

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

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwanej dalej w skrócie SIWZ

Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja torowiska
linii nr 7 na odcinku od Piaśnik do Łagiewnik”

Przetarg pisemny

Nr sprawy: II/463/2011

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

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

ROZDZIAŁ 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja torowiska linii nr 7 na odcinku od Piaśnik do Łagiewnik”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej w skrócie SIWZ)
3. Zamawiający podzielił zamówienia na 2 części zgodnie z opisem zawartym w przedmiocie zamówienia i dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Wykonawca może złożyć ofertę na obie części lub jedną, wybraną część zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru części przeznaczonych do realizacji.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ 2

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – 15.12.2011r

ROZDZIAŁ 3

WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 7 SIWZ, a w szczególności:
 - udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania w zakresie sporządzania dokumentacji projektowej w zakresie odpowiadającym swoim rodzajowi przedmiotowi zamówienia;
 - dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.:
 - co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
 - co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;
 - co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej;
 - co najmniej jedną osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności kolejowej;
 - b) załączyli wymagane dokumenty,

- c) wnieśli wadium w terminie i w wysokości wymaganej przez zamawiającego.
- d) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez zamawiającego.
- 2. Wykonawcy niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
- 3. Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia / nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach załączonych do oferty.

ROZDZIAŁ 4

DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone podpisem oraz imienną pieczęcią przez osobę/y uprawnioną/e do podpisania oferty (zgodnie z KRS albo wpisem do ewidencji działalności gospodarczej).

1. Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:
 - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
Aktualnym jest dokument obrazujący aktualny stan prawny i faktyczny w odniesieniu do aktualnych danych zawartych w rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.
 - b) Formularz oferty – **załącznik nr 2**
 - c) 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 pierwsze, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi wskazane w wykazie zostały wykonane należycie – **załącznik nr 3**.
 - d) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia – **załącznik nr 4**
 - e) Harmonogram rzeczowo - finansowy – **załącznik nr 5 i 6** (wybór załącznika formularza harmonogramu rzeczowo – finansowego uzależniony od części zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę)
 - f) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 7**.
 - g) Wykaz części zamówienia powierzonej podwykonawcom – **załącznik nr 8**
 - h) Wzór umowy zparafowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 9**.
 - i) Dokument potwierdzający wniesienie wadium, a w szczególności zamawiający wymaga wniesienia oryginału dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

ROZDZIAŁ 5

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE.

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

2. Każdy z wykonawców przystępujących wspólnie do postępowania winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w Rozdziale 4 pkt 1 ppkt a) i f). 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 umowy regulującą współpracę tych wykonawców.

ROZDZIAŁ 6

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom – **załącznik nr 8**.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy lub wprowadzenie podwykonawcy w trakcie trwania umowy, w przypadku, gdy w chwili składania oferty wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału podwykonawców.
3. Na zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, wykonawca musi uzyskać pisemną i uprzednią zgodę zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.

ROZDZIAŁ 7

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 8

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. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.

ROZDZIAŁ 9

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 4.500,00 PLN (słownie: cztery tysiące pięćset złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach:
 - a. pieniądzu,
 - b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c. gwarancjach bankowych,
 - d. gwarancjach ubezpieczeniowych,
3. 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.
4. O uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu. Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.
7. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniężna winno obejmować cały okres związania ofertą.
8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia sektorowego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wystąpić do zamawiającego o zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium, 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 sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

ROZDZIAŁ 10

OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Piotr Wróbel – w zakresie przedmiotu zamówienia dotyczącego sieci - tel. (032)286-52-91 wew. 282;
2. Czesław Szlenk – w zakresie przedmiotu zamówienia dotyczącego torów – tel. (32) 246-60-61 (64/65) wew. 383
3. Dorota Osadnik – w zakresie zamówień sektorowych - tel. (032)246-60-61 (64/65) wew. 382.

ROZDZIAŁ 11

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

ROZDZIAŁ 12

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. 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” – załącznik nr 2 wraz z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
5. W przypadku, gdy jakakolwiek 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 zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej.
8. Wymagane jest aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę lub osoby uprawnione.
9. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie, zaadresowanej na zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.
ul. 1-go Maja 152
40-237 Katowice

i oznaczonej: Przetarg pisemny, nr sprawy: **II/463/2011**

Nie otwierać przed: **15.09.2011r godz. 11:00**

Poza powyższymi oznaczeniami koperta winna zawierać nazwę i adres wykonawcy.

10. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
12. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian, kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR”.
13. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonana zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
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. Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, w tym m.in. dokonał wizji lokalnej w terenie.

ROZDZIAŁ 13

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa dnia **15.09.2011r o godz. 10:45**
2. Ofertę należy złożyć w budynku administracyjnym: Tramwaje Śląskie S.A. w Katowicach przy ul. 1-go Maja 152, parter, pokój nr 4 – Dział Rozwoju i Inwestycji.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **15.09.2011r o godz. 11:00** w budynku administracyjnym: Tramwaje Śląskie S.A. w Katowicach przy ul. 1-go Maja 152, parter, pokój nr 4 – Dział Rozwoju i Inwestycji
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące cen.

ROZDZIAŁ 14

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:

$$P_C = \left(\frac{C_n}{C_{ob}} \right) \times 100$$

P_c – ilość punktów

C_n – najniższa cena oferowana brutto

C_{ob} – cena badanej oferty brutto

ROZDZIAŁ 15

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia formularza „Harmonogramu rzeczowo – finansowego” i określenia w nim cen ryczałtowych na poszczególne elementy zamówienia. Cenę oferty stanowi suma cen ryczałtowych wszystkich pozycji Harmonogramu, dla każdej części zamówienia, zawierająca wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
2. Cena oferty określona dla wybranych przez wykonawcę części zamówienia ustalona zostanie na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Cenę należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
4. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
5. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

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 (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
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. Każdy z wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
10. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

ROZDZIAŁ 16

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

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

ROZDZIAŁ 17

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej zawarcia wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej zabezpieczeniem na kwotę stanowiącą **10 %** całkowitej ceny brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. nr 109 poz. 1158 z późn. zm.).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wystąpić do zamawiającego o zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Warunki i termin zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostaną w szczegółowych warunkach umowy.

ROZDZIAŁ 18

INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

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

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

Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Pzp.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1,
2. Formularz oferty – załącznik nr 2,
3. Doświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3,
4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia – załącznik nr 4
5. Harmonogram rzeczowo - finansowy – załącznik nr 5 i nr 6
6. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 7,
7. Wykaz części zamówienia powierzonej podwykonawcom – załącznik nr 8
8. Wzór umowy – załącznik nr 9.

Chorzów, dnia 06.09.2011r.

Podpisał
Prezes Zarządu/Dyrektor Naczelny
Tadeusz Freisler

Podpisał
Członek Zarządu/Dyrektor Wykonawczy
Bolesław Knapik

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji p.n. **„Modernizacja torowiska linii nr 7 na odcinku od Piaśnik do Łagiewnik”**

(odcinek wzdłuż ul. Bytomskiej od skrzyżowania z ul. Chorzowską (włącznie) do Łagiewnik Targowiska w Świętochłowicach) zawierającej wszystkie składniki prac projektowych niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę i zrealizowania budowy z uwzględnieniem aktualnych przepisów ustaw, w szczególności – prawo budowlane, o zagospodarowaniu przestrzennym i aktów wykonawczych związanych z w/w ustawami oraz wytycznymi technicznymi budowy i utrzymania torów tramwajowych.

Zamawiający podzielił zamówienie na dwie części i dopuszcza składanie ofert częściowych.

Cześć I - dokumentacja projektowa torowo-sieciowa

Cześć II – dokumentacja projektowa torowa

Wykonawca może złożyć ofertę na obie części lub jedną, wybraną część zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru części przeznaczonej do realizacji.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Cześć pierwsza:

I. Krótka charakterystyka stanu istniejącego:

Torowisko tramwajowe o długości 1772 mtp wybudowane jako wydzielone biegnące wzdłuż ul. Bytomskiej, z przejazdami i przejściami dla pieszych oraz sygnalizacjami drogowymi. Sieć trakcyjna istniejąca częściowo wykonana jako sieć płaska, częściowo z liną nośną. Konstrukcje wsporcze sieci (słupy) posadowione (w znacznej części) w międzytorzu, na słupach ułożony jest kabel zasilający. W rejonie Łagiewnik Targowiska zabudowana jest zwrotnica sterowana elektrycznie.

II. Przedmiot zamówienia obejmuje :

1. Prace przedprojektowe, w tym m. in.
 - 1.1. przedstawienie wskaźnikowej wyceny kosztów co najmniej trzech możliwych do zastosowania technologii spełniających wymagania wynikające z regulacji prawnych właściwych dla danej strefy zamieszkania,
 - 1.2. aktualizację podkładów geodezyjnych łącznie z wywiadami branżowymi, inwentaryzacją nadziemną i podziemną w zakresie niezbędnym dla potrzeb projektowych,

- 1.3. uzyskanie map ewidencyjnych wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- 1.4. dokumentację geotechniczną,
- 1.5. ocenę oddziaływania inwestycji na środowisko naturalne ,
- 1.6. decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ,

2. Opracowanie projektowe :

2.1. Projekty budowlane i wykonawcze :

- część torowa,
- część sieciowa ,
- przebudowy i zabezpieczenia sieci uzbrojenia terenu,

2.2. Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy,

2.3. Projekt organizacji ruchu tramwajowego na czas budowy,

2.4. Zbiorcze zestawienie kosztów inwestycji ZZK,

2.5. Przedmiar robót,

2.6. Kosztorysy inwestorskie,

2.7. Założenia realizacji ZR,

2.8. Harmonogram realizacji,

2.9. Zbiór materiałów do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi,

2.10. Uzyskanie pozwolenia na budowę, o ile jest wymagane.

2.11. Informację umożliwiającą sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu

2.12. Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

2.13. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletne opracowanie projektowe w wersji papierowej w 4 egz., w wersji elektronicznej w 2 egz.

III. Wymagania Zamawiającego :

Torowisko tramwajowe :

1. Konieczne jest rozpoznanie urządzeń nadziemnych i podziemnych oraz wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych podłoża gruntowego. Zamawiający wymaga wizji lokalnej w terenie przez Wykonawcę.
2. W związku z istnieniem uzbrojenia podziemnego należy podać sposób zabezpieczenia urządzeń podziemnych w miejscach kolizji z projektowanym torowiskiem tramwajowym.

3. W projekcie przebudowy torowiska tramwajowego należy wziąć pod uwagę interes faktyczny i prawny właścicieli sąsiednich nieruchomości oraz bezpieczeństwo użytkowników ruchu samochodowego jak i tramwajowego .
4. Odwodnienie.
5. Podbudowa .
6. Torowisko (system dwutorowy- oddzielny tor dla każdego kierunku jazdy) powinno być zaprojektowane zgodnie z obowiązującą normą PN-K-92011 oraz dodatkowo:
 - a) Na całym odcinku torowisko winno być wykonane w technologii proekologicznej zapewniającej właściwe dla danej strefy zamieszkania tłumienie energii wibroakustycznej powstałej w wyniku prowadzonej po nim komunikacji.
 - b) Projekt powinien uwzględnić zabezpieczenie torowiska oraz sieci trakcyjnej przed nadmiernie rozrośniętą roślinnością (w uzgodnieniu w właściwymi organami administracyjnymi i właścicielami nieruchomości).
 - c) Projekt powinien uwzględniać zastosowanie rozwiązań technologicznych będących efektem wyboru spośród przedstawionych wstępnie w rozdziale II punkt 1 ustęp 1.1.

Sieć trakcyjna:

Projekt przebudowy sieci (system dwutorowy- sieć trakcyjna oddzielna dla każdego kierunku jazdy) trakcyjnej należy wykonać w oparciu o normę PN-K-92002 i normy z nią związane oraz poniższe wytyczne:

1. Konieczne jest rozpoznanie urządzeń nadziemnych i podziemnych oraz wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych podłoża gruntowego.
2. Przebudowa lub modernizacja sieci trakcyjnej powinna obejmować odcinek, zaczynający i kończący się na izolatorze sekcyjnym lub miejscu kotwienia sieci trakcyjnej.
3. Sieć trakcyjna na trasie powinna być wielokrotna (łańcuchowa) z samoczynną kompensacją przewodu jezdnego i liny nośnej.
4. W przypadku przebudowy fragmentu sekcji sieci trakcyjnej należy nawiązać do istniejących rozwiązań sieci trakcyjnej zachowując jej typ (np. płaski), jeżeli stosowanie innego typu sieci trakcyjnej jest techniczne lub ekonomicznie nieuzasadnione.
5. W przypadku przebudowy odcinka sieci trakcyjnej płaskiej, nowa konstrukcja wsporcza tego odcinka powinna umożliwiać w okresie późniejszym montaż sieci trakcyjnej wielokrotnej (podwieszenie przewodu jezdnego na linie nośnej).
6. Mocowanie sieci trakcyjnej winno spełniać poniższe warunki:
 - na konstrukcji wsporczej zapewnić normatywną wysokość zawieszenia przewodu jezdnego na wysokości 5,5m mierząc od główki szyny,

- w tunelach, pod wiaduktami i mostami należy wykonać zawieszenie przewodu jezdnego na wysokości 5,5 m mierząc od główki szyny. Prześwit obiektu powinien umożliwiać bezpieczne przejście pełnym przekrojem sieci trakcyjnej wielokrotnej o wysokości konstrukcyjnej $h_k=1,5$ m.
 - pod mostami i wiaduktami mocowanie sieci trakcyjnej należy wykonać na niezależnej konstrukcji wsporczej,
7. 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 zawieszaniach 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.
8. Konstrukcja wsporcza:
- zastosować słupy trakcyjne okrągłe ocynkowane pokryte ochronną farbą antykorozyjną, kolor słupa należy uzgodnić z architektem miasta,
 - posadowienie słupów trakcyjnych należy przewidzieć w pobliżu torowiska, a jeżeli konstrukcja torowiska zezwala umieszczać je w międzytorzu,
 - fundament słupa, nad poziomem gruntu zakończyć cokołem,
9. 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.
10. W obrębie objętym przebudową na konstrukcjach wsporczych są zabudowane instalacje obce, których istnienie należy przewidzieć w projekcie.
11. Projekt powinien uwzględnić istnienie kabli trakcyjnych (zasilających i powrotnych) służących do zasilania tramwajów na przebudowywanym odcinku, zwrotnicy elektrycznej oraz sygnalizacji drogowych.
12. W projekcie przebudowy sieci trakcyjnej należy wziąć pod uwagę interes faktyczny i prawny właścicieli sąsiednich nieruchomości oraz bezpieczeństwo użytkowników ruchu samochodowego jak i tramwajowego.

Część druga:

I. Krótka charakterystyka stanu istniejącego:

Torowisko tramwajowe o długości 1772 mtp wybudowane jako wydzielone biegnące wzdłuż ul. Bytomskiej, z przejazdami i przejściami dla pieszych oraz sygnalizacjami drogowymi. W rejonie Łagiewnik Targowiska zabudowana zwrotnica sterowana elektrycznie.

II. Przedmiot zamówienia obejmuje :

1. Prace przedprojektowe, w tym m. in.

- 1.1. przedstawienie wskaźnikowej wyceny kosztów co najmniej trzech możliwych do zastosowania technologii spełniających wymagania wynikające z regulacji prawnych właściwych dla danej strefy zamieszkania,
- 1.2. aktualizację podkładów geodezyjnych łącznie z wywiadami branżowymi, inwentaryzacją nadziemną i podziemną w zakresie niezbędnym dla potrzeb projektowych,
- 1.3. uzyskanie map ewidencyjnych wraz z wypisem z rejestru gruntów,
- 1.4. dokumentację geotechniczną,
- 1.5. ocenę oddziaływania inwestycji na środowisko naturalne ,
- 1.6. decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2. Opracowanie projektowe :

2.1. Projekty budowlane i wykonawcze :

- część torowa,
 - przebudowy i zabezpieczenia sieci uzbrojenia terenu,
- 2.2. Projekt organizacji ruchu drogowego na czas budowy,
 - 2.3. Projekt organizacji ruchu tramwajowego na czas budowy,
 - 2.4. Zbiorcze zestawienie kosztów inwestycji ZZK,
 - 2.5. Przedmiar robót,
 - 2.6. Kosztorysy inwestorskie,
 - 2.7. Założenia realizacji ZR,
 - 2.8. Harmonogram realizacji,
 - 2.9. Zbiór materiałów do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi,
 - 2.10. Uzyskanie pozwolenia na budowę, o ile jest wymagane.
 - 2.11. Informację umożliwiającą sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu

2.12. Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

2.13. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletne opracowanie projektowe w wersji papierowej w 4 egz., w wersji elektronicznej w 2 egz.

III. Wymagania Zamawiającego :

Torowisko tramwajowe :

1. Konieczne jest rozpoznanie urządzeń nadziemnych i podziemnych oraz wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych podłoża gruntowego, Zamawiający wymaga wizji lokalnej w terenie przez Wykonawcę.
2. W związku z istnieniem uzbrojenia podziemnego należy podać sposób zabezpieczenia urządzeń podziemnych w miejscach kolizji z projektowanym torowiskiem tramwajowym.
3. W projekcie przebudowy torowiska tramwajowego należy wziąć pod uwagę interes faktyczny i prawny właścicieli sąsiednich nieruchomości oraz bezpieczeństwo użytkowników ruchu samochodowego jak i tramwajowego .
4. Odwodnienie.
5. Podbudowa .
6. Torowisko (system dwutorowy- oddzielny tor dla każdego kierunku jazdy) powinno być zaprojektowane zgodnie z obowiązującą normą PN-K-92011 oraz dodatkowo:
 - a) Na całym odcinku torowisko winno być wykonane w technologii proekologicznej zapewniającej właściwe dla danej strefy zamieszkania tłumienie energii wibroakustycznej powstałej w wyniku prowadzonej po nim komunikacji.
 - b) Projekt powinien uwzględnić zabezpieczenie torowiska oraz sieci trakcyjnej przed nadmiernie rozrośniętą roślinnością (w uzgodnieniu w właściwych organami administracyjnymi i właścicielami nieruchomości).
 - c) Projekt powinien uwzględniać zastosowanie rozwiązań technologicznych będących efektem wyboru spośród przedstawionych wstępnie w rozdziale II punkt 1 ustęp 1.1.

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.

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 opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja torowiska linii nr 7 na odcinku od Piaśnik do Łagiewnik”** składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: II/463/2011

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

- dla części 1*:

cena nettozł (słownie:zł)

podatek VATzł (słownie:zł)

cena bruttozł (słownie:zł)

- dla części 2*:

cena nettozł (słownie:zł)

podatek VATzł (słownie:zł)

cena bruttozł (słownie:zł)

2. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się z treścią SIWZ i nie wnoszę/simy do niej żadnych zastrzeżeń.

3. Oświadczam/y, że uważam/y się związanym/i niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

4. Zobowiązuję/my się wykonać przedmiot zamówienia w terminie wymaganym przez zamawiającego;

5. Udzielam/y miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.

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.

7. Deklaruję/my wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie i wysokości żądanej przez zamawiającego.

*** niepotrzebne skreślić**

Całość oferty składam/y na kolejno ponumerowanych stronach

.....
Miejscowość i data

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

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

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

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 pierwsze z podaniem ich rodzaju i wartości, daty wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

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

Podpisano:
 (przedstawiciel/e wykonawcy)

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

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

Nazwisko i imię	Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia	Posiadane uprawnienia

Oświadczamy, że

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykadu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykadu, 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)

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY DLA CZĘŚCI 1

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

Lp	Zakres rzeczowy	Cena ryczałtowa zł netto	VAT	Cena ryczałtowa zł brutto
1.	1.1 1.2 1.3			
2.	2.1 2.2 2.3			
3.	3.1 3.2 3.3			
4.	4.1 4.2 4.3			
Razem				

Podpisano:
 (przedstawiciel/e wykonawcy)

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY DLA CZĘŚCI 2

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

Lp	Zakres rzeczowy	Cena ryczałtowa netto	VAT	Cena ryczałtowa brutto
1.	1.1 1.2 1.3			
2.	2.1 2.2 2.3			
3.	3.1 3.2 3.3			
4.	4.1 4.2 4.3			
Razem				

Podpisano:
 (przedstawiciel/e wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

E-mail

Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

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

oraz oświadczam, że:

- nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne 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 CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA
ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

E-mail

Lp.	Rodzaj powierzonej części zamówienia

Podpisano:
(przedstawiciel/e wykonawcy)

UMOWA NR

zawarta dnia w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 115.335.050,00 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”, reprezentowaną przez :

1.
2.

a

..... z siedzibą w, zarejestrowanym/ą pod numerem o numerze NIP o numerze identyfikacyjnym REGON, zwanym/ą w dalszej części umowy „Wykonawcą” reprezentowanym/ą przez :

1.
2.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu pisemnego zarejestrowanego pod numerem sprawy II/463/2011 zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest opracowanie dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej wraz z pozwoleniem na budowę dla inwestycji pn. „Modernizacja torowiska linii nr 7 na odcinku od Piaśnik do Łagiewnik” w zakresach:

1. torowo-sieciowym*
2. torowym*

wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

* w przypadku realizacji częściowego zamówienia zbędny zapis zostanie usunięty z ostatecznej wersji 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 będące w posiadaniu Zamawiającego, a mogące 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. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.

§ 3*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace niezbędne do realizacji przedmiotu umowy wykonane przez Podwykonawców:
.....
.....
2. Na zmianę Podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę Podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie
3. W razie wykonania 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.

§ 4

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadomić na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji inwestycji.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w 4 egz. kompletne i zgodne z umową opracowanie projektowe.
3. Odbiór prac projektowych odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego podpisanego przez strony.
4. Datę podpisania przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 3 traktuje się jako datę wykonania i odbioru dokumentacji projektowej.
5. Do projektu Wykonawca załącza wykaz opracowanej dokumentacji projektowej oraz pisemne oświadczenie, że wykonana jest zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 6

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi zł brutto
(słownie :zł) w tym :
cena netto wynosi (słownie : zł)
podatek VAT wynosi (słownie :zł)
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego fakturowania za wykonany przedmiot umowy.
3. Cena za wykonanie prac projektowych jest ceną ryczałtową i nie ulegnie zmianie.

§ 7

1. Na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego i pisemnego oświadczenia Wykonawcy, że przedmiot umowy jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz normami i że został wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace projektowe

2. Podstawą do rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest faktura płatna w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. Należność zostanie uregulowana w formie polecenia przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

§ 8

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 rękojmi za wady, zaś 70 % przeznaczone jest jako gwarancja zgodnego z umową wykonania zamówienia.
3. W przypadku należytego wykonania usługi 70% zabezpieczenia zostanie zwrócona /zwolniona/ w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru prac projektowych, projektowych pozostała część tj. 30% zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.

§ 9

1. Wykonawca udziela gwarancji za wykonany przedmiot umowy.
2. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą rozszerzają 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.

§ 10

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy określonej w § 6 ust.1 za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu określonego w § 5 ust. 1, ale nie więcej niż 20% wartości brutto umowy.
2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości brutto umowy określonej w § 6 ust.1.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości

brutto umowy określonej w § 6 ust.1

4. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia.
5. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową , koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej pokryje w całości Wykonawca.
6. 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 na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Strony zgodnie postanawiają, że z chwilą wydania Zamawiającemu przedmiotu umowy przechodzą na Zamawiającego wszelkie prawa majątkowe autorskie związane z jego opracowaniem, którymi może dobrowolnie rozporządzać, w tym do wykonywania praw zależnych.

§ 12

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

§ 13

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 14

Ewentualne spory mogące wynikać z naruszenia postanowień niniejszej umowy, zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

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

§ 16

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

§ 17

Załącznik do umowy:

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

§ 18

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY