

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

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

**dla  
przetargu pisemnego**  
prowadzonego na podstawie  
Regulaminu udzielania zamówień w Tramwajach Śląskich S.A.

pn.:

**Wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie  
eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu.**

**Nr sprawy: II/530/2014**

Zamawiający: Tramwaje Śląskie S.A.  
41-506 Chorzów  
ul. Inwalidzka 5  
telefon 32 246-60-61 (64/65), faks 32 251-00-96  
[www.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl)  
e-mail: [przetargi@tram-silesia.pl](mailto:przetargi@tram-silesia.pl)  
Godziny urzędowania: 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

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.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl) w zakładce Zamówienia.

## **ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do SIWZ.
3. Zamawiający nie podzielił zamówienia na części i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## **ROZDZIAŁ 2 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

**Termin realizacji zamówienia** – do dnia 31.12.2014 r.

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

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 6 do SIWZ, a w szczególności:
    - 1) udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu robót budowlanych w zakresie budowy, przebudowy lub modernizacji tramwajowych peronów przystankowych,
    - 2) dysponują lub będą dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia tj.:
      - co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń.
  - b) załączyli wymagane dokumenty,
  - c) wnieśli wadium w terminie i wysokości wymaganej przez Zamawiającego,
  - d) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: „spełnia/nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w Rozdziale 4.
3. Zamawiający dopuszcza na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu poleganie na zasobach innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących

go z nimi stosunków. Wykonawca w tym przypadku zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia w szczególności, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

4. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z pkt 3 niniejszego rozdziału, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
5. Wykonawcy niespełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

#### **ROZDZIAŁ 4 DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA**

1. Wykonawca musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty:
  - 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 2) Formularz ofertowy – **załącznik nr 2.**
  - 3) Uproszczony kosztorys ofertowy – **sporządzony indywidualnie przez Wykonawcę** na podstawie załączonego do SIWZ przedmiaru robót oraz z uwzględnieniem zakresu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 3.**
  - 4) Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, potwierdzających, że Wykonawca posiada doświadczenie w wykonywaniu robót budowlanych zgodnie z wymogiem zawartym w Rozdziale 3 pkt 1 lit a) ppkt 1) z podaniem ich przedmiotu, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – **załącznik nr 4.**
  - 5) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Rozdziału 3 pkt 1 lit a) ppkt 2) – **załącznik nr 5.**
  - 6) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 6.**
  - 7) Wzór umowy zaparaflowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 7.**
  - 8) 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. Wymagane dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” i z podpisem oraz imienną pieczętką osoby uprawnionej do podpisania oferty (zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).
3. 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: aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert oraz oświadczenie wykonawcy (załącznik nr 6 SIWZ). Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy zażąda umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

## **ROZDZIAŁ 6**

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW**

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie części zamówienia podwykonawcom.
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 zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.

## **ROZDZIAŁ 7**

### **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują:
  - faksem na numer: faks 32 251-00-96
  - drogą elektroniczną na adres: [przetargi@tram-silesia.pl](mailto:przetargi@tram-silesia.pl)a następnie oryginały pocztą na adres: Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy.
4. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
5. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
6. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z Wykonawcami są:
  - a) Marek Karanus – tel. 32 256-36-61 wew. 306,
  - b) Dorota Osadnik – tel. 32 246-60-61 (64/65) wew. 417.

## ROZDZIAŁ 8

### OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie 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. Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.

## ROZDZIAŁ 9

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 10.000,00 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) gwarancjach bankowych,
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
**Bank Pekao S.A. 23 1240 4272 1111 0000 4839 6893** 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.
11. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia brakujących lub zawierających błędy dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie innej omyłki

polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

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**

### **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 11**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz ofertowy” – **załącznik nr 2** wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami tj.:
  - a) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
  - b) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.
  - c) stosowne pełnomocnictwo, w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty.
6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem przedsiębiorców lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Dokumenty załączone do oferty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać: „nie dotyczy”.
9. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.

10. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
11. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, na adres Zamawiającego:

**Tramwaje Śląskie S.A.**  
**ul. Inwalidzka 5**  
**41-506 Chorzów**

**oznaczonej: Przetarg pisemny – „Wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu” – nr sprawy: II/530/2014**

**Nie otwierać przed: 08.12.2014 r. godz. 12:00**

Nieoznakowana koperta w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.

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

## **ROZDZIAŁ 12**

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

1. Termin składania ofert upływa dnia **08.12.2014 r. o godz. 11:45**.
2. Ofertę należy przesłać lub złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A. w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, sekretariat, piętro I.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie będą zwracane bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **08.12.2014 r. o godz. 12:00** w Tramwajach Śląskich S.A., sala konferencyjna, piętro I.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
7. Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku przetargu albo o jego zamknięciu bez dokonania wyboru.

## **ROZDZIAŁ 13**

### **SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia uproszczonego kosztorysu ofertowego i określenia w nim cen na wszystkie elementy zamówienia, zgodnie z zakresem robót wyszczególnionym w Przedmiarze robót stanowiącym załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty winna być zgodna z sumą wartości wszystkich pozycji uproszczonego kosztorysu ofertowego.
3. Cenę oferty, zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją robót, należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
4. Ostateczna cena oferty oraz ceny jednostkowe podane w uproszczonym kosztorysie ofertowym winny być określone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w uproszczonym kosztorysie ofertowym będą niezmiennie w toku realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem Przedmiotu zamówienia, w tym wszelkich kosztów odbiorów, uzgodnień wynikających z przepisów prawa, Umowy, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a także koszty wszelkich innych działań wskazanych w SIWZ jako zobowiązania Wykonawcy. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca winien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Przedmiarach robót.
7. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić w uproszczonym kosztorysie ofertowym wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w Przedmiarze robót. Wszelkie uwagi do przedmiaru robót oraz dokumentacji Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert z zachowaniem zapisów Rozdziału 8 niniejszej SIWZ.
8. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do pozycji w przedmiarze, z zastrzeżeniem pkt 9 niniejszego Rozdziału.
9. W przypadku uszczegółowień i/lub zmian do pozycji Przedmiaru wprowadzonych przez Zamawiającego w wyniku zapytań Wykonawców należy wszelkie wprowadzone modyfikacje uwzględnić w cenie jak również w opisach przedmiarowych.
10. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
11. 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.
12. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego 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.
13. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, 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.



14. Jeżeli zostanie złożona oferta, której cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budząca wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
15. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
16. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień dotyczących zastosowania rażąco niskiej ceny,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.

#### **ROZDZIAŁ 14**

#### **KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

1. Kryterium oceny ofert będzie:
  - 1. cena – 90%,**
  - 2. gwarancja - 10%,**
2. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą tj. z największą liczbą punktów.
3. Punkty będą przyznawane wg następujących zasad 1%=1 pkt. Zamawiający zaokrągli ilość przyznanych punktów do dwóch miejsc po przecinku.
4. Oferta z najniższą ceną brutto – 90 pkt.  
Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pc = \left( \frac{Cn}{Cob} \right) \times 90$$

Pc – ilość punktów w kryterium cena

Cn – najniższa cena oferowana brutto

Cob – cena oferty badanej brutto

5. Ocenie podlegać będzie okres udzielonej gwarancji ponad wymagane minimum. Minimalny okres udzielonej gwarancji wynosi 24 miesiące od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu zamówienia bez uwag. Oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie krótszym niż 24 miesiące i nie dłuższym niż 60 miesięcy) – 10 pkt.

Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum, tj. 24 miesięcy, spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodne z treścią SIWZ.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie 60 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.

Punkty pozostałych ofert w kryterium gwarancja będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pg = \left( \frac{Gob - 24}{Gn - 24} \right) \times 10$$

Pg – ilość punktów w kryterium gwarancja

Gob – okres gwarancji oferty badanej

Gn – oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie dłuższym niż 60 miesięcy).

## **ROZDZIAŁ 15**

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

1. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o wynikach przetargu.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. W dniu zawarcia umowy Wykonawca winien okazać dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

## **ROZDZIAŁ 16**

### **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) gwarancjach bankowych,
  - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
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 17**  
**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.

**ROZDZIAŁ 18**  
**INNE INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub odwołania ogłoszenia, a także warunków przetargu.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru którejkolwiek z ofert.
3. Czynności Zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy – załącznik nr 2.
3. Uproszczony kosztorys ofertowy – załącznik nr 3.
4. Wykaz wykonanych robót budowlanych – załącznik nr 4.
5. Wykaz osób – załącznik nr 5.
6. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 6.
7. Wzór umowy – załącznik nr 7.

Chorzów, dnia 27.11.2014 r.

Zatwierdził:

Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny  
Tadeusz Freisler

Członek Zarządu-Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury  
Bolesław Knapik

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

W ramach zamówienia należy wykonać roboty budowlane polegające na budowie peronu przystankowego „Bytom Batorego” przy ul. Powstańców Warszawskich w Bytomiu w miejscu istniejącego peronu. Nowo wybudowany peron przystankowy powinien zapewnić bezkolizyjny przejazd i postój wagonu niskopodłogowego typu „2012N” produkcji PESA Bydgoszcz z uwzględnieniem przemieszczeń bocznych według zalecanych przez producenta minimalnych odległości wysepek przystankowych oraz bezkolizyjnego przejazdu innego taboru tramwajowego wykorzystywanego w Tramwajach Śląskich S.A. z siedzibą w Chorzowie.

### **2. Opis stanu istniejącego :**

Peron tramwajowy „Bytom Batorego” zlokalizowany jest w centralnej części Bytomia. Roboty drogowe związane z jego przebudową zostały określone jako niezbędny element dla sprawnego funkcjonowania peronu oraz powiązaniu go z podstawowym i uzupełniającym układem komunikacyjnym w tym rejonie.

Długość istniejącego peronu wynosi 24,0 m. Jego stan określa się jako zły, wymagający przebudowy. Nawierzchnia peronu wykonana jest z kostki betonowej, na której występują liczne pofałdowania i ubytki.

Zakres rzeczowy zadania nie uwzględnia żadnych prac związanych z torowiskiem tramwajowym.

### **3. Zakres robót:**

#### 3.1. Branża drogowa:

- a) przebudowa istniejącego peronu przystankowego zgodnie z wymogami określonymi w załączniku nr 1 do OPZ,
- b) korekta drogi dojazdowej do placu Kruczkowskiego,
- c) korekta sygnalizacji świetlnej i poziomego oznakowania,
- d) korekta geometrii ul. Powstańców Warszawskich

Lokalizacja istniejącej wiaty przystankowej pozostaje bez zmian, jedynie wymagać będzie regulacji w pionie celem dostosowania do nowej niwelety platformy peronowej.

### 3.2. Uzbrojenie terenu :

Teren jest średnio uzbrojony; występują tu sieci gazowe, sieci wodociągowe, energetyczne oraz sieć kanalizacyjna. Nie przewiduje się żadnego nowego uzbrojenia w pasie peronu przystankowego. Inwestycja położona jest poza granicami terenu górniczego oraz nie powoduje zmian w infrastrukturze technicznej.

Skrzyżowania z obcym uzbrojeniem:

- W miejscach skrzyżowań z siecią teletechniczną zachować odległości i wykonać zabezpieczenia zgodnie normą ZN-96/TP S.A.-004 i ZN-96/TP S.A.-025. W odległości mniejszej niż po 2 m z obu stron od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla telefonicznego lub kanalizacji teletechnicznej nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym. Prace w okolicach tej sieci prowadzić pod nadzorem właściciela tego uzbrojenia. W miejscach skrzyżowania na kablu ziemnym teletechnicznym należy montować rurę ochronną dwudzielną typu A110PS, na długości 2,0m (po 1,0m w każdą stronę) i uszczelnienia pianką poliuretanową .
- Pozostałe kable telekomunikacyjne zabezpieczyć podobnie jak kable TP SA tj. przy skrzyżowaniach i przy prowadzeniu równoległym, o ile odległość zewnętrzna pomiędzy siecią a kablem wynosi poniżej 1m (kabel znajdzie się w świetle wykopu lub zostanie odsłonięty przy ścianie wykopu) stosować rury dwudzielne typu AROT, montowane na zatrask, w odcinkach 3-metrowych.
- W czasie wykonywania robót należy zabezpieczyć studzienki telekomunikacyjne, w pobliżu, których znajduje się projektowana sieć.
- W czasie wykonywania wykopów istniejące uzbrojenie należy podwiesić i m.in. zastosować odciągi z liny stalowej zakotwionej.
- W miejscu odkrycia kabli energetycznych kable należy zabezpieczyć rurami dzielonymi, dwu połówkowymi, grubościennymi o średnicy zewnętrznej dla n.N-110[mm] (kolor niebieski), dla SN-160[mm] (kolor czerwony) zgodnie z norma N SEP-E-004,
- Słupy energetyczne: w miejscu zbliżeń do istniejących słupów energetycznych prace należy prowadzić zgodnie z PN-E05100-1 z 1998, zapewniając stabilność konstrukcji słupa, w razie konieczności zaleca się podtrzymywanie słupów na czas robót za pomocą urządzeń dźwigowych,

- W przypadku skrzyżowania projektowanej sieci z wodociągami należy zachować odległości określone w normach PN-92/B-01706 oraz PN-92/B-01707 lub innych aktualnych na dzień wykonywania robót. Roboty te należy wykonać pod nadzorem administratora sieci.

Wszystkie przekroczenia skrzyżowań winny być prowadzone w obecności przedstawicieli użytkowników uzbrojenia. Kable NN, SN i WN na czas wykonywania skrzyżowania należy wyłączyć z ruchu. Należy zwrócić szczególną uwagę w trakcie prowadzenia wykopów i robót montażowych przy użyciu dźwigów pod liniami energetycznymi napowietrznymi i przy zbliżeniu do tych linii.

**Wszelkie roboty ziemne należy wykonywać ze zdwojoną ostrożnością wyłącznie pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia.**

### 3.3. Konstrukcja nawierzchni:

Peron przystankowy należy wykonać w następującej konstrukcji:

-- warstwa ścieralna peronu z kostki betonowej grubości 8,0 cm ułożonej na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3,0 cm.

-- warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm.

Opornik od strony torowiska w postaci elementu prefabrykowanego typu „L” 50x70 ułożonego na ławie betonowej 15x60 (B-15) i podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm.

Od strony placu Kruczkowskiego zastosowano obrzeże betonowe 6x20 na podsypce piaskowej.

Istniejący wyjazd z placu Kruczkowskiego należy zlikwidować tworząc ciąg pieszy.

Wyjazd do CH SUPERSAM należy zmodyfikować poprzez jego poszerzenie zgodnie z załącznikiem nr 2 do OPZ.

### 3.4. Organizacja ruchu:

Istniejąca organizacja ruchu wymaga korekt w lokalizacji sygnalizatorów wraz z korektą programu oraz poziome oznakowanie. Do obowiązków Wykonawcy należy m.in. opracowanie, uzgodnienie z odpowiednimi instytucjami oraz wdrożenie projektu sygnalizacji świetlnej.

#### **4. Informacja BIOZ:**

##### 4.1. Założenia ogólne:

Przedmiotem niniejszej informacji BIOZ jest zakres prac związanych z przebudową peronu tramwajowego „Bytom Batorego”.

##### 4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

Na trasie budowy wyszczególnionego zakresu robót występują następujące rodzaje sieci:

- a) sieć gazowa i teletechniczna,
- b) sieć kanalizacyjna i wodociągowa,
- c) kable energetyczne SN, NN i oświetlenia ulicznego oraz trakcji.

##### 4.3. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie :

Wszelkie prace związane z wykonaniem robót ziemnych przy korytowaniu jak również roboty ziemne związane z wykopami obiektowymi i wykopami liniowymi są pracami stwarzającymi szczególne zagrożenie. Roboty te można wykonywać jedynie pod nadzorem właścicieli występującego uzbrojenia przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

##### 4.4. Zagrożenia występujące podczas realizacji :

Przedmiotowa przebudowa drogi może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi realizujących wykonanie następujących robót :

- a) wykonywanie robót ziemnych przy korytowaniu w pobliżu istniejącego uzbrojenia,
- b) wykonywanie wykopów pod przekopy kontrolne,
- c) rozbierania umocnień ścian wykopów po wykonaniu prac montażowych,
- d) wykonywanie robót rozbiórkowych szczególnie w rejonie przebiegu istniejącego uzbrojenia,
- e) wykonywanie robót w pobliżu trakcji tramwajowej.

Ponadto zagrożenie może wystąpić w branży elektrycznej ( wykonywanie robót drogowych przy kablach NN i ŚN oraz w rejonie istniejących słupów) oraz w branży instalacyjnej (roboty w pobliżu istniejącego uzbrojenia, wykonywanie wykopów oraz niezbędnych umocnień wraz z ich rozbiórką). Pozostałe elementy robót nie stanowią zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia. Zabezpieczenia występujących kolizji należy

wykonywać zgodnie z branżowymi wytycznymi zabezpieczenia kolizji pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia.

#### 4.5. Instruktaż pracowników:

Pracownicy wykonujący roboty ziemne, roboty drogowe, roboty instalacyjne oraz roboty elektryczne muszą posiadać ważne badania lekarskie, obowiązkowo powinni przejść instruktaż w zakresie BHP oraz muszą mieć kwalifikacje odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy. Do robót bezpośrednio związanych z urządzeniami mogącymi się znajdować pod napięciem, należy kierować wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Instruktażem objęci zostaną także pracownicy wykonujący :

- a) roboty przy bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektrycznych,
- b) roboty budowlane przy użyciu żurawia samochodowego,
- c) roboty ziemne i montażowe w umocnionych wykopach.

#### 4.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom :

Pracownicy powinni być wyposażeni w indywidualny sprzęt BHP taki jak odzież robocza, odpowiednie obuwie, kaski, uprząże, rękawice itp. Teren budowy powinien być ogrodzony i odpowiednio oznakowany. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy obowiązkowo wykonać przekopy kontrolne celem stwierdzenia rzeczywistego posadowienia kolidującego uzbrojenia oraz rodzaju i stanu ewentualnego zabezpieczenia. Wszelkie roboty ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia jak również roboty przy karczowaniu drzew należy wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia. Sprzęt używany na terenie budowy musi być dopuszczony do użytku przez odpowiednie służby. Wykonawca :

- a) jest zobowiązany wykonywać roboty zgodnie z dokumentacją techniczną, specyfikacją techniczną i zgodnie z poleceniami Inspektora nadzoru,
- b) jest odpowiedzialny za ochronę znaków geodezyjnych istniejących na terenie wyk. robót,
- c) jest odpowiedzialny za zorganizowanie i utrzymanie placu budowy w tym utrzymanie ruchu publicznego oraz zabezpieczenia dojazdów do budynków w czasie budowy (tablice informacyjne i ostrzegawcze, bariery ochronne, taśmy ostrzegawcze, płoty tymczasowe),
- d) ma obowiązek stosować się do przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
- e) w trakcie prowadzenia robót ma obowiązek przestrzegać przepisy ochrony p.poż.



Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

## **5. Uwagi końcowe:**

- roboty ziemne można wykonywać jedynie pod nadzorem przedstawicieli występującego uzbrojenia,
- należy unikać wykonywania robót ziemnych w okresie nasilenia opadów atmosferycznych z wyłączeniem okresu zimowego,
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę znaków geodezyjnych istniejących na terenie wykonywanych przez niego robót,
- Wykonawca w czasie prowadzenia robót ma obowiązek stosować się do obowiązujących przepisów Prawa budowlanego, BHP i ochrony środowiska naturalnego,
- zastosowane materiały muszą posiadać aktualne atesty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania,
- obsługa geodezyjna leży w całości po stronie Wykonawcy. Wyznaczenie w terenie, pomiar kontrolny i powykonawczy zlecić uprawnionym jednostkom służby geodezyjnej. Po zakończeniu prac całość wykonanych elementów należy nanieść na mapy państwowego zasobu geodezyjnego,
- wszelkie zmiany w stosunku do przyjętych rozwiązań projektowych wymagają każdorazowo zgody Projektanta oraz akceptacji Inwestora,
- wszelkie wstrzymania ruchu tramwajowego oraz rozpoczęcie prac w rejonie torowiska tramwajowego Wykonawca bezwzględnie zgłasza na piśmie oraz jest zobowiązany do uzyskania stosownych zezwoleń od Zamawiającego.

**FORMULARZ OFERTOWY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu** składam niniejszą ofertę:

Nr sprawy: II/530/2014

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

wartość netto ..... zł (słownie: .....zł)  
 podatek VAT ..... zł (słownie: .....zł)  
 wartość brutto ..... zł (słownie: .....zł)

2. Oświadczam, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam ..... miesięcy gwarancji (minimum 24 miesiące – maksimum 60 miesięcy).
3. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wymaganym przez Zamawiającego, tj. do dnia 31.12.2014 r.
4. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.
5. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczam, że prace objęte zamówieniem wykonam sam / zamierzam zlecić podwykonawcy w następującym zakresie\*  
 .....  
 .....
7. Oświadczam że wykonany przedmiot zamówienia będzie spełniał wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy w sprawie zamówienia sektorowego przedstawiony w SIWZ, w tym warunki płatności i zobowiązuję się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
9. Oświadczam, że wadium zostało wniesione w formie .....
10. Deklaruję wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie ..... i wysokości żądanej przez Zamawiającego.

Całość oferty składam na ..... kolejno ponumerowanych stronach

\* - niepotrzebne skreślić

.....  
 Miejscowość i data

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

**UPROSZCZONY KOSZTORYS OFERTOWY**  
(opracowany przez Wykonawcę na podstawie przedmiotu zamówienia  
oraz przedmiaru robót – załączniki do SIWZ)

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

E-mail .....

Podpisano:  
(przedstawiciel/e wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu** nr sprawy: II/530/2014, oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert następujących robót budowlanych, odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

| Lp. | Nazwa (firma) i adres odbiorcy | Opis wykonanych robót budowlanych oraz miejsce ich wykonania | Data podpisania Protokołu odbioru końcowego lub równoważnego dokumentu (dzień, miesiąc, rok) |
|-----|--------------------------------|--|--|
|     |                                |  |  |
|     |                                |  |  |

Jednocześnie załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty budowlane zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

.....  
 (Miejscowość i data)

.....  
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu**, nr sprawy: II/530/2014, oświadczamy, że przy realizacji zamówienia będziemy dysponować następującymi osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowego zamówienia i posiadającymi wymagane przez Zamawiającego uprawnienia:

| Lp. | Nazwisko i imię | Funkcja pełniona przy realizacji przedmiotu zamówienia | Posiadane uprawnienia, nr uprawnień |
|-----|-----------------|--|-------------------------------------|
|     |                 |  |                                     |
|     |                 |  |                                     |
|     |                 |  |                                     |

Oświadczamy, że

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

.....  
(Miejscowość i data)

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **wykonanie robót dla zadania pn.: „Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu**, nr sprawy: II/530/2014,

**oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:**

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

**oraz oświadczam, że:**

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

.....  
 (Miejscowość i data)

.....  
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**\* niepotrzebne skreślić**

## WZÓR UMOWY

UMOWA nr .....

zawarta dnia ..... w Chorzowie pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 119.063.320,00 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, którą reprezentują:

1. ....

2. ....

a

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

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, którego reprezentują:

1. ....

2. ....

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Stronami**”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego zarejestrowanego pod numerem sprawy II/530/2014 zawiera się umowę następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „**Adaptacja peronów przystankowych na trasie eksploatacji wagonu „2012N” w Bytomiu**”, zgodnie z dokumentacją projektową opracowaną przez SILESIA INVEST Krzysztofa

Kamińskiego, Jarosława Szmitke s.c. z siedzibą w Gliwicach oraz w zakresie określonym w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1, a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy oraz zapłaty pod warunkiem braku wad przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia organizacji ruchu na czas budowy oraz docelowej organizacji ruchu, w tym opracowania, uzgodnienia z odpowiednimi instytucjami i wdrożenia projektu sygnalizacji świetlnej.
3. W przypadku konieczności uzyskania wymaganych prawem pozwoleń, zezwoleń, decyzji, zlecenia nadzorów branżowych, wykonania obowiązków informacyjnych, względnie dokonania odpowiednich zgłoszeń w związku z realizacją niniejszej Umowy, wszelkich czynności w tym zakresie dokona Wykonawca na własny koszt i ryzyko. Koszty wszelkich ewentualnych opłat i kar związanych z realizacją zadania, o którym mowa w ust.1 niniejszej Umowy, poniesie Wykonawca.
4. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) zapoznał się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosi do niej żadnych uwag,
  - b) posiada odpowiednie przygotowanie techniczne oraz ma dostęp do niezbędnego sprzętu, który pozwoli na zrealizowanie robót objętych niniejszą Umową zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami ustawy Prawo budowlane i wydanych do niej aktów wykonawczych, przepisami bhp i ppoż. oraz regulacjami branżowymi,
  - c) właściwie ocenił wszelkie warunki dla wykonania robót objętych niniejszą Umową.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 wszelkich obowiązków spoczywających na nim i wynikających z niniejszej Umowy, przepisów prawa oraz aktów administracyjnych, a także wszelkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy – również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji robót objętych Umową, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca mógł lub powinien był przewidzieć na podstawie obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również posiadanej wiedzy i doświadczenia.



## § 2

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
- b) przeprowadzenie odbioru wykonanego przedmiotu Umowy,
- c) zapłata Wykonawcy należnego wynagrodzenia za prawidłowo wykonany i odebrany bez uwag przedmiot umowy, zgodnie z dalszymi postanowieniami niniejszej Umowy.

## § 3

1. Obowiązki Wykonawcy obejmują w szczególności:

- a) wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami oraz na warunkach określonych w niniejszej Umowie;
- b) przeprowadzenie koniecznych pomiarów, sprawdzeń, prób w ramach wykonywanych robót;
- c) zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bhp) oraz ochrony przeciwpożarowej (ppoż.) podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, stosownie do obowiązujących przepisów prawa.

2. Do obowiązków Wykonawcy w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, należy również:

- a) protokolarne przejęcie terenu budowy - po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy do chwili wykonania całości przedmiotu umowy i jego odbioru przez Zamawiającego, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy, w tym za ewentualne szkody wyrządzone Zamawiającemu bądź osobom trzecim,
- b) przygotowanie i zagospodarowanie terenu budowy niezbędne do prawidłowego rozpoczęcia i przeprowadzenia robót, w szczególności poprzez:
  - odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy, w tym zabezpieczenie przed dostępem osób nieuprawnionych,
  - zorganizowanie zaplecza budowy, w tym dostarczenie niezbędnej mocy energii elektrycznej i wody oraz dokonanie z zabezpieczeń wynikających z przepisów bhp i ppoż.,

- c) zapewnienie nadzoru przez właścicieli infrastruktury technicznej, w obrębie której prowadzone są roboty,
  - d) opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie (plan BIOZ) lub złożenie pisemnego oświadczenia, że przy tego rodzaju robotach jego sporządzenie nie jest wymagane,
  - e) utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od zbędnych przeszkód, materiałów, urządzeń oraz odpadów, w tym usuwanie odpadów na bieżąco w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności właściwymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarowania odpadami,
  - f) spełnienie wszelkich zobowiązań wobec osób trzecich, powstałych w związku z korzystaniem na cele budowlane z publicznych lub prywatnych dróg, nieruchomości lub urządzeń. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania na własny koszt wszelkich wymaganych decyzji i pozwoleń na korzystanie z nieruchomości stanowiących własność lub będących w posiadaniu osób trzecich, (tj. zgody na czasowe zajęcie terenu, prawo przejazdu itp.) w związku z podjętymi i wykonywanymi robotami budowlanymi oraz przejmuje na siebie wszelkie roszczenia osób trzecich zgłaszane w związku ze szkodami wyrządzonymi podczas wykonywania tych robót, zwalniając w tym zakresie z odpowiedzialności Zamawiającego,
  - g) przygotowanie i zgłoszenie przedmiotu umowy do odbioru końcowego,
  - h) wykonywanie bieżącej obsługi geodezyjnej w trakcie realizacji niniejszej Umowy, a także wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z naniesieniem w zasobach miejskich, którą Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w 2 egz. w formie papierowej i 2 egz. w formie elektronicznej (format pdf oraz dwg.),
  - i) wykonanie technicznej dokumentacji powykonawczej i przekazanie wszelkich innych dokumentów wskazanych w Umowie jako wymaganych do odbioru robót (w formacie pdf i dwg.),
  - j) ścisła współpraca ze służbami Zamawiającego,
  - k) zapewnienie profesjonalnej kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami,
  - l) zapewnienie sprawnego sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
  - m) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu wszystkich prac.
3. Wykonawca oświadcza, iż materiały i urządzenia stosowane do wykonania robót objętych Umową będą dostarczone z wszelkimi atestami, certyfikatami i zatwierdzeniami wymaganymi przez obowiązujące przepisy prawa, takimi jak w szczególności: deklaracje

zgodności producenta, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, certyfikaty dopuszczenia do użytku lub obrotu, atesty. Wszelkie takie urządzenia i materiały winny być w pełni zgodne z przepisami prawa, licencjami, zezwoleniami, pozwoleniami i instrukcjami właściwych organów i instytucji. Wszelkie urządzenia winny być dostarczone z katalogami, instrukcjami obsługi, użytkowania i konserwacji. Przedstawiane dokumenty winny być sporządzone w języku polskim.

#### § 4

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do dnia .....  
Rozpoczęcie realizacji niniejszej Umowy nastąpi w dniu jej zawarcia.

#### § 5

Wykonawca zobowiązany jest do bezpośredniego wykonania robót objętych niniejszą Umową.

#### § 5\*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez Podwykonawców i dalszych podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu Umowy. Prace wykonywane będą przez następujących Podwykonawców i dalszych podwykonawców, w zakresie wymienionym w załączniku nr 4 do niniejszej Umowy:  
.....  
.....
2. Na zmianę Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo lub dokonać zmiany takiej umowy w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy lub jej zmiany, przy czym Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem Umowy. W tym celu Wykonawca zobowiązuje się, w terminie do 4 dni od daty

podpisania niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu w jego siedzibie projektów umów z Podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami z pełną dokumentacją dotyczącą robót stanowiących przedmiot zamówienia.

4. Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia, w terminie 10 dni od jego otrzymania, pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmian.
5. Strony postanawiają, że do skutecznego zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą niezbędna jest pisemna zgoda Zamawiającego wyrażona przed jej zawarciem.
6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Strony ustalają, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą będzie odpowiadała ściśle warunkom niniejszej Umowy, w szczególności w zakresie terminów jej wykonania.
8. W każdej umowie o podwykonawstwo, zwanej w niniejszej Umowie odpowiednio „umową o podwykonawstwo“ lub „umową o dalsze podwykonawstwo“, zawieranej przez Wykonawcę z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, musi zostać zawarte w szczególności:
  - a) postanowienie, że Podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności;
  - b) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych podwykonawców do dostarczenia Wykonawcy w ciągu 7 dni od otrzymania od niego płatności Oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec niego wszelkich wymagalnych na dzień złożenia tego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego, podpisane przez osobę upoważnioną (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do Umowy);
  - c) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych podwykonawców do załączenia do umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo stosownej dokumentacji w szczególności technicznej, projektowej, warunków gwarancji i rękojmi, itp.;

- d) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych podwykonawców do zapewnienia ich pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz do przestrzegania w stosunku do nich przepisów prawa pracy, a w szczególności obowiązku terminowej wypłaty wynagrodzenia wynikającego z podpisanych z nimi umów o pracę;
  - e) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych podwykonawców do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu umowy oraz przez okres do 30 dni po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą od ceny podanej w ofercie Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy; koszty ubezpieczenia ponosi Podwykonawca lub dalszy podwykonawca w przypadku upływu okresu ubezpieczenia w trakcie trwania niniejszej Umowy, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest do przedłużenia umowy ubezpieczenia o czas odpowiedni i przedłożenia Zamawiającemu na 7 dni przed upływem okresu ubezpieczenia dokumentu potwierdzającego tę okoliczność z dowodem zapłaty składki; umowa ubezpieczenia powinna gwarantować wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody; żadne zmiany warunków ubezpieczenia, ani ich cesje nie mogą być dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności;
  - f) w razie braku wykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w punkcie e), ryzyko związane z tym faktem ponosi wyłącznie Wykonawca;
  - g) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych podwykonawców do zapłaty swoim kontrahentom kar umownych w wysokości oszacowanej z należytą starannością w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy o podwykonawstwo lub umowy o dalsze podwykonawstwo;
  - h) postanowienie zobowiązujące Podwykonawców lub dalszych podwykonawców do stosowania terminów zapłaty zgodnych z obowiązującym prawem.
9. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo, wskazanej w ust. 3 niniejszego paragrafu, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconego zakresu rzeczowego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

10. Przed dokonaniem zapłaty, nie później niż na 2 dni robocze przed terminem płatności przez Zamawiającego za wykonane roboty, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne Oświadczenia Podwykonawców lub dalszych podwykonawców (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5), podpisane przez upoważnione osoby, o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec Podwykonawców lub dalszych podwykonawców wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń Podwykonawców lub dalszych podwykonawców w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia Oświadczenia, o którym mowa powyżej. W takim wypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek od wstrzymanej płatności.
11. Wszelkie zmiany umów z Podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami wymagają uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców lub dalszych podwykonawców wykonujących powierzone im roboty jak za swoje własne działania lub zaniechania.

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

## § 6

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zakończenie robót, stanowiących przedmiot niniejszej Umowy do odbioru końcowego.
2. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
3. Odbiór końcowy przedmiotu Umowy zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Dla dokonania odbioru końcowego Wykonawca przygotowuje niezbędne dokumenty, w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, dopuszczenia, aprobaty techniczne, dokumentację kwalifikowania procesu spawania, instrukcję spawania wraz z oświadczeniem (zaświadczeniem), według jakich norm wykonane zostały spoiny, świadectwa wykonania prób, atesty dotyczące odbieranych

robót, pozwolenia i decyzje administracyjne (jeśli okażą się niezbędne) oraz inne wynikające z przepisów prawa.

4. Na co najmniej 3 dni robocze przed ustalonym terminem odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, w szczególności dokumenty, o których mowa w ust. 3.
5. Odbiór końcowy przedmiotu Umowy może nastąpić tylko wtedy, gdy nie zostaną stwierdzone żadne wady ani usterki przedmiotu Umowy. Ujawnienie wady lub usterki przy odbiorze końcowym wstrzymuje podpisanie protokołu odbioru końcowego do czasu jej usunięcia w wyznaczonym terminie. Fakt usunięcia wady lub usterki zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem odbioru końcowego przedmiotu Umowy w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wady lub usterki określony w protokole odbioru.
6. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady istotne, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeśli wady nadają się do usunięcia, może on odmówić dokonania odbioru do czasu ich usunięcia,
  - b) jeśli wady nie nadają się do usunięcia, może on zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy,
  - c) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego robót, stanowiących przedmiot Umowy, jeżeli w czasie trwania tych czynności ujawniono istnienie wad takich, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy kar umownych i odszkodowania na zasadach ogólnych.
7. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego przedmiotu Umowy upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury końcowej.

## § 7

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy , o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy wynosi ogółem ..... zł brutto  
(słownie: .....),  
w tym :

- a) cena netto ..... zł
  - b) podatek VAT ..... zł
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego fakturowania za wykonane prace.
  3. Podstawą rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą jest faktura, wystawiona po wykonaniu przedmiotu niniejszej Umowy, nie później niż 30. dnia od daty podpisania protokołu odbioru robót. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego na konto wskazane na fakturze.
  4. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu odpowiada zakresowi robót wynikającemu z opisu przedmiotu zamówienia (zał. nr 1), jest wynagrodzeniem ryczałtowym określonym według kosztorysu ofertowego sporządzonego przez Wykonawcę (zał. nr 2) oraz wymagań określonych niniejszą Umową.
  5. Wynagrodzenie Wykonawcy zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym również między innymi: koszty wykonania pomiarów, pełnienia nadzorów branżowych przez właścicieli infrastruktury technicznej, dokumentacji powykonawczej, koszty związane z odbiorami wykonanych robót, koszty organizacji ruchu na czas robót.
  6. Zamawiający dopuszcza możliwość bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia (bez odsetek) przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku gdy:
    - a) protokół odbioru końcowego został podpisany przez Zamawiającego, a Wykonawca nie złożył oświadczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej umowy,
    - b) Podwykonawca lub dalszy podwykonawca złożył wniosek o dokonanie bezpośredniej zapłaty należności z podaniem kwoty należności i rachunku bankowego, na który należy przekazać należne wynagrodzenie oraz umowy, której dotyczy płatność,
    - c) Podwykonawca dołączył do wniosku, o który mowa w pkt b), Protokół odbioru wykonanych robót zgodny z zawartą Umową, podpisany przez Podwykonawcę i Wykonawcę.
  7. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa powyżej. Termin zgłaszania uwag wynosi 7 dni od dnia doręczenia informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej zapłaty.



8. Po otrzymaniu od Wykonawcy uwag, o których mowa w ust. 7 w terminie tam wskazanym, Zamawiający może:
  - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
10. Za roboty niewykonane, choć ujęte w kosztorysie ofertowym Wykonawcy (zał. nr 2), wynagrodzenie nie przysługuje.
11. Zamawiający może potrącić z należnego Wykonawcy wynagrodzenia wszelkie wierzytelności powstałe na podstawie niniejszej umowy, w tym w szczególności kary umowne oraz świadczenia zapłacone przez Zamawiającego Podwykonawcom i dalszym podwykonawcom na zasadach określonych niniejszą Umową, przy czym potrącenie umowne nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.

## § 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na cały zakres przedmiotu Umowy, w tym w szczególności na wykonane roboty, użyte materiały i zabudowane urządzenia.
2. Okres udzielonej gwarancji wynosi ..... miesięcy i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu Umowy bez uwag.
3. O wykryciu wady w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający jest zobowiązany zawiadomić Wykonawcę na piśmie, w terminie 14 dni od dnia jej ujawnienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest udzielić pisemnej odpowiedzi na przedłożoną reklamację w terminie 5 dni roboczych; po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja będzie uważana za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.

5. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie, z wyznaczeniem przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad. Termin na usunięcie wady nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych.
6. W przypadku braku możliwości usunięcia wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w określonym w Umowie terminie, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu, co wymaga obustronnego, pisemnego uzgodnienia.
7. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych.

## **§ 9**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości..... % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7 ust 1, tj. .... zł (słownie: ..... ), w formie ....., najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
2. Strony postanawiają, że 70% kwoty wymienionej w ust. 1 służy zabezpieczeniu zgodnego z Umową wykonania robót i zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym robót uznania przez Zamawiającego należytego wykonania całego przedmiotu Umowy.
3. Strony postanawiają, że 30% kwoty wymienionej w ust. 1 służy zabezpieczeniu roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

## **§ 10**

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy oraz przez okres do 30 dni po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego robót, ważnej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na sumę ubezpieczenia nie niższą niż cena podana w ofercie Wykonawcy.
2. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
3. W przypadku upływu okresu ubezpieczenia w trakcie trwania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia umowy ubezpieczenia o czas odpowiedni i przedłożenia Zamawiającemu na 7 dni przed upływem okresu ubezpieczenia dokumentu potwierdzającego tę okoliczność z dowodem zapłaty składki. Umowa ubezpieczenia powinna gwarantować wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w kwotach koniecznych dla naprawienia poniesionej szkody.

4. Żadne zmiany warunków ubezpieczenia ani ich cesje nie mogą być dokonane bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
5. W razie niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 1-3, ryzyko związane z tym faktem ponosi wyłącznie Wykonawca.

## § 11

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
  - a) za opóźnienie w wykonaniu całości przedmiotu Umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1, nie mniej niż 1.100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia po upływie terminu określonego w § 4;
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,3% wynagrodzenia z tytułu Umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad;
  - c) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w zapłacie;
  - d) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w zapłacie;
  - e) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia;
  - f) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia;
  - g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 0,01% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia;
  - h) za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z winy lub innych przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający

zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

3. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunął wady w terminie określonym zgodnie z postanowieniem §8 ust. 5 i 6, Zamawiający będzie uprawniony usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt. Może tego dokonać samodzielnie lub za pośrednictwem osoby trzeciej, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu na wykonanie zastępcze.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo sumowania kar umownych przewidzianych w niniejszej Umowie.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenia z wynagrodzenia naliczonych kar umownych.

## **§ 12**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewypełnienie zobowiązań umownych z powodu wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają Strony od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli Stron i po zawarciu niniejszej Umowy, którym Strona nie będzie mogła zapobiec nawet przy zachowaniu należytej staranności, udaremniające całkowicie lub częściowo wypełnienie zobowiązań umownych, jak np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi, strajk generalny (z wyjątkiem strajków w przedsiębiorstwach Stron), mobilizacja, działania wojenne, ataki terrorystyczne, embargo lub zarządzenia władz.
2. Siłą wyższą nie jest brak siły roboczej, materiałów i surowców, środków transportu, chyba że jest to spowodowane siłą wyższą.
3. O zaistnieniu okoliczności stanowiących siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadamiać.

## **§ 13**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zmiana możliwa jest w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
  - a) zmiana przedmiotu zamówienia:

- w niezbędnym zakresie, nie prowadzącym jednak do zwiększenia jego wielkości lub zakresu pod warunkiem, że będą one korzystne dla Zamawiającego, o ile to konieczne,
  - z uwagi na nieprzewidziane okoliczności, na które Wykonawca nie miał wpływu, np. ujawnienie błędów w dokumentacji,
  - jeżeli zachodzi konieczność zmiany użytych do realizacji zamówienia materiałów pod warunkiem, że materiały zamiennie będą o parametrach lepszych,
  - z powodu aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
- b) zmiana podwykonawców pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
- c) zmiana wynagrodzenia umownego pod warunkiem, że zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego lub zmiana ta będzie spowodowana:
- zmniejszeniem zakresu przedmiotu zamówienia,
  - zmianą stawki podatku od towarów i usług (VAT).
- d) zmiana przewidzianego terminu wykonania, z powodu:
- zmian spowodowanych warunkami atmosferycznymi w szczególności: klęskami żywiołowymi lub warunkami atmosferycznymi odbiegającymi od typowych, uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów;
  - zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności wstrzymania robót przez Zamawiającego,
- e) zmiany będące następstwem działania organów administracji publicznej i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji publicznej,
- f) usunięcia wad w dokumentacji projektowej,
- g) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących brakiem możliwości prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, w szczególności na skutek zlecenia zamówień dodatkowych zgodnie z przepisami odrębnymi.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych wyżej termin przewidziany na ukończenie robót może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu Umowy w należyty sposób, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

4. Pozostałe rodzaje dopuszczalnych zmian:

- a) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizują przedmiot Umowy na inne spełniające warunki określone w SIWZ, np. osób z uprawnieniami budowlanymi. Dla skutecznej zmiany niezbędne jest uzyskanie zgody Zamawiającego na zaproponowaną osobę, przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do Umowy,
- b) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ;
- c) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy,
- d) kolizja z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami, w takim przypadku zmiany w Umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji,
- e) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357[1] Kodeksu cywilnego;
- f) gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ;
- g) skrócenia terminu wykonania przedmiotu Umowy.

5. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią one jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

6. Nie stanowi zmiany Umowy:

- a) zmiana danych teleadresowych,
- b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno - organizacyjną umowy.

7. Strona, która występuje z propozycją zmiany Umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian Umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany Umowy dla swej ważności będą wymagały formy pisemnej pod rygorem nieważności.

8. Zmiany określone w ust. 2 nie uprawniają Wykonawcy do występowania w stosunku do Zamawiającego z roszczeniami z tytułu kosztów dodatkowych – kosztów stałych związanych z prowadzeniem i obsługą robót budowlanych, a wynikłych z ww. zmian Umowy.

#### § 14

1. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawcy nie wolno ich wykonywać bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego.
2. O konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego w formie pisemnej.
3. Ewentualne roboty nie ujęte w dokumentacji projektowej i kosztorysie ofertowym, których Strony nie mogły przewidzieć, zlecone zostaną odrębną umową na podstawie odrębnych uzgodnień i protokołów konieczności.

#### § 15

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy Wykonawca wyznaczy kierownika budowy, którym będzie ....., nr tel. ....
2. O zmianie osoby, o której mowa w ust. 1, Wykonawca poinformuje Zamawiającego co najmniej z trzydniowym wyprzedzeniem. Powyższa informacja musi mieć formę pisemną i zawierać uzasadnienie dokonywanej zmiany.
3. Wykonawca oświadcza, iż osoba o której mowa w ust. 1, posiada odpowiednie uprawnienia budowlane do pełnienia funkcji kierownika budowy określone obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane.

#### § 16

1. Do bieżących kontaktów w sprawach dotyczących realizacji Umowy Strony wyznaczają następujące osoby:  
Zamawiający: ....., nr tel. ....  
Wykonawca: ....., nr tel.: .....
2. Osoby wskazane w ust. 1 nie są upoważnione do zmiany warunków niniejszej Umowy.

#### § 17

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej Umowy może być dokonana tylko za pisemną, uprzednią zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności.

## **§ 18**

Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę, jak też umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości do 5% wartości brutto umowy.

## **§ 19**

Wszelkie ewentualne spory, jakie mogą wynikać z realizacji niniejszej Umowy Strony będą rozwiązywać polubownie. Jeżeli okaże się to niemożliwe, spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 20**

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz inne przepisy prawa polskiego obowiązujące w niniejszym zakresie.

## **§ 21**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiot 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.
3. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpi w formie pisemnego oświadczenia Zamawiającego.

## **§ 22**

1. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z właściwych przepisów prawa, Zamawiający może również odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca:
  - a) nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni od dnia przekazania mu terenu budowy,



- b)przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - c) nie realizuje robót zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
  - d) opóźnia się z realizacją robót.
2. Konieczność wielokrotnego (co najmniej czterokrotnego) dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
  3. Odstąpienie, o którym mowa w niniejszej Umowie, wywiera skutek prawny na przyszłość, tj. od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.
  4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, wskazanych w szczególności w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, również w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. W tym przypadku Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy podwykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
  5. Odstąpienia, o których mowa powyżej, nie wyłączają dochodzenia kar umownych przez Zamawiającego od Wykonawcy, Podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
  6. Rozwiązanie przez Zamawiającego niniejszej Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego zastrzeżonych w umowie kar umownych.

### **§ 23**

Wszystkie zmiany i uzupełnienia Umowy mogą być dokonywane jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§ 24**

Integralną część niniejszej Umowy stanowią następujące Załączniki:

- 1) załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) załącznik nr 2 - Kosztorys ofertowy Wykonawcy,
- 3) załącznik nr 3 - Formularz oferty Wykonawcy.

## § 25

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**