

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

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwanej dalej w skrócie SIWZ

Zakup urządzeń klimatyzacyjnych do wagonów tramwajowych

Przetarg pisemny

Nr sprawy: ZUR/300/2012

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
telefon (032) 246-60-61 (64/65), faks (032) 251-00-96
www.tram-silesia.pl
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Pzp prowadzone 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 zakup urządzeń klimatyzacyjnych do wagonów tramwajowych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej w skrócie SIWZ)
2. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie do dnia 31.12.2012r

ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 4 SIWZ, a w szczególności:
 - udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwóch zadań, których przedmiotem była dostawa zespołów klimatyzatorów do taboru tramwajowego odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia (dopuszcza się wykazanie zamówień zrealizowanych w komplecie z przetwornicą);
 - b) załączyli wymagane dokumenty,
 - c) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez zamawiającego.
2. Wykonawcy niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
3. Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia / nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach załączonych do oferty.

ROZDZIAŁ 4 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM”

i poświadczone podpisem oraz imienną pieczętą przez osobę/y uprawnioną/e do podpisania oferty (zgodnie z KRS albo wpisem do ewidencji działalności gospodarczej).

1. Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:
 - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
Aktualnym jest dokument obrazujący aktualny stan prawny i faktyczny w odniesieniu do aktualnych danych zawartych w rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.
 - b) Formularz oferty – **załącznik numer 2.**
 - c) Formularz cenowy – **załącznik nr 3**
 - d) 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 wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy wskazane w wykazie zostały wykonane należycie (dopuszcza się wykazanie zamówień zrealizowanych w komplecie z przetwornicą) – **załącznik nr 4.**
 - e) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 5.**
 - f) Wzór umowy zparafowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 6.**

ROZDZIAŁ 5

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy przekazują:
 - pisemnie na adres: Tramwaje Śląskie S.A. (Dyrekcja); ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów
 - faksem na numer: 32/251-00-96
 - drogą elektroniczną e-mail: d.osadnik@tram-silesia.pl
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

ROZDZIAŁ 6

OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści 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. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

ROZDZIAŁ 7

OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Adrian Pander – w zakresie przedmiotu zamówienia - tel. (032)246-42-81 wew. 320
2. Dorota Osadnik – w zakresie procedury przetargowej - tel. (032)246-60-61 (64/65) wew. 382.

ROZDZIAŁ 8

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

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

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. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz oferty” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
6. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
7. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
8. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej.
9. Wymagane jest aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę lub osoby uprawnione.
10. 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/300/2012**
Nie otwierać przed: **02.04.2012r godz. 10:00**
Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

ROZDZIAŁ 10

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa dnia **02.04.2012r. o godz. 09:45**
2. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego: Tramwaje Śląskie S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, piętro I, pokój nr 26 – sekretariat.

3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **02.04.2012r. o godz. 10:00** w siedzibie zamawiającego, w sali konferencyjnej, piętro I.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące cen.

ROZDZIAŁ 11

KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów.
2. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1%=1 pkt.
3. Kryterium oceny ofert będzie: **cena – 100%**.
4. Oferta z najniższą ceną brutto – 100 pkt.

Ceny pozostałych ofert będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pc = \left(\frac{Cn}{Cob} \right) \times 100$$

Pc – ilość punktów

Cn – najniższa cena oferowana brutto

Cob – cena badanej oferty brutto

ROZDZIAŁ 12

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza cenowego” i określenia w nim cen na wszystkie pozycje zamówienia. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji ww. formularza.
2. Cenę należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
3. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

9. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
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.

ROZDZIAŁ 13

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano.
2. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, zamawiający określi miejsce i termin zawarcia umowy.

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 Pzp.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1,
2. Formularz oferty – załącznik nr 2,
3. Formularz cenowy – załącznik nr 3
4. Doświadczenie wykonawcy – załącznik nr 4
5. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 5,
6. Wzór umowy – załącznik nr 6.

Chorzów, dnia 22.03.2012

Podpisał
Członek Zarządu/Dyrektor Finansowy
Maryla Chmielarska

Podpisał
Członek Zarządu/Dyrektor Wykonawczy
Bolesław Knapik

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zespołów klimatyzatorów służących do schładzania powietrza w kabinie motorniczego do wagonów tramwajowych typu E1.

Przez jeden zespół klimatyzatora należy rozumieć zespół składający się z jednostki dachowej (agregatu chłodniczego), elementów obsługowych i elementów obiegu powietrza.
Ilość 8 zespołów.

1. Wymagane parametry zespołu klimatyzatora:

Parametry elektryczne:	
Znamionowe napięcie zasilania DC	24 V
Maksymalna moc znamionowa	4 kW
Maksymalny pobór prądu	70 A
Czynnik chłodniczy	R134a
Maksymalne wymiary jednostki dachowej (mm)	1110 x 780 x 220

2. Wymagania dotyczące eksploatacji.

Urządzenie musi posiadać rozwiązanie techniczne gwarantujące możliwość manualnego (z poziomu stanowiska motorniczego) niezależnego załączania i wyłączania klimatyzacji. Podczas chwilowego zaniku napięcia z sieci trakcyjnej nie dopuszcza się, aby kompresor urządzenia schładzającego wyłączał się (należy umieścić w zespole klimatyzatora baterię akumulatorów do chwilowego podtrzymania pracy silnika kompresora).

3. Wymagania konstrukcyjne.

Wymaga się, aby zespół klimatyzatora składający się z jednostki dachowej (agregatu chłodniczego) miał możliwość zabudowy na dachu wagonu tramwajowego, a elementy obiegu powietrza w postaci kanałów powietrznych były dostosowane do zabudowy w przestrzeni pomiędzy dachem, a wnętrzem kabiny motorniczego. Wymaga się, aby w komplecie z zespołem klimatyzatora dostarczono :

- cztery dysze wylotu schłodzonego powietrza (w tym dwie regulowane),
- kratkę wlotu powietrza z filtrem (do umieszczenia w pokrywie w pobliżu zespołu napędu drzwi I),
- rury elastyczne do urządzeń klimatyzacyjnych (do połączenia dysz wylotu z przepustami powietrza w konstrukcji dachu tramwaju).

Zespół jednostki dachowej winien być napełniony czynnikiem chłodniczym i sprawdzony pod względem szczelności. Konstrukcja, użyte komponenty i technologia wykonania tramwajowego zespołu klimatyzatora powinny zapewniać odpowiednią dla eksploatacji w warunkach miejskich odporność na korozję. Obudowa zespołu dachowego

powinna być wykonana z tworzywa sztucznego lub kompozytu o opływowym kształcie w kolorze szarym RAL 7040.

4. Współpraca z instalacją elektryczną wagonu E1.

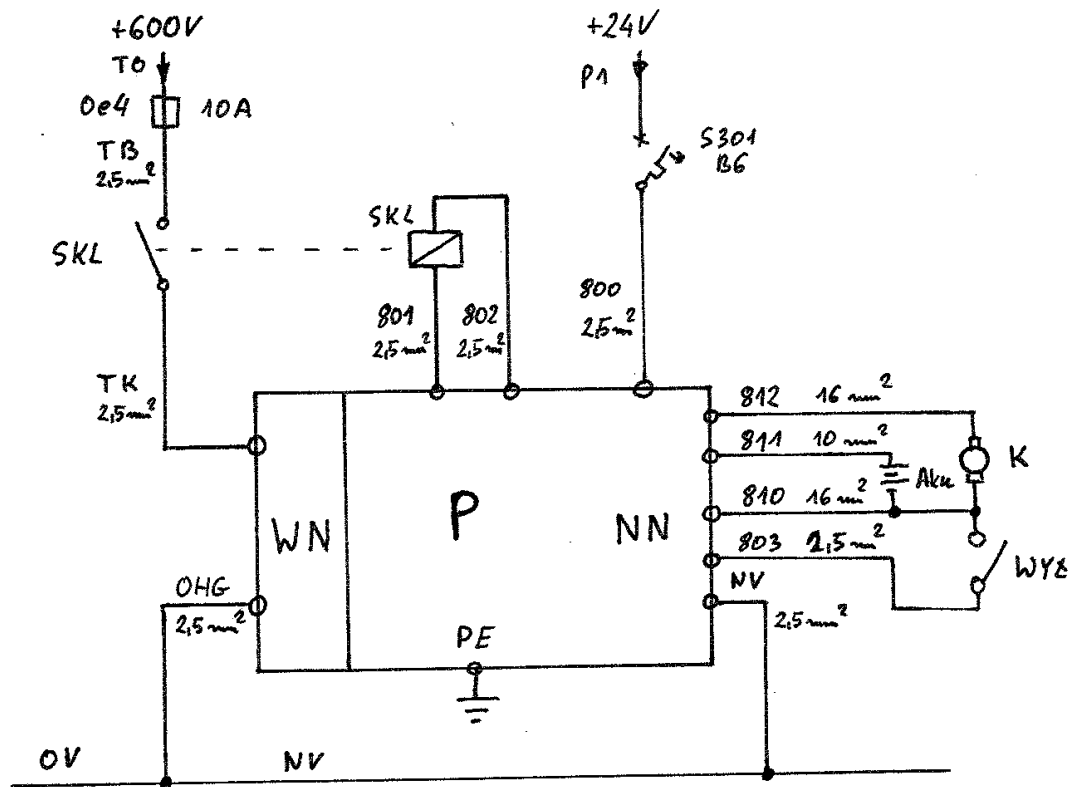
Zespół klimatyzatora będzie zasilany z przetwornicy statycznej umieszczonej na dachu wagonu.

Dodatkowe podzespoły w postaci przełączników, regulatorów temperatury itp. należy dostarczyć w komplecie łącznie z zespołem klimatyzacyjnym w ramach oferty cenowej.

5. Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- a) urządzenia muszą posiadać zaświadczenie o dopuszczeniu do stosowania w wagonach tramwajowych, wystawione przez uprawnioną jednostkę badawczą. zaświadczenie należy dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej wraz z pierwszą dostawą (dopuszcza się zaświadczenie wystawione jako komplet z przetwornicą),
- b) Wykonawca winien z pierwszą dostawą dostarczyć dokumentację obsługowo – naprawczą i instrukcję montażu układu klimatyzacji oraz katalog części zamiennych. Dokumenty w języku polskim należy dostarczyć po 1 egzemplarzu papierowym i po jednym w wersji elektronicznej,
- c) urządzenia muszą być w pełni zamienne z obecnie stosowanymi zespołami klimatyzacyjnymi w wagonach E1,
- d) wymagany okres gwarancji na zrealizowane zamówienie min. 24 m-ce od daty odbioru,
- e) w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia,
- f) termin dostawy pierwszego zespołu klimatyzatora nastąpi w okresie do 7 tygodni od daty podpisania umowy. Dostawa kolejnych zespołów nastąpi w terminach zgodnych z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
- g) dopuszcza się złożenie zamówienia poprzez fax,
- h) miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego - 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5,
- i) transport na koszt i środkiem transportu Wykonawcy,
- j) oferowane zespoły klimatyzatorów muszą być fabrycznie nowe,
- k) w każdym zespole muszą być zainstalowane w pobliżu kompresora złączki sprężyste (np. Wago) do podłączenia przewodów elektrycznych,
- l) zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych i częściowych.

6. Szkic instalacji elektrycznej podłączonej do przetwornicy statycznej zasilającej zespół klimatyzacyjny w wagonie E1.



Szkic podłączenia w którym:

P – przetwornica, WN – część wysokiego napięcia, NN – część niskiego napięcia

SKL – Stycznik klimatyzacji zamontowany w wagonie E1

WYŁ – wyłącznik klimatyzacji umieszczony w kabinie motorniczego

K – silnik kompresora

Aku – akumulator 24V

800, 2,5mm² - przewód o oznaczeniu potencjału 800 i średnicy 2,5mm²

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego **na zakup urządzeń klimatyzacyjnych do wagonów tramwajowych** składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: ZUR/300/2012

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

cena nettozł (słownie:zł)

podatek VATzł (słownie:zł)

cena bruttozł (słownie:zł)

2. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z treścią SIWZ i nie wnoszę/simy do niej żadnych zastrzeżeń.
3. Zobowiązuję/my się do wykonania zamówienia w terminie wymaganym przez zamawiającego.
4. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. Oświadczam/y, że udzielamy (minimum 24 m-ce) miesięcy gwarancji na oferowany asortyment.
6. Ponadto oświadczam/y, że akceptuję/my warunki płatności.
7. Zobowiązuję/my 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/y na kolejno ponumerowanych stronach

.....
Miejscowość i data

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

FORMULARZ CENOWY

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

Przedmiot zamówienia	Szacunkowa ilość (zespołów)	Cena jedn. zł/zespół	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
Zespół klimatyzacyjny do schładzania powietrza w kabynie motorniczego w wagonie E 1	8				

Podpisano:
 (przedstawiciel/e wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa wykonawcy:

Adres wykonawcy:

Numer telefonu

Numer faksu

E-mail

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 wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie (dopuszcza się wykazanie zamówień zrealizowanych w komplecie z przetwornicą).

Lp.	Nazwa (firma) i adres odbiorcy	Opis wykonanych dostaw	Całkowita wartość zamówienia (brutto)	Data wykonania zamówienia (dzień, miesiąc, rok)

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

E-mail

Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

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

oraz oświadczam, że:

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

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

* *niepotrzebne skreślić*

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr

zawarta w dniu w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 116.230.880,00 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod numerem KRS : 0000145278, będącą płatnikiem VAT-NIP: 634-01-25-637, REGON: 270561663, **Zakład Usługowo Remontowy** zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym** reprezentowanym przez :

1.

2.

a firmą:

.....zwaną

w dalszej części umowy **Wykonawcą** i reprezentowaną przez:

1.

2.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego, zarejestrowanego pod numerem sprawy ZUR/300/2012, została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do ZUR w Chorzowie asortymentu wyszczególnionego w załączniku nr 1 i zgodnego ze specyfikacją techniczną – załącznik nr 2, oraz terminami dostaw ujętymi w harmonogramie – załącznik nr 3.

Lp.	ASORTYMENT:	ILOŚĆ:	Wartość:
1	Zespół klimatyzacyjny do schładzania powietrza w kabinie motorniczego w wagonie E1	8 zespołów	

2. Dostawa realizowana będzie na koszt i środkiem transportu **Wykonawcy** do magazynu Zakładu Usługowo Remontowego w Chorzowie.

3. Ilość określona jest w załączniku nr 1, a realizacja dostaw określająca pożądany termin dostawy asortymentu wynika z załącznika nr 3 i zostanie przez Zamawiającego potwierdzona pisemnie – dopuszcza się fax.

§ 2

1. Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia przekaże Zamawiającemu zaświadczenie o dopuszczeniu do eksploatacji oraz dokumentację techniczno – ruchową.

§ 3

1. Wykonawca udzieli gwarancji na asortyment wyszczególniony w załączniku nr 1 co do jego jakości.
2. Termin gwarancji wynosi min. 24 miesiące od daty odbioru przez Zamawiającego asortymentu w zakresie parametrów technicznych.
3. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiający może dochodzić swoich roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne wyrobu.

§ 4

1. Załącznik nr 1 określa cenę netto ośmiu kompletów asortymentu. Do ceny tej Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów. Ceny te obowiązują przez cały okres trwania umowy.
Kwota umowy netto wynosi zł (słownie: złotych).
2. Strony ustalają, że zamówienie dotyczy 8 kompletów.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT wraz z dostawą na adres Zamawiającego z dopiskiem Jednostki organizacyjnej: Zakład Usługowo Remontowy.
4. Zapłata za dostawę asortymentu nastąpi przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30 dni licząc od daty jej wystawienia.

§ 5

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obowiązują je będzie odszkodowanie w formie kar umownych z następujących tytułów oraz następującej wysokości:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości pięciu procent (5%) ceny umowy netto określonej w § 4 pkt.1.
 - b) za opóźnienie lub zwłokę w dostawie asortymentu w zakresie ujętym w zamówieniu w wysokości 0,1 % ceny netto nie dostarczonego materiału za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki licząc od wyznaczonego terminu dostawy.
 - 1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości pięciu procent (5%) ceny umowy netto określonej w § 4 pkt.1.

1.3. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 6

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

§ 7

Umowę zawiera się na czas określony do: 31.12.2012 r.

§ 8

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

§ 9

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

§ 10

Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Tramwajów Śląskich S.A.

§ 11

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

Załączniki:

- nr 1 Wykaz asortymentu
- nr 2 Specyfikacja techniczna
- nr 3 Harmonogram dostaw

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do Umowy nr :

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena za 1 komplet:	Wartość netto (zł)
1	Zespół klimatyzacyjny do schładzania powietrza w kabinie motorniczego w wagonie E1	8 zespołówzłzł

Cena netto umowy:..... zł.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zespołów klimatyzatorów służących do schładzania powietrza w kabinie motorniczego do wagonów tramwajowych typu E1.

Przez jeden zespół klimatyzatora należy rozumieć zespół składający się z jednostki dachowej (agregatu chłodniczego), elementów obsługowych i elementów obiegu powietrza.

Ilość 8 zespołów.

1. Wymagane parametry zespołu klimatyzatora:

Parametry elektryczne:	
Znamionowe napięcie zasilania DC	24 V
Maksymalna moc znamionowa	4 kW
Maksymalny pobór prądu	70 A
Czynnik chłodniczy	R134a
Maksymalne wymiary jednostki dachowej (mm)	1110 x 780 x 220

2. Wymagania dotyczące eksploatacji.

Urządzenie musi posiadać rozwiązanie techniczne gwarantujące możliwość manualnego (z poziomu stanowiska motorniczego) niezależnego załączania i wyłączania klimatyzacji. Podczas chwilowego zaniku napięcia z sieci trakcyjnej nie dopuszcza się, aby kompresor urządzenia schładzającego wyłączał się (należy umieścić w zespole klimatyzatora baterię akumulatorów do chwilowego podtrzymania pracy silnika kompresora).

3. Wymagania konstrukcyjne.

Wymaga się, aby zespół klimatyzatora składający się z jednostki dachowej (agregatu chłodniczego) miał możliwość zabudowy na dachu wagonu tramwajowego, a elementy obiegu powietrza w postaci kanałów powietrznych były dostosowane do zabudowy w przestrzeni pomiędzy dachem, a wewnątrz kabiny motorniczego. Wymaga się, aby w komplecie z zespołem klimatyzatora dostarczono :

- cztery dysze wylotu schłodzonego powietrza (w tym dwie regulowane),
- kratkę wlotu powietrza z filtrem (do umieszczenia w pokrywie w pobliżu zespołu napędu drzwi I),
- rury elastyczne do urządzeń klimatyzacyjnych (do połączenia dysz wylotu z przepustami powietrza w konstrukcji dachu tramwaju).

Zespół jednostki dachowej winien być napełniony czynnikiem chłodniczym i sprawdzony pod względem szczelności. Konstrukcja, użyte komponenty i technologia wykonania tramwajowego zespołu klimatyzatora powinny zapewniać odpowiednią dla eksploatacji w warunkach miejskich odporność na korozję. Obudowa zespołu dachowego powinna być wykonana z tworzywa sztucznego lub kompozytu o opływowym kształcie w kolorze szarym RAL 7040.

4. Współpraca z instalacją elektryczną wagonu E1.

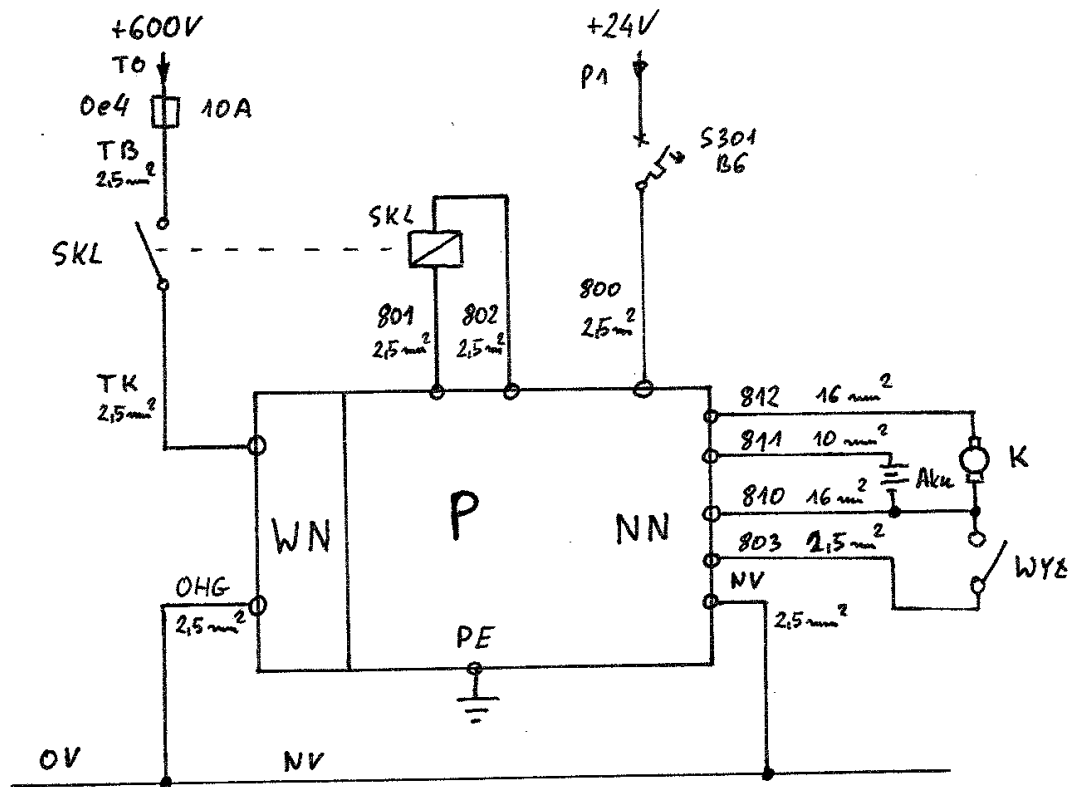
Zespół klimatyzatora będzie zasilany z przetwornicy statycznej umieszczonej na dachu wagonu.

Dodatkowe podzespoły w postaci przełączników, regulatorów temperatury itp. należy dostarczyć w komplecie łącznie z zespołem klimatyzacyjnym w ramach oferty cenowej.

5. Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- a) urządzenia muszą posiadać zaświadczenie o dopuszczeniu do stosowania w wagonach tramwajowych, wystawione przez uprawnioną jednostkę badawczą. Zaświadczenie należy dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej wraz z pierwszą dostawą (dopuszcza się zaświadczenie wystawione jako komplet z przetwornicą),
- b) Wykonawca winien z pierwszą dostawą dostarczyć dokumentację obsługowo – naprawczą i instrukcję montażu układu klimatyzacji oraz katalog części zamiennych. Dokumenty w języku polskim należy dostarczyć po 1 egzemplarzu papierowym i po jednym w wersji elektronicznej,
- c) urządzenia muszą być w pełni zamienne z obecnie stosowanymi zespołami klimatyzacyjnymi w wagonach E1,
- d) wymagany okres gwarancji na zrealizowane zamówienie min. 24 m-ce od daty odbioru,
- e) w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia,
- f) termin dostawy pierwszego zespołu klimatyzatora nastąpi w okresie do 7 tygodni od daty podpisania umowy. Dostawa kolejnych zespołów nastąpi w terminach zgodnych z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
- g) dopuszcza się złożenie zamówienia poprzez fax,
- h) miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego - 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5,
- i) transport na koszt i środkiem transportu Wykonawcy,
- j) oferowane zespoły klimatyzatorów muszą być fabrycznie nowe,
- k) w każdym zespole muszą być zainstalowane w pobliżu kompresora złączki sprężyste (np. Wago) do podłączenia przewodów elektrycznych,
- l) zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych i częściowych.

6. Szkic instalacji elektrycznej podłączonej do przetwornicy statycznej zasilającej zespół klimatyzacyjny w wagonie E1.



Szkic podłączenia w którym:

P – przetwornica, WN – część wysokiego napięcia, NN – część niskiego napięcia

SKL – Stycznik klimatyzacji zamontowany w wagonie E1

WYŁ – wyłącznik klimatyzacji umieszczony w kabinie motorniczego

K – silnik kompresora

Aku – akumulator 24V

800, 2,5mm² - przewód o oznaczeniu potencjału 800 i średnicy 2,5mm²

Harmonogram dostaw zespołów klimatyzatora.

Dostawy zespołów klimatyzatora muszą się odbywać zgodnie z poniższym harmonogramem, przy następujących założeniach:

1. Dopuszcza się możliwość wcześniejszej dostawy zespołów co wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.
2. Za ostatni dzień planowej dostawy należy traktować ostatni dzień roboczy danego tygodnia.

Terminy dostaw:

Nr zespołu klimatyzatora:	Tydzień dostawy od daty podpisania umowy
1	7
2	8
3	10
4	12
5	14
6	16
7	18
8	20