

**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 przetwornic elektrycznych - statycznych do modernizowanych wagonów
typu Ptb**

Nr sprawy: ZUR/241/2013

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
telefon 32 246-60-61 (64/65), faks 32 251-00-96
www.tram-silesia.pl
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl
Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

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

ROZDZIAŁ 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa tramwajowej przetwornicy elektrycznej - statycznej przeznaczonej do zasilania obwodu hamulców szynowych i ładowania baterii akumulatorów w wagonach typu Ptb.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Opis przedmiotu zamówienia zgodny z nomenklaturą Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 31121000-0.
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 30.06.2014 r.

ROZDZIAŁ 3

WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają następujące warunki:
 - nie wyrządzili szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
 - nie otwarto w stosunku do nich likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - nie zalegają z uiszczaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - nie zostali prawomocnie skazani 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 wykonywali czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania i nie posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności,
 - 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 winien załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:
 - 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) Wykonawca wraz z ofertą przedstawi DTR wraz z niezbędnymi rysunkami w zakresie mechanicznym i elektrycznym oferowanego urządzenia (w wersji papierowej).
2. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę. Nie dotyczy formularza ofertowego.
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.pla następnie oryginały pocztą na adres: Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy.
4. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
5. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - a) Adrian Pander – tel. 32 246-42-81 wew. 339,
 - 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, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. 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.:
 - 1) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
 - 2) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
 - 3) stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem przedsiębiorców lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
9. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
10. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
11. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie, zaadresowanej na Zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.

ul. Inwalidzka 5

41-506 Chorzów

i oznaczonej: Przetarg pisemny, nr sprawy: ZUR/241/2013

Nie otwierać przed: 27.03.2013 r. godz. 10:00

Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.

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”.

12. 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.
13. 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).
14. 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 **27.03.2013 r. o godz. 09:45.**
2. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego lub złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, sekretariat, piętro I.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **27.03.2013 r. o godz. 10:00** w Tramwajach Śląskich S.A., sala konferencyjna, piętro I.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
7. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku przetargu albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

ROZDZIAŁ 11

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny za przedmiot zamówienia.
2. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją dostawy opisane w przedmiocie zamówienia.
3. Ceny jednostkowe określone przez wykonawcę ustalone zostaną na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
4. Cenę oferty należy podać 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 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.
10. W przypadku cen podanych w walutach innych niż PLN wartość należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego.
11. 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.
12. 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 omyłki.

ROZDZIAŁ 12

KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z najniższą ceną.
2. Kryterium oceny ofert będzie wyłącznie **cena**.
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
INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ
PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

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

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

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

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część 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 18.03.2013 r.

Zatwierdził:

Członek Zarządu-Dyrektor Wykonawczy
Bolesław Knapik

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Maryla Chmielarska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa tramwajowej przetwornicy elektrycznej - statycznej przeznaczonej do zasilania obwodu hamulców szynowych i ładowania baterii akumulatorów w wagonach typu Ptb.

Docelowa ilość zamawianych przetwornic: 4 sztuki, z możliwością zwiększenia do 5 sztuk.

1. Wymagane parametry przetwornicy statycznej:

Parametry elektryczne:	
Napięcie znamionowe zasilania DC	600V
Minimalny przedział zmienności napięcia zasilania DC	400 – 900 V
Napięcie znamionowe wyjściowe DC	40 V
Znamionowy prąd wyjściowy DC	w zakresie min. 30 A do 60A
Ograniczenie prądu ładowania akumulatorów	do 25 A
Zakres temperaturowy pracy	od -30 °C do +45 °C.
Stopień ochrony	minimum IP 44
Poziom emisji hałasu	maksymalny 65 dB
Chłodzenie	naturalne
Pozostałe parametry	zgodne z wymogami dotyczącymi uregulowań: elektrycznych, zakłóceń radioelektrycznych, poziomu drgań, poziomu hałasu, przepisów BHP, p. poz., a także wynikających z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz.U. 2003/230/2301

2. Wymagania dotyczące eksploatacji.

Przetwornica powinna posiadać stosowne dopuszczenia do eksploatacji w tramwajach oraz spełniać normy dotyczące dopuszczalnych poziomów emisji zakłóceń elektromagnetycznych dla pojazdów szynowych.

3. Wymagania konstrukcyjne.

Wymaga się, aby przetwornica statyczna posiadała gabaryty umożliwiające zabudowanie jej na dnie zamkniętej skrzyni aparaturowej o następujących wymiarach:

- długość – 600mm,
- wysokość – 500mm,
- szerokość – 400mm.

Konstrukcja, użyte komponenty i technologia wykonania tramwajowej przetwornicy statycznej powinny zapewniać odpowiednią dla eksploatacji w warunkach miejskich odporność na korozję przy założeniu żywotności urządzenia min. 20 lat. Dopuszcza się wykonanie obudowy urządzenia z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo.

Obwody niskiego i wysokiego napięcia przetwornicy muszą być rozdzielone za pomocą odrębnych złącz wyposażonych w gniazda i wtyczki przemysłowe (złącza typu „harting”). Przetwornica powinna posiadać również złącze diagnostyczne umożliwiające podłączenie przenośnego komputera. Złącze diagnostyczne musi być zlokalizowane na ścianie konstrukcyjnej w pobliżu gniazd WN i NN. Wiązki o długość 2 metrów powinny być osłonięte rurą ochronną jednostronnie zabudowaną we wtyczce (wiązka diagnostyczna o długości 5m).

4. Współpraca z siecią trakcyjną.

Przetwornica powinna być dostosowana do zasilania z sieci trakcyjnej o parametrach jw. i przy założeniu występowania właściwych dla trakcji elektrycznej przebiegów, a także krótkotrwałych zaników napięcia zasilającego wynikającego z przejazdu przez izolatory sekcyjne lub chwilowego nie przylegania odbieraka prądu do sieci trakcyjnej.

5. Współpraca z instalacją elektryczną wagonu typu Ptb.

Przetwornica powinna mieć wewnętrzne zabezpieczenia przed zamianą biegunowości, przeciążeniem i zwarciami oraz posiadać:

- przekaźnik NO/NC umożliwiający podłączenie sygnalizacji optycznej (na pulpicie motorniczego) informującej o prawidłowej pracy przetwornicy i obwodu ładowania akumulatorów,
- przekaźnik NO/NC umożliwiający sterowanie stycznikiem wysokiego napięcia podającym zasilanie trakcyjne na przetwornicę po przeprowadzeniu samoczynnej diagnostyki obwodów wewnętrznych urządzenia,
- złącze diagnostyczne, za pomocą którego będzie możliwość odczytania następujących wartości:

- a) napięcia wyjściowego,
- b) prądu obciążenia,
- c) prądu ładowania baterii akumulatorów,

a także sygnałów diagnostycznych takich jak:

- a) gotowość do pracy,
- b) potwierdzenie prawidłowości pracy,
- c) stany awaryjne,
- d) komunikaty błędów identyfikujące przyczyny błędnej pracy przetwornicy (uszkodzenia obwodu mocy, uszkodzenia obwodu sterowania, przyczyny zewnętrzne itp.),

- obwody sterowania przetwornicy muszą być zasilane z osobnego wejścia o napięciu pokładowym, które zostanie dostarczone z obwodów tramwaju (na wejściu tym napięcie występuje tylko po załączeniu baterii akumulatorów). W przypadku braku napięcia na w/w wejściu przetwornica ma się znajdować w stanie wyłączonym.

Wiązki przewodów wraz z wtyczkami oraz dodatkowe podzespoły w postaci zabezpieczeń, zaślepek, przekaźników itp. (w przypadku wymogu zainstalowania) należy dostarczyć w komplecie łącznie z przetwornicą w ramach oferty cenowej.

6. Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- a) Wymagany okres gwarancji na zrealizowane zamówienie minimum 24 m-ce,
- b) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w okresie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji,
- c) Wymagany termin dostawy zgodnie z zamówieniami,
- d) Układ połączeń przetwornicy musi być uzgodniony z Zamawiającym,
- e) Dopuszcza się złożenie zamówienia poprzez fax,
- f) Miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego - 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5,
- g) Transport na koszt i staraniem Wykonawcy,
- h) Oferowane przetwornice statyczne muszą być fabrycznie nowe,
- i) Wykonawca wraz z ofertą przedstawi DTR wraz z niezbędnymi rysunkami w zakresie mechanicznym i elektrycznym oferowanego urządzenia w wersji papierowej.
- j) Wykonawca niezależnie od opisu oferowanego urządzenia określającego w/w parametry, funkcje i wyposażenie wraz z pierwszą przetwornicą powinien dostarczyć:
 1. DTR, niezbędne rysunki w zakresie mechanicznym i elektrycznym urządzenia (w postaci papierowej i elektronicznej),
 2. dane dotyczące emitowanego hałasu,
 3. świadectwo odbioru jakościowego,
 4. oprogramowanie wraz z przewodami (adapter USB do komputera zewnętrznego) służące do diagnostyki, eksploatacji przetwornic wraz z udzieleniem bezterminowej licencji na jego użytkowanie w ilości min. na 3 stanowiska.

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **dostawę przetwornic elektrycznych - statycznych do modernizowanych wagonów typu Ptb** , składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: ZUR/241/2013

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

Asortyment	Szacunkowa ilość szt.	Cena jedn. netto/szt. (zł)	Wartość netto (zł)	VAT	Wartość brutto (zł)
Przetwornica elektryczna - statyczna	5				

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

2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego;
5. Oświadczam, że oferowane przetwornice elektryczne spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
6. 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.
7. Oświadczam, że udzielam (minimum 24 miesiące) miesięcy gwarancji na oferowany asortyment.

Całość oferty składam/y 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 przetwornic elektrycznych – statycznych do modernizowanych wagonów typu Ptb** , nr sprawy: ZUR/241/2013,

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/Pelnomocnika)

*** niepotrzebne skreślić**

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta dnia (.....) w (.....) pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 116.230.880,00 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, które reprezentują:

- -

- -

a

(.....) z siedzibą w (.....), o kapitale zakładowym wynoszącym PLN, zarejestrowaną w Sądzie (.....), w (.....) pod numerem KRS: (.....), o numerze NIP: (.....) o numerze identyfikacyjnym REGON: (.....), zwanym(a) w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, które reprezentują:

- -

- -

zwanym w dalszej części umowy łącznie „**Stronami**”.

W rezultacie dokonania przez **Zamawiającego** wyboru **Wykonawcy** w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu pisemnego zarejestrowanym pod nr ZUR /241/2013 została zawarta umowa następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa dla ZUR w Chorzowie przetwornic elektrycznych do wagonów tramwajowych typu Ptb w ilości 4 szt. w 2013 r. z możliwością zwiększenia o 1 szt. w 2014r. o parametrach zgodnych z opisem przedmiotu

zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy w cenie netto...../szt. i terminie zgodnym z § 9 niniejszej umowy.

Wartość umowy dla 5 przetwornic wynosi:netto.

2. Termin dostawy pierwszej przetwornicy nastąpi w ciągu czterech tygodni od daty zawarcia umowy.
3. Kolejne dostawy przedmiotu umowy realizowane będą na podstawie rzeczywistych potrzeb **Zamawiającego**, określonych w odrębnych zamówieniach, których termin realizacji nie może być dłuższy niż 30 dni, a ilość zamówionego towaru nie przekroczy 2 szt. w każdej partii. Zamówienia składane będą na drukach stanowiących załącznik nr 2 do umowy złożonych **Wykonawcy**.
Strony dopuszczają również możliwość złożenia zamówienia faxem.
4. Dostawa realizowana będzie na koszt i środkiem transportu **Wykonawcy** do magazynu Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie.

§2

1. **Wykonawca** wraz z dostawą przedmiotu zamówienia przekaze **Zamawiającemu** świadectwo jakości wyrobu i atest lub aprobatę techniczną dopuszczającą wyrób do obrotu.
2. **Wykonawca zamówienia** udzieli gwarancji na asortyment wyszczególniony w §1co do jakości.
3. Termin gwarancji wynosi miesią(ę)ce(y) od daty odbioru przez **Zamawiającego** poszczególnych partii asortymentu.
4. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji **Zamawiający** może dochodzić swoich roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne wyrobu.

§3

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany wadliwego towaru oraz pokrycia kosztów transportu z tym związanych.

2. Reklamacje **Zamawiającego** załatwiane będą w terminie 14 dni, licząc od daty zgłoszenia.
3. **Zamawiający** nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w transporcie.

§4

1. Ceny jednostkowe netto poszczególnego asortymentu, określone w §1, obowiązują przez cały czas trwania umowy. Do cen tych **Wykonawca** doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
2. Wykonawca po zrealizowaniu zamówienia wystawi fakturę VAT na adres: Tramwaje Śląskie S.A. 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, z dopiskiem: dotyczy ZUR Chorzów.
3. Zapłata za dostawę poszczególnych partii asortymentu nastąpi przelewem na konto **Wykonawcy** wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez **Zamawiającego**.
4. Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą **Zamawiającego**.

§5

Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§6

Niedopuszczalne jest wprowadzanie do umowy postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano jej wyboru.

§7

1. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie Cywilnym **Zamawiający** może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.

2. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w pkt 1 powinno nastąpić w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. W przypadku odstąpienia od umowy **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do daty odstąpienia od umowy.

§8

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obowiązywać je będzie odszkodowanie w formie kar umownych z następujących tytułów oraz następującej wysokości:
 - 1.1 **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne za odstąpienie od umowy z winy **Wykonawcy** w wysokości pięciu procent (5%) wartości umowy.
 - 1.2 **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne za odstąpienie od umowy z winy **Zamawiającego** w wysokości pięciu procent (5%) wartości umowy.
 - 1.3 **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne za opóźnienie lub zwłokę w dostawie asortymentu w zakresie ujętym w zamówieniu w wysokości 0,5 % ceny netto nie dostarczonego asortymentu za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki licząc od wyznaczonego terminu dostawy.
2. W zakresie w jakim szkoda nie zostanie pokryta karą umowną **Zamawiający** może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
3. Strony ustalają, że **Zamawiający** ma prawo potrącić z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** należne mu kary umowne.

§9

Umowę zawiera się na czas określony do 30.06.2014 r.

§10

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§12

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

§ 13

Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.

Załączniki:

- załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia,
- załącznik nr 2 – Wzór druku zamówienia który jest integralną częścią umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2
do umowy nr:

ZAMAWIAJĄCY		ODBIORCA		Data wpływu	Symb. dokum.	Nr ewidenc.
Warunki płatności		PŁATNIK (KONTO W BANKU)		ADRESAT		
Nr statystyczny zamawiającego				Symb. dok.	z dnia	Nr
Lp.	Nazwa artykułu	KTM- symbol indeksu	Symb. j.m.	Ilość	Termin dostawy	
Uwagi:						
Ilość załączników			/ pieczęć i podpis /			