

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

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

**AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ZAKRESIE SIECI  
TRAKCYJNEJ NA ODCINKU OD UL. STASZICA DO PĘTLI ZAWODZIE W  
KATOWICACH W RAMACH ZADANIA PN.: „MODERNIZACJA TOROWISKA  
TRAMWAJOWEGO NA ODCINKU KATOWICE RYNEK – ZAJEZDZIA”**

**Nr sprawy II/417/2010**

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](http://www.tram-silesia.pl)  
e-mail: [przetargi@tram-silesia.pl](mailto: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](http://www.bip.tram-silesia.pl) w zakładce Zamówienia.

## **ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja dokumentacji projektowej w zakresie sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek – Zajezdnia”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Wymagany termin realizacji zamówienia – 15.12.2010r.

## **ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU**

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 SIWZ, w szczególności:
    - dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.:
      - co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji elektrycznych bez ograniczeń,
      - co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń.
    - udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jednego zadania w zakresie sporządzania lub aktualizacji dokumentacji projektowej na roboty związane z siecią trakcyjną.
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez zamawiającego.
2. Wykonawcy niespełniający 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:

1. Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Formularz oferty – **załącznik nr 2.**
3. Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3.**
4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia – **załącznik nr 4.**
5. Wykaz wykonanych usług 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), tiret drugie, z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi zostały wykonane należycie – **załącznik nr 5.**
6. Wzór umowy zparafowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 6.**
7. Harmonogram rzeczowo-finansowy – **załącznik nr 7.**

## **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 dokumenty wymienione w Rozdziale 4 pkt 1 i 3. 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 DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW.**

Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom.

## **ROZDZIAŁ 7 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Krzysztof Ledwoń – w zakresie przedmiotu zamówienia - tel. (32)246-60-61 (64/65) wew. 387.
2. Barbara Makarucha – w zakresie przedmiotu zamówienia – tel. (32)256-36-61 wew. 306.
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. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
4. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz oferty” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
5. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
6. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
7. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji wykonawcy.
8. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie, zaadresowanej na zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.  
Dział Rozwoju i Inwestycji pok. nr 4  
ul. 1 Maja 152  
40-237 Katowice

i oznaczonej: Przetarg pisemny, nr sprawy **II/417/2010**

Nie otwierać przed: **18.08.2010r. godz. 12:30**

Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.

9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
11. **Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, w tym m.in. dokonał wizji lokalnej w terenie.**

## **ROZDZIAŁ 10**

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

1. Termin składania ofert upływa dnia **18.08.2010r., o godz. 12:15**.
2. Ofertę należy złożyć w Tramwajach Śląskich S.A., Dział Rozwoju i Inwestycji, pok. nr 4, w Katowicach przy ul. 1 Maja 152.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **18.08.2010r., o godz. 12:30** w Tramwajach Śląskich S.A., Dział Rozwoju i Inwestycji, pok. 4, w Katowicach przy ul. 1 Maja 152.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Zamawiający poda nazwy oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
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. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia Harmonogramu rzeczowo-finansowego i określenia w nim cen ryczałtowych za poszczególne elementy zamówienia.
2. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji Harmonogramu, zawierająca wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
3. Cenę należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
4. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
6. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
7. 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.
8. W przypadku cen podanych w walutach innych niż PLN wartość należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień sporządzania oferty.
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.

## **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 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 oferty – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Wykaz osób – załącznik nr 4.
5. Wykaz doświadczenia – załącznik nr 5.
6. Wzór umowy – załącznik nr 6.
7. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 7.

Chorzów, dnia .....

.....  
(zatwierdził Kierownik Zamawiającego)

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja dokumentacji projektowej w zakresie sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn. „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek –Zajezdnia” zawierającej wszystkie składniki prac projektowych niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zrealizowania budowy z uwzględnieniem aktualnych przepisów ustaw – prawo budowlane, o zagospodarowaniu przestrzennym i aktów wykonawczych związanych z w/w ustawami .

**Obszar aktualizacji dokumentacji projektowej w zakresie sieci trakcyjnej wraz z posadowieniem słupów trakcyjnych i trakcyjno –oświetleniowych winien być skoordynowany z projektem modernizacji ul. 1-go Maja na odcinku od Staszica do istniejącej pętli tramwajowej Katowice -Zawodzie opracowanym przez MERITUM PROJEKT z siedzibą w Mikołowie stanowiącym załącznik do SIWZ.**

Zakres opracowania dokumentacji projektowej obejmuje :

1. Prace przedprojektowe,
2. Projekty budowlano -wykonawcze sporządzone w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo budowlane – 4 egz. z podziałem na :
  - sieć trakcyjna
  - przebudowy i zabezpieczenia sieci uzbrojenia terenu.
3. Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanych robót , uwzględnianą w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - 4 egz.
4. Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych – 4 egz.,
5. Przedmiar robót - 2 egz..
6. Kosztorys inwestorski – 1 egz..
7. Projekt organizacji ruchu drogowego i tramwajowego na czas budowy i docelowy - 4 egz.
8. Wszystkie wymagane uzgodnienia, opinie, zgody i zatwierdzenia projektu oraz inne dokumenty i decyzje administracyjne nie wymienione powyżej o ile ich uzyskanie jest niezbędne w celu uzyskania zatwierdzenia projektu budowlanego.
9. Uzyskanie decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót ( pozwolenie na budowę lub zgłoszenie o ile jest wymagane).

10. Dokumentacja projektowa ma być przekazana również w wersji elektronicznej ( w pliku PDF) - 2 egz.

***Sieć trakcyjna:***

Na w/w odcinku przewiduje się posadowienie słupów trakcyjno – oświetleniowych i trakcyjnych, montaż wysięgników, wymianę przewodu jezdnego i liny nośnej, zawieszzeń poprzecznych wraz z osprzętem.

Projekt przebudowy sieci trakcyjnej należy wykonać w oparciu o normę PN-K 92002 i normy z nią związane oraz poniższe wytyczne:

1. Przebudowa sieci trakcyjnej dotyczy w głównej mierze sekcji nr 310300. Projektowana sieć trakcyjna na tej sekcji powinna być wielokrotna (łańcuchowa) z samoczynną kompensacją przewodu jezdnego i liny nośnej. W przypadku przebudowy sieci trakcyjnej na odcinkach poza wyżej wymienioną sekcją należy nawiązać do istniejących rozwiązań, zachowując jej typ (np. płaski).
2. W przypadku zaprojektowania odcinka sieci trakcyjnej płaskiej, nowa konstrukcja wsporcza tego odcinka powinna umożliwiać w okresie późniejszym montaż sieci trakcyjnej wielokrotnej (podwieszenie przewodu jezdnego na linie nośnej).
3. Mocowanie sieci trakcyjnej na konstrukcji wsporczej winno zapewnić normatywną wysokość zawieszenia przewodu jezdnego na wysokości 5,5m mierząc od główki szyny,
4. W rozwiązaniach sieci trakcyjnej należy stosować:
  - przewód jezdny typu DjpM-100 lub DjpS-100
  - linę nośną typu Cu 95
  - wysięgniki z tworzywa sztucznego,
  - linki w wysięgnikach i zawieszeniach poprzecznych ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego z właściwym osprzętem,
  - osprzęt sieci trakcyjnej z materiału nierdzewnego,
  - mocowanie osprzętu do słupów trakcyjnych za pomocą taśm ze stali nierdzewnej.
5. Konstrukcja wsporcza:
  - należy zastosować ozdobne (dekoracyjne) słupy trakcyjno – oświetleniowe, których sylwetka, forma i kolor winny być uzgodnione z architektem miasta
  - fundament słupa, nad poziomem gruntu należy zakończyć cokołem lub w inny sposób zabezpieczyć antykorozyjnie miejsce styku słupa z fundamentem.
6. Opracowania projektowe winny bezwzględnie zawierać:
  - inwentaryzację stanu istniejącego,



- plan sieci trakcyjnej wraz ze współrzędnymi posadowienia słupów,
- lokalizację innych urządzeń oraz urządzeń specjalnych sieci trakcyjnej,
- rysunki konstrukcyjne oraz przekroje poprzeczne sieci trakcyjnej.

**Lokalizacja słupów trakcyjnych i trakcyjno –oświetleniowych powinna uwzględniać uzgodnienia projektowanego i istniejącego przebiegu infrastruktury technicznej na tym odcinku.**

Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do wystąpienia w jego imieniu w celu uzyskania potrzebnych opinii, uzgodnień, zezwoleń i decyzji administracyjnej o zatwierdzeniu projektu budowlanego i pozwolenia na budowę lub zgłoszenia. Uzyskane od instytucji, osób fizycznych uzgodnienia można uznać za wystarczające jeżeli zostaną pozytywnie zaopiniowane przez odpowiednie służby spółki Tramwaje Śląskie S.A.

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **aktualizację dokumentacji projektowej sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek – Zajezdnia”** składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy II/417/2010

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

wartość netto .....zł (słownie: .....zł)

podatek VAT .....zł (słownie: .....zł)

wartość brutto .....zł (słownie: .....zł)

2. Zobowiązuję/my się wykonać przedmiot zamówienia w terminie wymaganym przez zamawiającego.
3. Oświadczam/y, że prace objęte zamówieniem wykonam/y sam/i / zamierzamy zlecić podwykonawcy w następującym zakresie\* .....
4. Oświadczam/y, że udzielam/y ..... miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
5. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z SIWZ i nie wnoszę/simy do nich żadnych zastrzeżeń.
6. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
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)

\* - niepotrzebne skreślić

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dotyczy: przetargu pisemnego na aktualizację dokumentacji projektowej sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek – Zajezdnia”

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

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: przetargu pisemnego na **aktualizację dokumentacji projektowej sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek – Zajezdnia”**

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy: .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Nazwisko i imię	Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia	Posiadane uprawnienia

Oświadczamy, że

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania nam do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

.....  
(Miejscowość i data)

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

Dotyczy: przetargu pisemnego na **aktualizację dokumentacji projektowej sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek – Zajezdnia”**

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy: .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Lp.	Nazwa wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa (firma) i adres odbiorcy	Opis przedmiotu usługi	Data podpisania Protokołu odbioru końcowego lub równoważnego dokumentu (dzień, miesiąc, rok)

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

**WZÓR UMOWY**

Umowa nr ...../2010

zawarta w dniu ..... pomiędzy Tramwajami Śląskimi 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 nr KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowanym przez :

1.....

2.....

a

.....  
 .....  
 .....

reprezentowaną przez:

1.....

2.....

zwaną dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu pisemnego, zarejestrowanego pod numerem sprawy II/417/2010 zawiera się umowę o następującej treści :

## § 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy tj. opracowanie aktualizacji dokumentacji projektowej w zakresie sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach wykonanej w ramach zadania pn. „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice – Zajezdnia” zakresie określonym w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

## § 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami.

2. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, o ile znajdują się one w posiadaniu Zamawiającego, jeżeli mogą mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych oraz poprawienie ich jakości.
3. Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy nie może bez zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, w szczególności nie może wykonywać przedmiotu umowy w całości bądź części za pośrednictwem osób trzecich.

#### § 2\*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy. Prace wykonywane będą przez następujących podwykonawców :

.....  
.....

2. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
3. W razie wykonywania robót przez podwykonawców, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonania zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio na rzecz podwykonawców w części na nich przypadającej w oparciu o przedstawione faktury, protokoły odbioru robót od podwykonawców. Wykonawca złoży stosowne dyspozycje dotyczące płatności.

\* w przypadku realizacji zadania siłami własnymi Wykonawcy (bez wskazania podwykonawców) zapisy zostaną usunięte z ostatecznej wersji umowy.

#### § 3

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. wyjaśnienie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowych ,
2. zaopatrzenie każdej części dokumentacji projektowej stanowiącej odrębną część całości w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
3. oddanie Zamawiającemu gotowego przedmiotu umowy.

#### § 4

Do obowiązków Zamawiającego należy: odbiór przedmiotu umowy w terminie oznaczonym w § 7 oraz zapłata za jego wykonanie w wysokości (brutto zł) określonej w § 8.

#### § 5.

Strony zgodnie postanawiają, że z chwilą wydania Zamawiającemu prac projektowych przechodzą na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie związane z ich opracowaniem, którymi może dowolnie rozporządzać na wszystkich polach eksploatacji.

#### § 6.

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych.

#### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie .....
2. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez strony.
3. Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu o którym mowa w ust. 2 traktuje się jako datę wykonania i odbioru dokumentacji projektowej.
4. Przy odbiorze przedmiotu umowy Zamawiający nie jest obowiązany dokonać sprawdzenia jakości dokumentacji projektowej, co nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zaspokojenia roszczeń Zamawiającego co do jakości dokumentacji projektowej oraz jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć.
5. Podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.

#### § 8

1. Cena za przedmiot umowy wynosi ogółem ..... brutto  
słownie : ..... złotych  
w tym :  
cena netto ..... zł.  
podatek VAT ( %) ..... zł
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego fakturowania za wykonane prace
3. Cena za wykonanie przedmiotu umowy jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.



4. Cena, o której mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

#### § 9

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
2. Faktura za prace stanowiące przedmiot umowy będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. W fakturze zostanie naliczony podatek VAT w ustawowej wysokości.

#### § 10

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie w wysokości 0,5 % ceny brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% ceny brutto umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% ceny brutto umowy.
4. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,8% ceny brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
5. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową, koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje Wykonawca.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:
  - 6.1 za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
  - 6.2 za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
7. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

## § 11

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą rozszerzą odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy. Termin rękojmi skończy się wraz z upływem terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych wykonanych na podstawie projektu budowlanego i projektu wykonawczego będącego przedmiotem niniejszej umowy.
3. Postanowienia ust. 2 niniejszego paragrafu tracą moc w przypadku, gdy Inwestor nie rozpocznie realizacji inwestycji w terminie wynikającym z Decyzji pozwolenia na budowę.

## § 12.

1. W przypadku otrzymania wadliwej dokumentacji projektowej ( lub jej części) Zamawiający wykonując uprawnienia z tytułu rękojmi względem Wykonawcy, może żądać bezpłatnego usunięcia wad w terminie niezbędnym na dokonanie naprawy bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
2. Wykonawca w szczególności ponosi odpowiedzialność za rozwiązania projektowe niezgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

## § 13.

Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady określone w § 12 w przypadku, jeżeli obiekt zrealizowany według dokumentacji projektowej, nie osiągnął założonych parametrów technicznych i użytkowych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

## § 14.

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza p. .... tel. ....
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza ..... tel. ....

## § 15

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Spółki Akcyjnej Tramwaje Śląskie.

#### § 16

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### § 17.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy, podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

#### § 18

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i przepisy ustawy Prawo Budowlane wraz z aktami wykonawczymi.

#### § 19

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

#### § 20

Załączniki do umowy :

1. Opis przedmiotu zamówienia.
2. Harmonogram rzeczowo- finansowy

#### § 21

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

## HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

Dotyczy: przetargu pisemnego na aktualizację dokumentacji projektowej sieci trakcyjnej na odcinku od ul. Staszica do Pętli Zawodzie w Katowicach w ramach zadania pn.: „Modernizacja torowiska tramwajowego na odcinku Katowice Rynek – Zajezdnia”

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy: .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Lp.	Realizacja	Zakres finansowy (zł.)		
		cena netto	podatek VAT	cena brutto
1.				
2.				
	<b>RAZEM</b>			

Termin wykonania 15.12.2010r.

Podpisano:  
(przedstawiciel/e wykonawcy)