

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

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

**DOSTAWA AUTOKOMPUTERÓW I KASOWNIKÓW DO WAGONÓW
TRAMWAJOWYCH TYPU Pt 8**

**Przetarg pisemny
Nr sprawy ZUR/418/2010**

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.
Zakład Usługowo Remontowy
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
telefon (32) 246-42-81 (354), faks (32) 246-40-34
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 Spółce Tramwaje Śląskie S.A., dostępnym na stronie internetowej zamawiającego www.bip.tram-silesia.pl w zakładce Przetargi oraz Kodeksem Cywilnym.

ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa autokomputerów, paneli sterujących kasownikami, kasowników biletów i elektronicznych tablic świetlnych czołowych do wagonów tramwajowych typu Pt8.
2. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia - sukcesywnie do dnia 30 listopada 2010r.
Wymagany termin dostawy pierwszego kompletu (6szt. kasowników, 1szt.autokomputera, 1szt.panelu sterującego kasownikami i 2 szt. elektronicznych tablic świetlnych czołowych) do 28 września 2010r.
Dostawa kolejnych kompletów odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie odrębnych zamówień. Termin realizacji -14 dni od daty złożenia kolejnych zamówień.

ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 SIWZ,
 - b) załączyli wymagane dokumenty,
 - c) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez zamawiającego.
2. Wykonawcy nie spełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.

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).

Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:

- a) Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- b) Formularz oferty – załącznik nr 2.
- c) Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
- d) Wzór umowy zaparafowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – załącznik nr 4.
- e) Opisy oferowanych urządzeń określające parametry, funkcje i wyposażenie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
 - DTR oferowanych urządzeń,
 - niezbędne rysunki (w zakresie mechanicznym i elektrycznym) zabudowy urządzeń,
 - oprogramowanie,
 - referencje potwierdzające posiadanie doświadczenia w dostawach urządzeń.

ROZDZIAŁ 5 INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
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 4 dni przed terminem składania ofert.
 3. 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. Andrzej Cichoń – w zakresie przedmiotu zamówienia - tel. (32)246-42-81 wew. 366.
2. Artur Chojnacki – w zakresie przedmiotu zamówienia - tel. (32)246-42-81 wew. 320/339.
3. Joanna Urych – w zakresie zamówień sektorowych - tel. (32)246-60-61 (64/65) wew. 417.

ROZDZIAŁ 8 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 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. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz oferty” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
4. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
5. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy.
6. 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/ 418 /2010

Nie otwierać przed: 15.09.2010r. godz. 10:00.

Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.

7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. 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 15.09.2010r. 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 15.09.2010r. o godz. 10:00 w siedzibie zamawiającego, w sali konferencyjnej, piętro I.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Zamawiający poda nazwy oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oraz gwarancji.
6. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku przetargu albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

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. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
2. Cena oferty musi być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cenę należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
4. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
5. 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.
6. W przypadku cen podanych w walutach innych niż PLN wartość należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień sporządzania oferty.
7. 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. Zamawiający zawiadomi wszystkich wykonawców biorących udział w postępowaniu o wynikach przetargu.
 2. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, zamawiający określi miejsce i termin zawarcia umowy.
-

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

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

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 oferty – załącznik nr 2,

3. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3,
4. Wzór umowy – załącznik nr 4.

Chorzów, dnia 03.09.2010r.

Zatwierdził:
Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny
Tadeusz Freisler

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Andrzej Góralski

Członek Zarządu-Dyrektor Wykonawczy
Bolesław Knapik

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa autokomputerów, paneli sterujących kasownikami, kasowników biletów i elektronicznych tablic świetlnych czołowych do dwukierunkowych wagonów tramwajowych typu Pt8.

Docelowa ilość zamawianych autokomputerów, paneli sterujących kasownikami, kasowników biletów i elektronicznych tablic świetlnych: 10 kompletów z możliwością zwiększenia do 12 kompletów.

Przez jeden komplet należy rozumieć :

1. Autokomputer z przeznaczeniem do pracy w kabinie pomostu pierwszego – 1 szt.
2. Panel sterujący kasownikami (dodatkowy) z przeznaczeniem do pracy w kabinie pomostu drugiego. – 1 szt.
3. Kasownik biletów – 6 szt.
4. Elektroniczne tablice świetlne czołowe (oparte na technologii LED) – 2 szt.

Ad. 1.

Autokomputer – zastosowanie fabrycznie nowego autokomputera wraz z oprogramowaniem i umową licencyjną na czas nieokreślony umożliwiającą jego nieodpłatne użytkowanie przez Zamawiającego.

Wymaga się, aby autokomputer współpracował z panelem dodatkowym, który będzie blokował kasowniki biletów z drugiej kabiny.

Wymaga się, aby autokomputer posiadał także możliwość rozbudowy o następujące funkcje:

a) czarna skrzynka – będąca zbiorem danych wybranych parametrów ruchowych i technicznych wagonu tramwajowego Pt 8 uzyskanych z instalacji i odpowiednich czujników pomiarowych powinna spełniać następujące wymagania:

1. Zakres zapisu parametrów ruchowych i technicznych wagonu tramwajowego w okresie czasu nie krótszym, niż ostatnie 10 minut,

2. Zbiór danych musi zawierać następujące informacje:

- prędkość,
- droga,
- napięcie sieci trakcyjnej,
- napięcie przetwornic i baterii akumulatorów,
- otwarcie i zamknięcie drzwi,
- włączenie przez motorniczego hamowania roboczego i nagłego,
- użycie czuwaka,
- zadziałanie hamulców szynowych.

Powyższe dane dotyczą również przypadku obsługi wagonu z drugiego pomostu.

System rejestracji zdarzeń musi rejestrować podstawowe parametry ruchowe w funkcji czasu oraz stany pracy podstawowych podzespołów i mechanizmów, których działanie ma bezpośrednio wpływ i związek z bezpieczeństwem w trakcie przemieszczania się wagonu, techniką jego prowadzenia przez motorniczego.

Niezbędne rejestrowane dane w funkcji czasu :

- prędkość liniowa wagonu,
- napięcie przetwornic i baterii akumulatorów,
- otwarcie i zamknięcie drzwi,
- użycie hamulców szynowych,
- napięcie sieci trakcyjnej,
- energia elektryczna.

Pojemność pamięci powinna zapewniać rejestrację zdarzeń i zapamiętywanie w/w zbioru danych w okresie 24 godzin ciągłej pracy wagonu z możliwością ich odczytu i przeniesienia do komputera zewnętrznego.

b) elektroniczne tablice świetlne czołowe (opartych na technologii LED) .

Wymagane parametry :

Parametry :	
Napięcie znamionowe zasilania DC	24 V
Zmienność napięcia zasilania DC	minimum: 12 – 40V
Zakres temperaturowy pracy	od -25 °C do +70 °C.
Pozostałe parametry	zgodne z wymogami dotyczącymi uregulowań: urządzeń elektronicznych, poziomu emitowanych zakłóceń radioelektrycznych, p. poż., a także wynikających z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz.U. 2003/230/2301 o ile przewidziano konieczność zastosowania w/w wymogów.

Wymagania dotyczące eksploatacji autokomputera.

1. Zastosowanie graficznego wyświetlacza ciekłokrystalicznego czytelnego zarówno w warunkach jazdy dziennej, jak również w porze nocnej .
2. Zastosowanie klawiatury czytelnej zarówno w warunkach jazdy dziennej, jak również w porze nocnej.
3. Zastosowanie klucza identyfikacyjnego motorniczego.

Wymagania konstrukcyjne.

Wymaga się, aby autokomputer posiadał rozwiązanie techniczne umożliwiające zabudowę zewnętrzną w przestrzeni o następujących maksymalnych wymiarach:

- 200mm x 115mm x 180mm

Ad. 2.

Panel sterujący – umożliwiający blokowanie kasowników i współpracujący ze znajdującym się w komplecie autokomputerem.

Wymagania konstrukcyjne.

Wymaga się, aby panel sterujący posiadał rozwiązanie techniczne umożliwiające zabudowę zewnętrzną w przestrzeni o wymiarach identycznych jak autokomputer.

Ad. 3.

Kasowniki biletów – wymagania ogólne:

- Kasowniki powinny potwierdzać ważność biletów papierowych poprzez nadruk kombinacji cyfr w formacie 16-to cyfrowym (data, numer tramwaju, czas).
- Kasowanie biletów automatycznie po wsunięciu biletu w szczelinę znajdującą się w przedniej części kasownika.
- Kasowniki muszą poprawnie funkcjonować w wagonie pojedynczym w ilości 6 szt przy współpracy zarówno z autokomputerem, jak również z panelem sterującym.
- Obudowa kasowników i ich mocowanie do konstrukcji wagonu powinny być estetyczne i odporne na uszkodzenia mechaniczne włączając akty wandalizmu, a w szczególności:
 - obudowa kasownika metalowa zabezpieczona antykorozyjnie,
 - możliwość montażu urządzenia na poręcz Ø 30 mm, jak również na słupek międzyokienny.

Ad.4

Elektroniczne tablice świetlne - zastosowanie fabrycznie nowego urządzenia opartego na technologii LED współpracującego ze znajdującym się w komplecie autokomputerem.

Wymagana jest możliwość wyświetlania statycznego napisu o numerze linii i statycznego napisu o przystanku docelowym.

Tablice powinny wyświetlać napisy, których wielkość i jasność powinna zapewniać ich czytelność zarówno w warunkach dziennych jak i nocnych.

Wymagania konstrukcyjne.

Wymaga się, aby tablice posiadały rozwiązanie techniczne umożliwiające zabudowę zewnętrzną w przestrzeni o następujących maksymalnych wymiarach:

- maksymalna przestrzeń do zabudowy tablicy 1220mm x 255mm x 140mm
- maksymalna wielkość pola odczytu 1130mm x 190mm (minimalna 1050mm x 140mm)

Pozostałe warunki techniczne.

1. Konstrukcja, użyte komponenty i technologia wykonania oferowanych urządzeń powinny zapewniać odpowiednią dla eksploatacji w warunkach miejskich odporność na warunki środowiskowe.
2. W przypadku wymogu zainstalowania dodatkowych podzespołów w postaci złączy itp. należy je dostarczyć w komplecie łącznie z oferowanymi urządzeniami (w ramach oferty cenowej).
3. Wymagane jest zabezpieczenie wszystkich oferowanych urządzeń przed negatywnymi skutkami przepięć w instalacji wagonu, a w szczególności przed pojawieniem się ponadnormatywnych wartości napięć zasilania lub silnych zakłóceń o dużych amplitudach.

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.
- c) Przewidywany termin dostawy pierwszego kompletu autokomputerów, kasowników w okresie 2 tygodni od daty podpisania umowy. Dostawa kolejnych kompletów na podstawie odrębnych zamówień. Termin realizacji 14 dni od daty złożenia zamówienia,
- d) Dopuszcza się przesłanie zamówienia poprzez fax,
- e) Miejsce dostawy: magazyn Zakładu Usługowo Remontowego - 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5,
- f) Transport na koszt Wykonawcy.
- g) Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
- h) Wykonawca niezależnie od opisu oferowanych urządzeń zgodnych z w/w parametrami, funkcjami i wyposażeniem powinien przedłożyć:
 - niezbędną dokumentację techniczną oferowanych urządzeń w zakresie montażu.
 - DTR oferowanych urządzeń.

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na autokomputery, panele sterujące kasownikami, elektroniczne tablice świetlne czołowe i kasowniki składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy ZUR/418/2010

1. Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia na kwotę:

Asortyment (dot. 10 wagonów)	Cena jednostk. netto	Ilość (szt.)	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
Autokomputer typ		10			
Panel sterujący typ		10			
Kasownik biletów typ		60			
Elektroniczna tablica świetlna czołowa typ.....		20			
RAZEM					

wartość netto słownie.....zł)

podatek VAT słowniezł)

wartość brutto słowniezł)

2. Oświadczam/y, że dostawę pierwszego kompletu wykonamy w terminie do (od daty podpisania umowy / w terminie wymaganym przez zamawiającego*).
3. Oświadczam/y, że udzielam/y miesięcznej gwarancji.
4. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z SIWZ i nie wnoszę/simy do nich żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
6. 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)

* niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

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 lub 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*

UMOWA NR-wzór

Zawarta dnia..... 2010 r. w Chorzowie pomiędzy spółką Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie – ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 108 270 000 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod numerem KRS 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663 - Zakład Usługowo Remontowy (ZUR) w Chorzowie, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym** i reprezentowaną przez:

1.....-

2.....-

a

.....

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

1.....-

2..... -

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu pisemnego zarejestrowanym pod nr ZUR/418/2010 została zawarta umowa następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa do ZUR w Chorzowie w czasie obowiązywania umowy asortymentu wyszczególnionego poniżej, w terminie zgodnym z §7 niniejszej umowy.

Lp	NAZWA WYROBU	CENA netto/szt.
1	Autokomputer typ	
2	Panel sterujący typ	
3	Kasownik biletów typ	
4	Elektroniczna tablica świetlna czołowa typ.....	

2. Orientacyjna ilość asortymentu będącego przedmiotem umowy wynosi:

Lp	NAZWA WYROBU	Orientacyjna ilość /szt.
1	Autokomputer typ	10
2	Panel sterujący typ	10

3	Kasownik biletów typ	60
4	Elektroniczna tablica świetlna czołowa typ.....	20

3. Strony przewidują możliwość zwiększenia zamówienia w zależności od potrzeb Zamawiającego do maksymalnie:

Lp	NAZWA WYROBU	Maksymalna ilość /szt.
1	Autokomputer typ	12
2	Panel sterujący typ	12
3	Kasownik biletów typ	72
4	Elektroniczna tablica świetlna czołowa typ.....	24

w drodze odrębnego porozumienia w ramach ceny z pkt. 1.

5. Dostawy realizowane będą wg potrzeb Zamawiającego, określonych w złożonych odrębnych zamówieniach, z których wynikać będzie asortyment zamówienia, jego ilość oraz termin dostawy.

6. Realizacja dostawy przedmiotu umowy w następującej ilości :

Lp	NAZWA WYROBU	ilość /szt.
1	Autokomputer typ	1
2	Panel sterujący typ	1
3	Kasownik biletów typ	6
4	Elektroniczna tablica świetlna czołowa typ.....	2

nastąpi do 2 tygodni od daty zawarcia niniejszej umowy.

7. Realizacja kolejnych dostaw przedmiotu umowy nastąpi sukcesywnie do 14 dni od daty złożenia kolejnych zamówień.

7. Zamówienia składane będą na drukach stanowiących załącznik nr 1 do umowy. Strony dopuszczają możliwość złożenia zamówienia również faksem lub e-mailem.

8. Dostawy realizowane będą na koszt wykonawcy.

§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 §1 co do jakości.
3. Termin gwarancji wynosi 24 miesięcy od daty odbioru przez Zamawiającego poszczególnych kompletów urządzeń.
4. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiający może dochodzić swoich roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne wyrobu.

§3

1. Cena jednostkowa netto dla asortymentu określonego w §1, obowiązuje przez cały czas trwania umowy. Do ceny Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
2. Wykonawca realizując zamówienia, dostarczy na koszt własny przedmiot zamówienia wraz z fakturą VAT na adres: Tramwaje Śląskie S.A. 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, z dopiskiem : dotyczy ZUR Chorzów.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez swojego podpisu.
4. Zapłata za dostawę poszczególnych zamówionych ilości asortymentu określonego w §1 nastąpi na konto Wykonawcy w terminie trzydziestu dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
5. Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

§4

Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, Wykonawca zapłaci odszkodowanie w formie kar umownych:

- a) za odstąpienie od umowy – w wysokości 10% wartości brutto umowy określonej w §3 pkt1,
 - b) za opóźnienia w dostawie poszczególnych zamówień – w wysokości 0,01% wartości brutto poszczególnego zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad asortymentu dostawy – w wysokości 0,5% wartości brutto tego asortymentu, za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
2. W przypadku, gdyby kary umowne nie pokryły poniesionej szkody, zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do obciążenia Wykonawcy wszystkimi uzasadnionymi kosztami usunięcia wad, jeżeli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia niezwłocznie tj. w terminie 24 godzin.

§5

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

§6

5. 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.
6. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w pkt 1 powinno nastąpić w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do daty odstąpienia od umowy.

§7

Umowę zawiera się na czas określony do 30.11.2010 r.

§8

Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§9

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

§10

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

§11

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

Załącznik:

- wzór druku zamówienia

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zamawiający	Odbiorca	Data wpływu	Symb. dokum.	Nr ewidencyjny
Adresat				

Warunki płatności	Płatnik (konto w banku)	ZAMÓWIENIE ogólne z rubrykami		
NIP		Symb. dok.	Z dnia	Nr

Regon zamawiającego	Regon odbiorcy	Regon płatnika	Nr umowy/przydziału
----------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------

Lp.	Nazwa artykułu - wyrobu	Symbol indeksu	Symbol jm.	Ilość	Termin dostawy
WZÓR - załącznik nr 1					

UWAGA! Prosimy o podanie Nr zlecenia na fakturze, liście przewozowym.

Upoważniamy Waszą firmę do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.

Potwierdzenie przyjęcia zamówienia		
Data		
.....		
Ilość załączn.	Pieczęć i podpis	Pieczęć i podpis
.....		