

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

41-506 CHORZÓW, UL. INWALIDZKA 5

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
zwana dalej w skrócie SIWZ

**PRZENIESIENIE URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH
Z ZLIKWIDOWANEJ STACJI WOJKOWICE DO STACJI ŚRODULA**

Przetarg pisemny

Nr sprawy II/416/2010

Zamawiający: TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.
41-506 Chorzów
ul. Inwalidzka 5
telefon 32/ 246 60 61 (64, 65), fax 32/ 2510-096
www.bip.tram-silesia.pl
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl

ROZDZIAŁ 1 FORMA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Pzp prowadzone jest 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 „Ogłoszenia o zamówieniach”.

ROZDZIAŁ 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:
„Przeniesienie urządzeń elektroenergetycznych z zlikwidowanej stacji Wojkowice do stacji Śródula”
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w **załączniku nr 1** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiący jej integralną część.
3. Wspólny Słownik Zamówień CPV – **45317300-5** (roboty elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych).

ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Pożądany termin wykonania zamówienia: **do 30.12.2010r.**

ROZDZIAŁ 4 OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie podzielił zamówienie na części, nie dopuszcza do składanie ofert częściowych.

ROZDZIAŁ 5

OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH

Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 6

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - a) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**
 - zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny,
 - b) **posiadania wiedzy i doświadczenia:**
 - zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że zrealizował w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania (potwierzonego dokumentami, że robota została wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończona) polegającego na wykonaniu modernizacji stacji trakcyjnych tramwajowych lub trolejbusowych bądź kolejowych, **których modernizację przeprowadzono w ruchu ciągłym.** Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnianie warunku w walutach innych niż PLN, należy przeliczyć według średniego kursu NBP na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub dokumentu równoważnego.
 - c) **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**
 - zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że na czas realizacji niniejszego zamówienia dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi uprawnienia bez ograniczeń w specjalnościach:
 - konstrukcyjno – budowlanej,
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wentylacyjnych
 - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - d) **sytuacji ekonomicznej i finansowej:**
 - zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca przedłoży:
 - a) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
 - b) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości minimum 750.000,00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert (w przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową, kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej wykonawcy liczbą cyfr, zamawiający przyjmuje do oceny najmniejszą kwotę wynikającą z tych cyfr),

2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem „spełnia / nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w Rozdziale 7 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawcy nie spełniający powyższych warunków zostaną przez zamawiającego wykluczeni z niniejszego postępowania.
4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

ROZDZIAŁ 7

WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone podpisem oraz imienną pieczętą przez osobę/y upoważnioną/e do podpisania oferty (zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym albo wpisem do ewidencji działalności gospodarczej).

1. W celu potwierdzenia posiadania wiedzy i doświadczenia, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, wykonawca winien dołączyć do oferty niżej wymagane dokumenty:
 - a) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednego zadania polegającego na wykonaniu modernizacji stacji trakcyjnych tramwajowych lub trolejbusowych bądź kolejowych, **których modernizację przeprowadzono w ruchu ciągłym**, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – **załącznik nr 4**,
 - b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacjami o podstawie do dysponowania tymi osobami – **załącznik nr 5**,
 - c) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - **załącznik nr 6**.
2. W celu potwierdzenia sytuacji ekonomicznej i finansowej, wykonawca winien dołączyć do oferty niżej wymagane dokumenty:
 - a) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości minimum 750.000,00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (**w przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową, kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej wykonawcy liczbą cyfr, zamawiający przyjmuje do oceny najmniejszą kwotę wynikającą z tych cyfr**),
 - b) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
Z uwagi na to, że opłacenie składki jest warunkiem koniecznym do objęcia ochroną ubezpieczeniową, z przedkładanego dokumentu (np. polisy) musi jednoznacznie

- wynikać, że wykonawca objęty jest na dzień składania ofert ochroną ubezpieczeniową.
Jeżeli z dokumentu jednoznacznie nie wynika, że składka została zapłacona wykonawca winien dołączyć na potwierdzenie takiej okoliczności dowód opłacenia składki.
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
Aktualnym jest dokument obrazujący aktualny stan prawny i faktyczny w odniesieniu do danych zawartych w rejestrze.
 4. Wykonawca winien dołączyć do oferty również:
 - a) Formularz oferty - **załącznik nr 2,**
 - b) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3,**
 - c) Kosztorys ofertowy - **załącznik nr 8,**
 - d) Harmonogram rzeczowo-finansowy – **załącznik nr 9,**
 - e) Wzór umowy zaparafowany na każdej stronie przez osobę/y uprawnioną/e - **załącznik nr 10.**

ROZDZIAŁ 8

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW

Zamawiający dopuszcza podwykonawców i żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom – **załącznik nr 7.**

ROZDZIAŁ 9

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,
 - faksem na numer 32/ 251 00 96,
 - elektronicznie e-mail: przetargi@tram-silesia.pl
2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w formie innej niż pisemna.
3. Zamawiający na żądanie wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
4. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

ROZDZIAŁ 10

OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Zdzisław Szydło - w zakresie przedmiotu zamówienia, tel. 32/246 60 61 (64, 65), wew. 388.
2. Urszula Nawrot - w zakresie zamówień publicznych, tel. 32/246 60 61 (64, 65), wew. 382.

ROZDZIAŁ 11

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **11.700,00 zł** (słownie: jedenaście tysięcy siedemset złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:
ING BANK ŚLĄSKI S.A. O/Katowice 98 1050 1214 1000 0007 0001 3782,
określając tytuł wpłaty i numer sprawy.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
O uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego.
6. Wadium wniesione w formie gwarancji bankowej albo gwarancji ubezpieczeniowej zapłaty wadium, należy załączyć do oferty oryginał tego dokumentu, w którym winny być określone przesłanki zatrzymania wadium w przypadku następujących okoliczności:
 - a) jeżeli wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do uzupełnienia dokumentów, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie,
 - b) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został na trwale zszyty z ofertą. Zaleca się umieszczenie przedmiotowego w odrębnej kopercie z dopiskiem „Wadium” i zamieszczenie w kopercie zawierającej ofertę.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw nie złożył dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
6. Zamawiający zwraca wadium:
 - a) wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,
 - b) niezwłocznie na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - c) wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 12

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.

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

ROZDZIAŁ 13

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. 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:
 - a) oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami Rozdziału 7 specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - b) stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty,
 - d) kopia dokumentu potwierdzająca wniesienie wadium w pieniądzu.
5. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów wymaganych postanowieniami Rozdziału 7 specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać „nie dotyczy”.
6. 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.
7. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez osobę/y uprawnioną/e do udzielania pełnomocnictwa.
8. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
9. Wszelkie poprawki w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itp., winno być parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do podpisania oferty, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
10. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę lub osoby uprawnione.
11. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie zaadresowanej na zamawiającego:

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

i oznaczonej – przetarg pisemny - ”Przeniesienie urządzeń elektroenergetycznych z zlikwidowanej stacji Wojkowice do stacji Środula”, **nr sprawy: II/416/2010**.

Nie otwierać przed: **25.08.2010r. godz. 12:40**.

Poza oznaczeniami podanymi powyżej wskazane jest, aby koperta posiadała nazwę i adres wykonawcy.

12. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
13. 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 zapisem „ZMIANA Nr”.
14. 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).
15. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
16. Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, w tym między innymi dokonał wizji lokalnej w terenie.

ROZDZIAŁ 14

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy przesłać lub złożyć w Dziale Rozwoju i Inwestycji Tramwaje Śląskie S.A., 40-237 Katowice, ul. 1-go Maja 152, pokój nr 4.
2. Termin składania ofert upływa dnia **25.08.2010r. o godz. 12:30**.
3. Oferty złożone po terminie zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **25.08.2010r. o godz. 12:40** w Katowicach, ul. 1-go Maja 152 – Dział Rozwoju i Inwestycji, pokój nr 4.
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 informację dotyczącą ceny.
7. 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.
8. Informacje, o których mowa w pkt 5 i 6 niniejszego Rozdziału, zamawiający przekaze niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.

ROZDZIAŁ 15

KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą, tj. z największą liczbą punktów na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Kryterium oceny ofert będzie:
 - a) cena = **90 %**,
 - b) gwarancja (jednak nie krótsza niż 24 miesiące) = **10 %**
3. Punkty będą przyznawane wg następującej zasady 1 % = 1 punkt.
Oferta z najniższą ceną brutto = 90 punktów.
Punkty pozostałych ofert będą liczone wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = (Cn : Cob) \times 90\% \times 100$$

Pc - ilość punktów,

Cn - najniższa cena oferowana brutto,

Cob - cena badanej oferty brutto.

- 3.2 Oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie krótszą niż 24 miesiące) = 10 punktów.
Okres gwarancji pozostałych ofert będzie liczony wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pg = (Gob : Gn) \times 10\% \times 100$$

Pg - ilość punktów,

Gob - okres gwarancji badanej oferty,

Gn - oferta z najdłuższym okresem gwarancji.

ROZDZIAŁ 16

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia „Harmonogramu rzeczowo-finansowego” i określenia w nim cen za poszczególne elementy zamówienia oraz terminu ich wykonania.
2. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji Harmonogramu, zawierająca wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
3. Cenę oferty 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. 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 (oświadczenie) uprawniającego go do jego zastosowania.
7. W przypadku cen podanych w walutach innych niż PLN wartość należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień sporządzania oferty.
8. Wykonawca sporządzi także kosztorys uproszczony na podstawie załączonych przedmiarów robót, do którego dołączy zestawienie materiałów przy zachowaniu następujących założeń:
 - a) zakres robót, który jest podstawą do określenia ceny musi być zgodny z zakresami robót określonymi w **załączniku nr 1** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (opis przedmiotu zamówienia),
 - b) cena wyliczona z kosztorysu musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją robót,
 - c) cenę należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto,
 - d) w przypadku uszczegółowień i/lub zmian wprowadzonych przez zamawiającego w wyniku zapytań wykonawców należy wszelkie wprowadzone modyfikacje uwzględnić w cenie jak również w opisach przedmiarowych.
9. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

- c) 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 17

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert,
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, zamawiający określi miejsce i termin zawarcia umowy.

ROZDZIAŁ 18

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10 %** ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek wskazany przez zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia, o czym powinien pisemnie poinformować zamawiającego.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
6. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostaną w szczegółowych warunkach umowy.

ROZDZIAŁ 19

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 pisemnego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu pisemnego 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 specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz oferty – załącznik nr 2.
3. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Wykaz wykonanych robót – załącznik nr 4.
5. Wykaz osób uczestniczących w realizowaniu zamówienia – załącznik nr 5.
6. Oświadczenie wykonawcy dotyczące posiadanych uprawnień – załącznik nr 6.
7. Oświadczenie wykonawcy dotyczące podwykonawców – załącznik nr 7.
8. Kosztorys ofertowy – załącznik nr 8.
9. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 9.
10. Wzór umowy – załącznik nr 10.

Chorzów, dnia 06.08.2010r.

Zatwierdził:
Prezes zarządu-Dyrektor Naczelny
Tadeusz Freisler

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Andrzej Góralski

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlano – montażowych związanych z przeniesieniem urządzeń elektroenergetycznych ze zlikwidowanej stacji trakcyjnej Wojkowice, które zmagazynowane są w magazynie Rejonu 1 w Będzinie do stacji Środula w Sosnowcu przy ul. Jędryczki, ich montaż i uruchomienie w aktualnie eksploatowanym systemie zdalnego sterowania i nadzoru stacjami trakcyjnymi wraz z robotami budowlanymi na podstawie dostarczonego przez Zamawiającego projektu wykonawczego.

Z uwagi na zdemontowanie i przewiezienie urządzeń ze zlikwidowanej stacji trakcyjnej Wojkowice i zmagazynowanie ich w pomieszczeniach magazynu Rejonu nr 1 w Będzinie przez firmę SESTO Sp. z o.o. w Łodzi, należy montaż tych urządzeń w stacji Środula wykonać przy współpracy z przedstawicielem firmy SESTO (nadzór w trakcie trwania prac montażowych).

W związku z powyższym zakres robót związany z demontażem i zabezpieczeniem obiektu stacji Wojkowice jest wykreślony z zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia.

1. Zakres wykonania robót budowlano - montażowych precyzuje opracowany w 2008r. przez ELEKTROPROJEKT SA Oddział w Łodzi, projekt wykonawczy nr 7318/07, składający się z następujących części i tomów:

1.1. Część II. Część elektryczna

- a) Tom 1 – Opis, obliczenia i rysunki ogólne
- b) Tom 2 – Schematy zasadnicze
- c) Tom 3 – Rozdzielnia średniego napięcia – RSN
- d) Tom 4 – Rozdzielnia prądu stałego – RPS
- e) Tom 5 – Pomiar rozliczeniowy – str. SN
- f) Tom 6 – telemechanika w stacji
- g) Połączenia kablowe

1.2. Część III. Część budowlano instalacyjna.

- a) Tom 1 – budynek stacji
- b) ~~Tom 2 – Zabezpieczenie budynku stacji Wojkowice i transport urządzeń elektroenergetycznych~~
- c) Tom 3 – Wentylacja
- d) Tom 4 – Instalacje elektryczne

1.3. Część IV. Przedmiary robót.

- a) Tom 1 – Urządzenia elektroenergetyczne
- b) Tom 2 – Instalacje elektryczne
- c) Tom 3 – Budynek stacji
- d) ~~Tom 4 – Zabezpieczenie budynku stacji Wojkowice i transport urządzeń elektroenergetycznych~~

e) Tom 5 – Wentylacja

1.4. Część VI. Projekt wykonawczy – Specyfikacje wykonania i odbioru robót

- a) Tom I – OST – ogólna specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
- b) Tom II – SST – Wyposażenie elektroenergetyczne stacji i instalacje elektryczne
- c) Tom III – Szczegółowa specyfikacja techniczna budowlano-instalacyjna

Stacja trakcyjna Środula w wyniku przeprowadzonej modernizacji ma pracować bez obsługi operatorskiej i być włączona do eksploatowanego systemu zdalnego sterowania i nadzoru obsługiwanego przez dyspozytora w Centrum (niezbędnym jest kontakt z wykonawcą systemu tj. ELESTER –PKP Oddział w Łodzi).

W zakresie uruchomienie układu pomiarowego rozliczenia energii elektrycznej ŚN należy uwzględnić akwizycję danych do serwera programu ETNA 3 – Winuel, który znajduje się w Dyrekcji Tramwajów Śląskich SA, łączem GSM (kartę SIM dostarczy Zamawiający).

- 2. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia kosztorysu ofertowego na podstawie przygotowanych przez Biuro Projektów Elektroprojekt SA Oddział w Łodzi projektów wykonawczych, przedmiarów robót oraz Specyfikacji Technicznych wykonania i odbioru robót.
W wycenie należy uwzględnić dodatkowo:
 - a) **uruchomienie transmisji danych z układu pomiarowego rozliczenia energii elektrycznej ŚN do serwera programu ETNA znajdującego się w Dyrekcji Tramwaje Śląskie SA.**
 - b) **Wyposażenie drzwi wejściowych w kładkę ABOY z trzema kluczami.**
- 3. Powyższa dokumentacja dostępna jest w wersji elektronicznej w plikach.PDF i stanowi integralną część niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
- 4. Uwarunkowania związane z wyłączeniem napięcia skutkujące wstrzymaniem ruchu tramwajowego
 - 4.1. Planowane wyłączenia napięcia mające wpływ na ciągłość zasilania sieci trakcyjnej należy zgłaszać do Zamawiającego na piśmie na 14 dni przed planowanym terminem.
 - 4.2. Podczas prowadzenia robót w stacji Wykonawca każdorazowo zgłosi przystąpienie i zakończenie do pełniącego służbę Dyżurnego Dyspozytora Mocy Tramwajów Śląskich S.A., Chorzów, ul. Inwalidzka 5,
 - 4.3. Wyłączenie i ponowne załączenie napięcia zasilającego stację musi być realizowane poprzez Dyżurnego Dyspozytora Mocy, który jest upoważniony do kontaktu z pełniącym służbę dyspozytorem ENION S.A.
 - 4.4. Wymaga się od Wykonawcy sprawnego prowadzenia prac i dobrej organizacji robót, w celu uzyskania możliwie najkrótszego czasu wyłączenia napięcia, które limitowane jest czasem przerwy w komunikacji tramwajowej.
 - 4.5. Prace wymagające wyłączenia zasilania ŚN stacji trakcyjnej powodujące wstrzymanie komunikacji tramwajowej należy planować na godziny nocne oraz w dniach o zmniejszonych zadaniach przewozowych i nie mogą przekraczać 48 godzin.
 - 4.6. Orientacyjny, dopuszczalny czas wyłączenia zasilania stacji bez komunikacji zastępczej wynosi około 1 godz. w przedziale czasowym 00:00 – 4:00 , szczegóły do ustalenia z Działem Ruchu Tramwajów Śląskich S.A., Chorzów ul. Inwalidzka 5.
 - 4.7. Potrzebę wstrzymania ruchu tramwajowego oraz zastosowania komunikacji zastępczej należy uzgodnić zgłaszając pisemnie na 14-dni przed planowanym terminem robót do Działu Ruchu

Tramwajów Śląskich S.A., 41-506 Chorzowie, ul. Inwalidzka 5, który wyda na tą okoliczność Decyzję WR.

- 4.8. Zamawiający pokrywa koszty związane z planowym wyłączeniem zasilania sieci trakcyjnej i uruchomienia komunikacji zastępczej w czasie ustalonym z Działem Ruchu Tramwajów Śląskich SA. Koszt za przekroczenie ustalonego czasu wyłączenia zasilania sieci trakcyjnej (wstrzymania ruchu tramwajowego) pokrywa wykonawca bez prawa refakturowania.
5. Modernizowana stacja trakcyjna Śródula jest w eksploatacji Rejonu Nr 1 w Będzinie.
 - 5.1. Sprawy związane z przełączeniami, zmianą układu zasilania i wyłączeniami napięcia w stacji, niemającymi wpływu na ciągłość zasilania sieci trakcyjnej tramwajowej, dopuszczenie do robót przy czynnych urządzeniach oraz sprawy związane z materiałem zdemontowanym i jego zabezpieczeniem/przekazaniem należy na bieżąco ustalać z kierownikiem Działu Sieci i Torów Rejonu Nr 1.
 - 5.2. Wprowadzone zmiany układu połączeń w stacji oraz zasilania sieci trakcyjnej wynikające z punktu 5.1. należy zgłaszać telefonicznie do pełniącego służbę Dyspozytora Mocy.
6. **Drzwi wejściowe do** stacji trakcyjnej powinny mieć zamek z wkładką ABLOY otwieraną tym samym wzorem klucza, który otwiera wszystkie eksploatowane stacje w Tramwajach Śląskich S.A. Sprawę zakupu wkładki i 3 szt. kluczy z ustalonym wzorem klucza należy dokonać w porozumieniu z Działem Infrastruktury i Uzgodnień Technicznych w Dyrekcji Spółki w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5.
7. Do odbioru wykonawca powinien przedłożyć wynikające z załączonej specyfikacji protokoły sprawdzenia i badań poprawności działania obwodów oraz dokumentację powykonawczą w wersji papierowej i elektronicznej w plikach.pdf.

Wskazany jest dokonanie wizji w terenie – osoba do kontaktu p. Zdzisław Szydło

Tel. 662 25 92 57

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego pn.: „Przeniesienie urządzeń elektroenergetycznych z zlikwidowanej stacji Wojkowice do stacji Śródula w Sosnowcu”, składam/y niniejszą ofertę.

1. Oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia na kwotę:
cena netto zł (słownie: zł),
podatek VAT zł (słownie:zł),
cena brutto zł (słownie:zł).
2. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnoszę/simy do niej żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonam/y w terminie do
5. Akceptuję/my bez zastrzeżeń „wzór umowy” w sprawie zamówienia sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązuję/my się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
6. Ponadto oświadczam/y, że:
 - prace objęte zamówieniem wykonam/y sam/i,
 - prace objęte zamówieniem zamierzam/y zlecić podwykonawcom w zakresie wymienionym w załączniku nr 7 *,
 - udzielamy miesięcznej gwarancji.

7. Wadium w kwocie zł (słownie:)
zostało wniesione w dniu w formie

8. Deklaruję/my wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie
..... i w wysokości żądanej przez zamawiającego.

* niepotrzebne skreślić

Całość oferty składam/y na kolejno ponumerowanych stronach.

Załączniki do oferty:

1.
2.
3.

.....
Miejscowość i data

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

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*

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 (jednego) zadania polegającego na wykonaniu modernizacji stacji trakcyjnych tramwajowych, lub trolejbusowych bądź kolejowych, **których modernizację przeprowadzono w ruchu ciągłym**, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Rodzaj zamówienia	Wartość zamówienia (zł brutto)	Data (dzień, miesiąc, rok) wykonania zam.	Miejsce realizacji zamówienia

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Nazwisko i imię	Wykształcenie	Specjalność branża	Doświadczenie zawodowe	Posiadane uprawnienia

Oświadczam/y, że:

1. dysponuję/my osobą/osobami* wymienioną/yymi* w poz. wykazu,
2. nie dysponuję/my osobą/osobami* wymienioną/yymi* w poz. wykazu, lecz będę/będziemy* dysponował/ć*, na potwierdzenie czego załączam/y* informację o podstawie do dysponowania tymi osobami*.

* niepotrzebne skreślić

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE POSIADANYCH
UPRAWNIENÍ**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonym w formie przetargu pisemnego pn.: „Przeniesienie urządzeń elektroenergetycznych z zlikwidowanej stacji Wojkowice do stacji Środula”, oświadczam/y, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają aktualne uprawnienia wymagane przepisami ustawy Prawo budowlane oraz wynikającymi z Prawa Energetycznego:

1.
2.
3.

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Oświadczam, że powierzam wykonanie podwykonawcy niżej wymienioną część zamówienia:

Lp.	Rodzaj powierzonej części zamówienia

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY

(opracowany przez wykonawcę na podstawie przedmiaru robót)

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Lp.	Realizacja	Zakres finansowy (zł.)		
		cena netto	podatek VAT	cena brutto
1	2	3	4	5
1.	Zakres robót wynikający z dokumentacji i przedmiarów:			
2.	włączenie stacji Środula do Centrum systemu zdalnego sterowania i nadzoru stacjami trakcyjnymi			
3.	Uruchomienie transmisji danych z układu pomiarowego ŚN stacji Środula do serwera ETNA 3			
4.	Wyposażenie drzwi wejściowych w wkładkę ABLOY z trzema kluczami			
	RAZEM			

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Lp.	Realizacja	Zakres finansowy (zł.)		
		cena netto	podatek VAT	cena brutto
1	2	3	4	5
1.	Zakres robót wynikający z dokumentacji i przedmiarów:			
•				
•				
•				
•				
•				
•				
•				
•				
•				
•				
•				
2.	włączenie stacji Środula do Centrum systemu zdalnego sterowania i nadzoru stacjami trakcyjnymi			
3.	Uruchomienie transmisji danych z układu pomiarowego ŚN stacji Środula do serwera ETNA 3			
4.	Wyposażenie drzwi wejściowych w wkładkę ABLOY z trzema kluczami			
	RAZEM			

Termin wykonania

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

WZÓR

UMOWA NR.....

zawarta dnia 2010r. w Chorzowie pomiędzy :

Tramwajami Śląskimi S.A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 40-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 108.270.000,00 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, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

1.

2.

a

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

1.....

2.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego zarejestrowanego pod numerem sprawy II/416/2010, zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja zadania pn.:

„ Przeniesienie urządzeń elektroenergetycznych z zlikwidowanej stacji Wojkowice do stacji Śródula” – w zakresie wyszczególnionym w opisie przedmiotu zamówienia , który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy .

§ 2

1. Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, opracowaną w 2008 roku przez ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Łodzi przy ul. Rewolucji 1905r. oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.

3. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu w każdym czasie przeprowadzenie kontroli realizowanych robót, stosowanych w ich toku wyrobów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośrednio realizacji przedmiotu umowy.

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się do:

- a) dostarczenia Wykonawcy dokumentacji projektowej, dziennika budowy oraz wszelkich dokumentów i danych, związanych z wykonaniem przedmiotu umowy będących w posiadaniu Zamawiającego, a mogących mieć wpływ na ułatwienie prowadzonych robót oraz na poprawienie ich jakości,
- b) przekazania Wykonawcy terenu budowy,
- c) dokonania odbioru wykonanych prac na zasadach określonych w niniejszej umowie,

2. Obowiązki Wykonawcy :

- a) po przejściu terenu budowy, Wykonawca staje się jego gospodarzem w rozumieniu przepisów ustawy Prawo Budowlane; od dnia protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim,
- b) prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, oraz aktualnie obowiązującymi normami, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej i współczesnej wiedzy technicznej.
- c) przygotowanie dokumentacji powykonawczej w zakresie naniesienia wszystkich zmian wprowadzonych w czasie realizacji umowy w dokumentacji projektowej będącej w posiadaniu Wykonawcy; wszelkie zmiany w dokumentacji powykonawczej w stosunku do projektowej muszą być potwierdzone przez Projektanta, (2 egz. w wersji papierowej i wersji elektronicznej w pliku pdf.)
- d) ścisła współpraca ze służbami Zamawiającego,
- e) prowadzenie dziennika budowy i udostępnianie go upoważnionym uczestnikom procesu budowlanego celem dokonywania wpisów i potwierdzeń,
- f) przygotowanie i zgłaszanie prac do odbioru,
- g) przestrzeganie przepisów bhp i ppoż,
- h) zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami budowlanymi,
- i) zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
- j) utrzymanie porządku na placu budowy w czasie realizacji prac.

§ 4

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 w części za pośrednictwem osób trzecich.

§ 4*

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.

§ 5

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych w trakcie realizacji robót.

§ 6

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonane roboty, w szczególności za ich jakość i kompletność.

§ 7

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości 10 % ceny brutto przedstawionej w ofercie, co stanowi kwotę zł.
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest w 30% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji za wady , zaś 70% stanowi gwarancję zgodnego z umową wykonania zamówienia.
3. W przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru robót, a pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji za wady wykonania robót stanowiących przedmiot umowy .

§ 8

1. Zamawiający – Użytkownik tj. Rejon nr 1 w Będzinie przy ul. Piastowskiej 29 w razie stwierdzenia ewentualnych wad podczas eksploatacji przedmiotu umowy, w okresie gwarancji jakości obowiązany jest do przedłożenia Wykonawcy stosownej reklamacji najpóźniej w ciągu 14 dni od daty stwierdzenia wady.

2. Wykonawca powinien udzielić odpowiedzi pisemnej na przedłożoną reklamację w ciągu 5 dni roboczych, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja będzie uważana za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. Usunięcie wad gwarancyjnych jest dokonywane przez wykonawcę na jego koszt w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia przez zamawiającego.
4. W przypadku braku możliwości w usunięciu wady gwarancyjnej przez wykonawcę ww. terminie dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu co wymaga obustronnego, pisemnego uzgodnienia.
5. Ujawnione wady, które bezpośrednio wpływają na utrzymanie ciągłości zasilania sieci trakcji tramwajowej Wykonawca w ramach gwarancji podejmie skuteczne działania w sposób niezwłoczny w czasie odpowiednio podanym, w punktach 5.a), 5.b), 5.c), usuwając przyczynę powodującą zakłócenie w pracy stacji:
 - a) w przeciągu 24 godzin od daty zgłoszenia przez Użytkownika w przypadku wyłączenia się stacji i niemożności uruchomienia obwodów stacji objętych gwarancją,
 - b) w przeciągu 48 godzin od daty zgłoszenia przez Użytkownika w przypadku braku zdalnego sterowania stacją z Centrum wynikające z uszkodzenia obwodów stacji objętych gwarancją,
 - c) w przeciągu 72 godzin od daty zgłoszenia przez Użytkownika w przypadku uszkodzenia obwodów objętych gwarancją, które ogranicza pracę stacji, lecz nie wpływa na ciągłość zasilania sieci trakcji tramwajowej i zdalne sterowanie stacją z Centrum.
6. W celu sprawnej realizacji zakresu, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu Wykonawca wyznacza osobęprzyjmującą zgłoszenie wystąpienia wady - kontakt tel. e-mail

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy tj. do
2. Strony zgodnie postanawiają, że przedmiotem odrębnych odbiorów przez Zamawiającego będzie zakres robót, który jest wyszczególniony w Harmonogramie rzeczowo- finansowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Odbiory częściowe o których mowa w ust.2 nie stanowią podstawy do fakturowania.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować wszystkie materiały i urządzenia przewidziane dla prawidłowego wykonania robót.
2. Przy realizacji robót Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie w rozumieniu przepisów prawa budowlanego i obowiązujących norm.
3. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 3.1. Przestrzegania obowiązujących przepisów z zakresu bhp, p.poż. itp.

- 3.2. Opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie lub złożenia pisemnego oświadczenia, że przy tego rodzaju robotach nie jest wymagane.
- 3.3. Chronienia przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonanych robót lub ich części.
- 3.4. Uporządkowania terenu po zakończeniu robót i zgłoszenia ich Zamawiającemu do odbioru.
- 3.5. Ścisłej współpracy ze służbami Zamawiającego.
- 3.6. Ubezpieczenia budowy i mienia od ryzyka utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy przed działaniem ognia i innych zdarzeń losowych , oraz zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z robotami budowlanymi . W przypadku rezygnacji z ubezpieczenia , ryzyko związane z tym faktem ponosi wyłącznie Wykonawca .

§ 11

1. Odbiór robót odbędzie się na podstawie protokołu odbioru końcowego.
2. Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 1 traktuje się jako datę wykonania i odbioru robót .

§ 12

1. Zamawiający powoła specjalną Komisję i dokona odbioru końcowego robót.
2. Na co najmniej 3 dni przed dniem odbioru końcowego robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy , w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, atesty, dopuszczenia, aprobaty techniczne, świadectwa wykonanych prób oraz inne określone przepisami wraz z rysunkami powykonawczymi przebiegu poszczególnych instalacji.
3. Ujawnienie wady lub usterki przy odbiorze końcowym robót wstrzymuje podpisanie protokołu odbioru do czasu jej usunięcia w wyznaczonym terminie. Fakt usunięcia wady lub usterki zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem odbioru końcowego robót w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wady lub usterki określony w protokole odbioru końcowego.

§ 13

1. Cena za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółemzł brutto
słownie:złotych

w tym :

- a. cena netto zł
- b. podatek VAT zł

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu odpowiada zakresowi robót wynikającemu z dokumentacji projektowej i załączonych do niej przedmiarów robót, które były zamieszczone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jest wynagrodzeniem kosztorysowym wg kosztorysu ofertowego sporządzonego przez Wykonawcę i stanowiącego integralną część umowy. Kosztorys ofertowy stanowi załącznik Nr 3 do umowy.
3. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu zawiera wszystkie koszty związane z realizacją robót, w tym również koszty wykonania geodezji i dokumentacji powykonawczej oraz koszty związane z odbiorami wykonanych robót.
4. Rozliczenie robót odbędzie się po odbiorze końcowym na podstawie ilości wykonanych robót, według książki obmiarów. Ustalenie wynagrodzenia za te roboty nastąpi w kosztorysie powykonawczym sporządzonym przez Wykonawcę metodą uproszczoną na podstawie stawek i cen czynników produkcji (robocizny, materiałów, pracy sprzętu) i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku kalkulacyjnego oraz jednostkowych nakładów rzeczowych podanych w

kosztorysie ofertowym Wykonawcy. Ceny jednostkowe robót podane w kosztorysie ofertowym nie ulegają zmianie do końca realizacji zamówienia i będą miały zastosowanie również w przypadku ewentualnych zamówień dodatkowych. Ostateczne wynagrodzenie nie może przekroczyć kwoty określonej w ust. 1.

5. Za roboty niewykonane, choć objęte kosztorysem ofertowym wynagrodzenie nie przysługuje.
6. Zamawiający nie dopuszcza w okresie realizacji przedmiotu umowy możliwości wzrostu cen jednostkowych i składników cenotwórczych ujętych w kosztorysach ofertowych

§ 14

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu umowy nie leży w interesie Zamawiającego, 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.

§ 15

1. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawcy nie wolno ich wykonywać bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego. Wszelkie samoistne dyspozycje Inspektora nadzoru inwestorskiego w tym zakresie będą bezskuteczne
2. O konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego w formie pisemnej potwierdzonej przez Inspektora nadzoru inwestorskiego w celu uzyskania dodatkowego zlecenia.

§ 16

W razie stwierdzenia w toku odbioru lub w okresie gwarancji nie dających się do usunięcia wad istotnych robót, Zamawiający może odstąpić od umowy.

Istnienie wady istotnej stwierdza się protokolarnie.

Istotność wady zachodzi w przypadku uniemożliwienia wykorzystania przedmiotu umowy, lub jego części, zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 17

1. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego robót upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury końcowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania w częściach
3. Podstawą do rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą lub podwykonawcami Wykonawcy jest faktura, płatna w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego.
4. Faktura za wykonany zakres rzeczowy będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, a w przypadku robót wykonywanych przy udziale podwykonawców, należność dla tych podwykonawców będzie realizowana na ich konto.
5. Płatność za roboty budowlane na rzecz podwykonawców nastąpi na podstawie faktury Wykonawcy, do której dołączona będzie pisemna dyspozycja Wykonawcy podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji, określająca wysokość należnych podwykonawcom kwot.

§ 18

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów wykonania przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie liczonych odrębnie dla terminów zawartych w harmonogramie rzeczowo-finansowym w wysokości 0,3 % wartości brutto zakresu rzeczowego realizacji robót budowlano-instalacyjnych za każdy dzień opóźnienia licząc od terminów określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym .
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % ogółem wartości brutto umowy.
3. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi , Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,6 % ogółem wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady.
4. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:
za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu
za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % ogółem wartości brutto umowy.
6. W przypadku gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 19

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

§ 20

Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy licząc od daty odbioru końcowego:

§ 22

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

§ 23

1. Ze strony Zamawiającego nadzór nad robotami pełni p.
2. Wykonawca ustanowi kierownika budowy w osobie p.

§ 24

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, przepisy Prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi .

§ 25

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby spółki Tramwaje Śląskie S.A.

§ 26

Załączniki do umowy :

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu umowy

Załącznik nr 2 – harmonogram rzeczowo-finansowy

Załącznik nr 3 – kosztorys ofertowy

§ 27

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po 1 dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: