – zadeklarowany okres gwarancji zostanie wpisany do Umowy.
- Oświadczam, że oferowane elementy osprzętu sieci trakcyjnej spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
- 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.

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

.....  
 Miejscowość i data

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

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **dostawę elementów osprzętu sieci trakcyjnej**,  
nr sprawy: FZ/256/2014,

### **oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:**

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

### **oraz oświadczam, że:**

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

.....  
(Miejscowość i data)

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**\* niepotrzebne skreślić**

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **dostawę elementów osprzętu sieci trakcyjnej**, nr sprawy: FZ/256/2014, oświadczamy że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert następujących dostaw, odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

| Lp. | Nazwa (firma) i adres odbiorcy | Opis wykonanych (zakończonych) dostaw | Całkowita wartość zamówienia (brutto) | Data wykonania zamówienia |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|     |                                |                                       |                                       |                           |
|     |                                |                                       |                                       |                           |

Jednocześnie załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dokumentów 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 118.793.310 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/256/2014, została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa elementów osprzętu sieci trakcyjnej.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie i zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania materiałów w ilościach wynikających z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
4. Ilość materiału określona w załączniku nr 1 jest wielkością szacunkową, a realizacja dostaw z określonym pożądanym terminem dostawy danego rodzaju materiału, zostanie przez Zamawiającego sprecyzowana w formie odrębnych zamówień.
5. Zamówienie zostanie przesłane do Wykonawcy faksem lub drogą elektroniczną, a następnie pocztą.
6. Dostawa obejmuje transport (dostarczenie) przedmiotu zamówienia wraz z wymaganymi dokumentami na miejsce wskazane w zamówieniu przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszt transportu leży po stronie Wykonawcy i jest wliczony w cenę materiału.
7. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia są magazyny Komórek organizacyjnych Zamawiającego, których lokalizację przedstawia załącznik nr 2.
8. Termin dostawy będzie liczony od daty skutecznego dostarczenia zamówienia do Wykonawcy.
9. 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) na określone materiały i dostarczenia tych materiałów na magazyn wskazany przez Zamawiającego. Dostawy winny następować w dniach pracy Zamawiającego w godzinach od 7:00-14:00.

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

## § 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 SIWZ 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 wynosi .....)\* miesiące od daty odbioru przez Zamawiającego materiału w zakresie parametrów technicznych, z wyjątkiem naturalnego zużycia eksploatacyjnego.
3. Zamawiający, w razie stwierdzenia ewentualnych wad przedmiotu umowy, w okresie gwarancji 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, a 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 przez Zamawiającego.
6. W przypadku braku możliwości w usunięciu wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w w/w terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego, pisemnego uzgodnienia.
7. W przypadku, gdyby Wykonawca nie usunął wady w terminie określonym zgodnie z zapisem § 3 ust. 5 i 6 wówczas 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 w SIWZ.*

### § 4

1. Zamawiający może odebrać materiał tylko wówczas, gdy towar spełnia warunki określone w SIWZ 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 razie stwierdzenia podczas odbioru wad lub niezgodności przedmiotu zamówienia z opisem zawartym w SIWZ i przedłożonej ofercie.

## § 5

1. Za dostarczenie poszczególnych materiałów Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego zapłata ceny, stanowiącej iloczyn cen jednostkowych i ilości faktycznie dostarczonych materiałów danego rodzaju wg cen określonych w ofercie cenowej.
2. Ceny materiałów, o których mowa w ust. 1 są niezmiennie przez okres realizacji umowy.
3. Załącznik nr 1 do umowy określa ceny jednostkowe netto materiału. Do cen tych Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
4. Dla szacunkowych ilości określonych w załączniku nr 1 cena umowy netto wynosi:..... zł (słownie: .....zł).
5. Podstawą do wystawienia faktury jest dostarczenie przez Wykonawcę materiału do magazynu Zamawiającego przyjmując, że dostawa materiału jest zrealizowana z chwilą przeniesienia prawa do rozporządzania materiałem przez Zamawiającego 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 dokonania zapłaty przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w ciągu 30 dni licząc od dnia prawidłowo wystawionej faktury.
8. Do faktury będą dołączone atesty, certyfikaty lub aprobaty techniczne potwierdzające dopuszczenie do stosowania. Uznaje się za spełnienie niniejszego wymagania, jeżeli w fakturze zostanie podany znak i numer atestu lub certyfikatu oraz datę i nazwę jednostki certyfikującej.

## § 6

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obowiązować je będzie odszkodowanie w formie kar umownych z następujących tytułów oraz w następującej wysokości:
  - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
    - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości dwudziestu procent (20%) ceny umowy netto określonej w § 5 ust.4.
    - b) za opóźnienie lub zwłokę w dostawie materiału w zakresie ujętym w zamówieniu w wysokości trzech procent (3%) ceny netto niedostarczonego materiału za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki, licząc od wyznaczonego terminu dostawy.
  - 1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości dwudziestu procent (20%) ceny umowy netto określonej 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 należne mu 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 do 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, w takim przypadku 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 : 30.04.2015 r.

§ 9

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy, zostaną rozstrzygnięte 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 Przedmiot zamówienia
- nr 2 Wykaz Komórek organizacyjnych Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

do umowy nr: .....

| Lp. | Asortyment                             | Numer rysunku | Szacunk. ilość (szt) | Cena jedn. netto (zł) | Wartość netto (zł) |
|-----|--|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| 1   | Naprężnik kryty nierdzewny             | 5749 N        | 320                  |                       |                    |
| 2   | Łącznik widelkowy                      | 5465          | 195                  |                       |                    |
| 3   | Tłumik drgań z linki syntetycznej      | 03.02         | 130                  |                       |                    |
| 4   | Tłumik drgań                           | NF-5720       | 145                  |                       |                    |
| 5   | Zacisk śrubowo-kabłąkowy               | NK-2411       | 1700                 |                       |                    |
| 6   | Zacisk różnopoziomowy                  | 5215          | 500                  |                       |                    |
| 7   | Zacisk zasilający do przewodu jezdnego | 5230          | 220                  |                       |                    |
| 8   | Zacisk jednopoziomowy                  | NF-5225       | 450                  |                       |                    |
| 9   | Złączka AL. 625 mm <sup>2</sup>        | 02.01         | 65                   |                       |                    |
| 10  | Złączka śrubowa do przewodu jezdnego   | 5310          | 130                  |                       |                    |
| 11  | Złączka 4-śrubowa z gwintem u góry     | 5300          | 45                   |                       |                    |
| 12  | Złączka do zakarbowania L-12           | 6311          | 200                  |                       |                    |
| 13  | Złączka do zakarbowania L-20           | 6311          | 2500                 |                       |                    |
| 14  | Śruba teleskopowa                      | 5950          | 160                  |                       |                    |
| 15  | Śruba widelkowa                        | 5741          | 60                   |                       |                    |
| 16  | Śruba rzymska                          | 4420          | 45                   |                       |                    |
| 17  | Izolator sprzączkowy                   | 1506          | 490                  |                       |                    |
| 18  | Izolator sprzączkowy                   | 1507          | 950                  |                       |                    |
| 19  | Izolator liniowy                       | LT-40W        | 60                   |                       |                    |
| 20  | Ramię wieszaka poj.podw.potr.          | 5481          | 150                  |                       |                    |
| 21  | Ramię wieszaka poj.podw.potr.          | 5482          | 90                   |                       |                    |
| 22  | Ramię wieszaka poj.podw.potr.          | 5483          | 75                   |                       |                    |
| 23  | Wieszak izolowany stropowy             | NF-5485       | 240                  |                       |                    |
| 24  | Wkładka chomontkowa wyk.1              | 6301          | 2200                 |                       |                    |
| 25  | Wkładka chomontkowa wyk.2              | 6301          | 500                  |                       |                    |
| 26  | Kabłąk do wspornika wyk.4              | 4250          | 85                   |                       |                    |
| 27  | Taśma stalowa 19x1 mm                  |               | 360 mb               |                       |                    |
| 28  | Zapinka do taśmy                       |               | 480                  |                       |                    |
| 29  | Uchwyt wieszakowy                      | NF-11         | 1300                 |                       |                    |
| 30  | Uchwyt przegubowy                      | NF-15         | 110                  |                       |                    |
| 31  | Uchwyt potrójny                        | NF-40         | 60                   |                       |                    |
| 32  | Uchwyt wieszak.poj.do przew. jezdnego  | 5011          | 1050                 |                       |                    |
| 33  | Uchwyt wieszak.podw.do przew.jezdn.    | 5032          | 410                  |                       |                    |

| <b>Lp.</b> | <b>Asortyment</b>                     | <b>Numer rysunku</b> | <b>Szacunk. ilość (szt)</b> | <b>Cena jedn. netto (zł)</b> | <b>Wartość netto (zł)</b> |
|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 34         | Uchwyt krańcowy                       | NF-5082              | 180                         |                              |                           |
| 35         | Uchwyt krańcowy wyk. 1                | NF-5091              | 40                          |                              |                           |
| 36         | Uchwyt do szyn jezdnych               | NF-5076              | 160                         |                              |                           |
| 37         | Uchwyt wieszakowy                     | NF-5140              | 400                         |                              |                           |
| 38         | Uchwyt przegubowy                     | 4110                 | 180                         |                              |                           |
| 39         | Uchwyt przelotowy                     | 4160                 | 10                          |                              |                           |
| 40         | Uchwyt dyst.do przewodów zasilających | 5160                 | 125                         |                              |                           |
| 41         | Uchwyt dyst.do przewodów sterown.     | 5161                 | 75                          |                              |                           |
| 42         | Uchwyt równoległy potrójny            | 5360                 | 95                          |                              |                           |
| 43         | Uchwyt równoległy drut-drut           | 5380                 | 50                          |                              |                           |
| 44         | Uchwyt wieszakowy uniwersalny         | 5420                 | 1300                        |                              |                           |
| 45         | Uchwyt wieszakowy                     | 5440                 | 50                          |                              |                           |
| 46         | Uchwyt wieszakowy izolowany           | 5480                 | 1000                        |                              |                           |
| 47         | Uchwyt równoległy                     | 5500                 | 140                         |                              |                           |
| 48         | Uchwyt wieszakowy ślizgowy            | 6308                 | 1500                        |                              |                           |
| 49         | Uchwyt wysięgn.wahl. + śruby hakowe   | 4610                 | 60                          |                              |                           |

Cena netto umowy: ..... zł.

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

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