

**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.:

**Zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza
wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913).**

Nr sprawy: ZUR/448/2015

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
e-mail: przetargi@tram-silesia.pl
Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

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 w zakładce Zamówienia.

ROZDZIAŁ 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913) w ilości jednego kompletu.
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 – nie dłużej niż 10 tygodni od daty podpisania umowy przy czym ostateczny termin realizacji zamówienia ustalony zostanie w oparciu o czas realizacji zamówienia stanowiący kryterium oceny ofert zgodnie z Rozdziałem 14 SIWZ.

ROZDZIAŁ 3 WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 3 do SIWZ, a w szczególności:
 - 1) udokumentują wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostawy co najmniej jednego kompletu elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza do wagonów tramwajowych,
 - 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) Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 3**.
 - 4) Wykaz wykonanych dostaw 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) ppkt 1), z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały wykonane należycie – **załącznik nr 4**.
 - 5) Wzór umowy zaparaflowany na każdej stronie przez osoby uprawnione – **załącznik nr 5**.
 - 6) 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.
 - 7) Świadectwa lub certyfikaty, raporty, wyniki badań wydane przez uprawnione jednostki potwierdzające bezpieczeństwo przeciwpożarowe zgodnie z normą PN-K-02511:2000 dla oferowanych elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu.
 - 8) Wykaz i rysunki zastosowanych elementów wraz z danymi producentów.
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 3 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.pla 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) Marcin Bulanda – tel. 32 246-42-81 wew. 320,
 - 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

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 10

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 7.000 PLN (słownie: siedem 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, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia sektorowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
12. 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.

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.:
 - 1) dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 4 SIWZ,
 - 2) 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.
 - 3) 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 jakakolwiek 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. Jeżeli informacje ujawnione w trakcie postępowania stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust 4 Dz. U. 2003 Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), co do których wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, należy je wówczas opatrzyć klauzulą:

„NIE UDOSTĘPNIĄĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA”.

Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.

11. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
12. 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

i oznaczonej: **Przetarg pisemny – nr sprawy: ZUR/448/2015**

Nie otwierać przed: 19.08.2015 r. godz. 10:00

Koperta nieoznakowana w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.

13. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
15. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
16. 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”.
16. 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.
17. 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).
18. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do 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 **19.08.2015 r. o godz. 09:45.**
2. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego 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 **19.08.2015 r. o godz. 10:00** 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 wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny za przedmiot zamówienia.
2. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia opisane w przedmiocie zamówienia.
3. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
4. Cena określona przez Wykonawcę, zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianie.
5. Cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
6. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę, której nie może zmienić.
7. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
8. 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.
9. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
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.
11. 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.
12. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
13. 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:
 - a) **cena – 85%,**
 - b) **gwarancja - 5%,**
 - c) **czas realizacji zamówienia – 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 – 85 pkt.
Punkty pozostałych ofert w kryterium cena będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pc = \left(\frac{Cn}{Cob} \right) \times 85$$

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 daty odbioru elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb.
Oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie krótszym niż 24 miesiące i nie dłuższym niż 36 miesięcy) – 5 pkt.
Zaoferowanie gwarancji poniżej wymaganego minimum, tj. 24 miesiące, spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodne z treścią SIWZ.
W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej wymaganego maksimum Zamawiający do oceny ofert przyjmie 36 miesięcy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.
Punkty pozostałych ofert w kryterium gwarancja będą liczone wg proporcji matematycznej:

$$Pg = \left(\frac{Gob - 24}{Gn - 24} \right) \times 5$$

Pg – ilość punktów w kryterium gwarancja

Gob – okres gwarancji oferty badanej

Gn – oferta z najdłuższym okresem gwarancji (jednak nie dłuższym niż 36 miesięcy).

6. Czas realizacji zamówienia to czas od podpisania umowy do zakończenia realizacji zamówienia określony w tygodniach jednak nie dłuższy niż 10 tygodni od daty podpisania umowy.
Za czas realizacji zamówienia Zamawiający przyzna punktację proporcjonalnie w skali od 0 do 10 punktów, gdzie każde 5 punktów oznacza skrócenie czasu realizacji zamówienia o jeden tydzień. Maksymalny czas skrócenia czasu realizacji zamówienia to dwa tygodnie, za które można uzyskać 10 punktów.
W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje skrócenie czasu realizacji zamówienia o więcej niż 2 tygodnie Zamawiający do oceny ofert przyjmie skrócenie czasu realizacji zamówienia o 2 tygodnie, natomiast do umowy zostanie wpisany czas realizacji zamówienia zaproponowany przez Wykonawcę.
Za zaoferowanie 10 tygodniowego czasu realizacji zamówienia od daty podpisania umowy Wykonawca otrzyma 0 pkt.
Oferty z czasem realizacji zamówienia dłuższym niż 10 tygodni od daty podpisania umowy zostaną odrzucone jako niezgodne z treścią SIWZ.
7. Punkty za poszczególne kryteria przyznane dla danej oferty zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która łącznie uzyska najwyższą liczbę punktów.
8. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

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 sektorowego 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. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 3.
4. Wykaz wykonanych dostaw – załącznik nr 4.
5. Wzór umowy – załącznik nr 5.

Chorzów, dnia 06.08.2015 r.

Zatwierdził:
Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny
Tadeusz Freisler

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Maryla Chmielarska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z zaprojektowaniem elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913) w ilości jednego kompletu, w skład którego wchodzi niżej wymienione elementy. Zastosowany design elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza powinien harmonizować z resztą wagonu zapewniając jego estetyczny wygląd.

Wprowadzenie nowej wydzielonej konstrukcji ściany przedniej i tylnej z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego) wiąże się z zastosowaniem m.in.: szyb giętych wklejanych w ściany czołowe w sposób nie powodujący odbijania światła z wnętrza wagonu, osłon punktów podnoszenia i sprzęgu (jako nowy zewnętrzny „design” tramwaju), elementów pochłaniających energię powstałą przy zderzeniu oraz miejsca montażowego pod klimatyzator kabiny motorniczego typu CC4E produkcji Webasto - wymagane rozwiązanie techniczne umożliwiające wpuszczenie klimatyzatora w dach ściany czołowej - do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy. Konstrukcja ścian z elementów stalowych w formie profili zamkniętych, lakierowanych farbą podkładową, umożliwiających zabudowę ściany czołowej wagonu stanowiącą klatkę bezpieczeństwa chroniącą motorniczego w przypadku wystąpienia zdarzeń drogowych (kolizji).

Wprowadzone rozwiązanie powinno zapewniać możliwość podnoszenia wagonu do wkolejenia zarówno z przodu jak i z tyłu za pomocą użytkowanych przez Zamawiającego dźwigów POGOT wyposażonych w zawiesia „do chwytania za zderzak”. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań konstrukcyjnych ścian czołowych uniemożliwiających zastosowanie wprost ww. systemu podnoszenia. Konstrukcja osłon sprzęgów i punktów podnoszenia powinna zapewniać łatwy demontaż z wagonu eksploatowanego w ruchu liniowym przy pomocy ogólnie dostępnych narzędzi (klucza motorniczego-czworokąt 8 x 8 mm).

1. Wymagania szczegółowe dotyczące kompletu składającego się z elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza.

1.1. Zestawienie podstawowych elementów zabudowy przedniego pomostu:

Ściana czołowa przednia w wykonaniu z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego), o wzmocnionych słupkach, przystosowana do zabudowy na konstrukcji czołownicy w dotychczasowych punktach montażowych wagonu, przygotowana do nakładania powłok lakierniczych (podkładowej i nawierzchniowej), wyposażona w następujące elementy:

- a) oświetlenie zewnętrzne w postaci 2 szt reflektorów dla świateł drogowych i mijania oraz świateł zewnętrznych w ilości 2 szt lamp zespolonych kierunkowskazów i świateł pozycyjnych wykonanych w technologii LED do uzgodnienia z Zamawiającym. W komplecie oświetlenia maskownice z elementami złącznymi w przypadku konieczności ich zastosowania. Rozmieszczenie i typ oświetlenia w ścianie czołowej do akceptacji przez Zamawiającego. Typ oraz rozmieszczenie oświetlenia muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2011 nr 65 poz. 344) określone w załączniku nr 2 – warunki szczegółowe dotyczące świateł zewnętrznych tramwajów,

- b) wycieraczka szyby przedniej przystosowana do pracy w dwóch biegach prędkości w trybie ciągłym i czasowym o następującym wyposażeniu:
- ramię z piórem malowane w kolorze czarnym + dysza spryskiwacza,
 - silnik o znamionowym napięciu zasilania 24V DC,
 - sterownik,
 - zespół spryskiwacza (zbiornik, pompka o znamionowym napięciu zasilania 24VDC z dyszą na ramieniu i wężem),
- c) oszklenie z ociechowanych i posiadających homologację szyb bezpiecznych zgodnie z PN/B-13056 oraz znakowane znakiem homologacji zgodnie z regulaminem nr 43 EKG ONZ:
- szyba czołowa, gięta, klejona przystosowana do montażu przez wklejenie w przedni otwór okienny ściany czołowej, posiadająca czarną ramkę na całym obwodzie krawędzi,
 - okno boczne lewe wyposażone w szyby hartowane, posiadające czarną ramkę na całym obwodzie krawędzi oraz okno przesuwne - przystosowane do montażu przez wklejenie w lewy otwór okienny ściany czołowej,
 - szyba boczna prawa, hartowana, posiadająca czarną ramkę na całym obwodzie krawędzi, przystosowana do montażu przez wklejenie w prawy otwór okienny ściany czołowej, Oszklenie ściany czołowej musi kończyć się przed wygradzeniem,
- d) lusterka zewnętrzne – 2 szt (lewe i prawe) sterowane elektrycznie z kabiny motorniczego o następującym wyposażeniu:
- elektryczne siłowniki składania luster – lewego i prawego o znamionowym napięciu zasilania 24V DC + sworznie i łączniki,
 - ramiona (lewe i prawe) malowane z zamontowanymi (za pośrednictwem obrotowych przegubów) obudowami zwierciadeł z tworzywa w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym,
 - wspornik ramienia lewego i prawego (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym),
 - dwa zwierciadła regulowane w każdej płaszczyźnie, podgrzewane, o znamionowym napięciu zasilania 24V DC.
 - maskownice siłowników (lewego i prawego) malowane (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) – 2 szt.
- Typ luster wraz ze sterowaniem do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy.
- e) zderzak umożliwiający częściowe pochłonięcie energii zderzenia w przypadku wystąpienia zdarzeń drogowych (kolizji),
- f) demontowalna pokrywa sprzęgu wagonowego i punktów podnoszenia wagonu wykonana z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego), przygotowana do nałożenia powłok lakierniczych (podkładowej i nawierzchniowej), wyposażona w uchwyty i w zamki na klucz kwadrat 8 x 8 mm,
- g) pulpit motorniczego o konstrukcji zapewniającej ergonomię stanowiska motorniczego i właściwą widoczność - wykonany z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego) o powierzchni nie powodującej refleksów na szybie czołowej, pokryty integralnie barwioną warstwą żelkotową w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. Kształty i wymiary pulpitu nie mogą ograniczać pola widzenia motorniczego do przodu pojazdu jak i na boki, a szczególnie możliwości obserwacji położenia iglic zwrotnic oraz przechodniów w bezpośrednim sąsiedztwie czoła wagonu. Do pulpitu w komplecie min. trzy panele z blachy (rodzaj blachy, grubość i wymiary oraz otwory i opisy w panelach do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy). W panelach pulpitu Zamawiający przewiduje otwory dla następujących grup urządzeń: łączniki, kontrolki, 2 szt. wyświetlaczy 10", autokomputer.
- h) kanał nadmuchu z kierownicami na szybie przednią i boczne bez nagrzewnicy montowany

pod pulpitem motorniczego z otworem montażowym (pod kanałem) na nagrzewnicę. Typ nagrzewnicy dla oferowanego kanału nagrzewnicy np. NTP-4 lub NTP-7 produkcji S.I. Elektron, przy czym konstrukcja (budowa) kanału nadmuchu nie może tłumić strumienia powietrza dla zastosowanej przez Zamawiającego nagrzewnicy. Średnica kanału dla wydajności wentylatorów nie niższej niż na poziomie 410m³/h. Oferowany kanał nadmuchu wykonany z trwałego tworzywa odpornego na wysokie temperatury lub blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie powłoką lakierniczą podkładową i nawierzchniową,

- i) szafka boczna lewa pod zadajnik jazdy wykonana z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego), pokryta integralnie barwioną warstwą żelkotową w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. Szafka pod zadajnik jazdy, otwierana kluczem kwadratowym 8 x 8mm. Preferowana wysokość szafki na poziomie podłokietnika fotela motorniczego – wysokość szafki do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy. Kształt szafki powinien umożliwiać oparcie części łokciowej (wyłożenie miękkim materiałem). Górna część szafki musi zawierać demontowalny panel dla łączników elektrycznych. Wzór (rodzaj blachy, grubość i wymiary oraz otwory i opisy w panelach do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy). Stelaż szafki z metalowych profili zamkniętych malowanych farbą podkładową i nawierzchniową – wymiary i kolor do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy. Stelaż szafki musi umożliwić zabudowę przez Zamawiającego tablicy elektrycznej,
- j) szafka boczna prawa pod nagrzewnicę wykonana z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego), pokryta integralnie barwioną warstwą żelkotową w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. Szafkę należy wyposażyć we wnękę zamykaną drzwiami z kluczem patentowym – wymiary i kształt szafki do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy,
- k) wykładki wewnętrzne ścian czołowych wykonane z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego) pokryte integralnie barwioną warstwą żelkotową w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykładki wewnętrzne muszą stanowić estetyczne wykończenie wnętrza kabiny, w tym słupków okiennych, ścianek bocznych, sufitu, przestrzeni pod ścianą czołową pulpitu,
- l) pozostałe wewnętrzne i zewnętrzne elementy wystroju pomostu nie wymienione powyżej. Pod pojęciem elementów wystroju należy rozumieć te elementy, które są integralną częścią przyjętego rozwiązania technicznego nowej ściany czołowej, (przedniej) tramwaju i umożliwiają estetyczne połączenie nowego designu z pozostałą częścią wagonu jak np. łączniki, profile wykończeniowe, elementy złączne, maskownice itp.

We wnętrzu kabiny motorniczego należy przewidzieć miejsce na:

- 1) tablicę informacyjną czołową o maksymalnych gabarytach: 1150 x 240 x 60 mm (montaż pod sufitem przy szybie czołowej przedniej) i polu świetlnym o minimalnych wymiarach 1110 x 160 mm
- 2) radiotelefon (montaż z prawej strony pod pulpitem lub z lewej w szafce bocznej zadajnika).
- 3) autokomputer (montaż w panelu z lewej strony pulpitu motorniczego).
- 4) urządzenia Śląskiej Karty Usług Publicznych (autokomputer, kasa fiskalna – montaż z prawej strony kabiny w okolicy słupka).
- 5) tablicę brygadową o gabarytach maksymalnych: 170 x 125 x 60 mm (montaż na pulpicie w okolicy prawego dolnego narożnika szyby czołowej).
- 6) zadajnik jazdy typu GESSMANN V61.1T-042R (montaż na szafce bocznej).
- 7) kasetkę na bilon i bilety (montaż na szafce bocznej).

- 8) poduszkę podłokietnika (montaż na szafce bocznej).
- 9) szafkę na rzeczy osobiste (miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym).
- 10) lampy oświetlenia kabiny (montaż w suficie).
- 11) panel klimatyzatora (montaż w suficie).
- 12) roletę przeciwsłoneczną (montaż pod tablicą informacyjną czołową).
- 13) gaśnicę proszkową (montaż przy podłodze).
- 14) czuwak nożny typu WNC 51 (montaż na podłodze pod pulpitem).

1.2. Zestawienie podstawowych elementów zabudowy tylnego pomostu:

Ściana czołowa tylna, stanowiąca odzwierciedlenie ściany przedniej pod kątem zewnętrznych wymiarów i kształtu oraz szyb w wykonaniu z tworzywa (laminatu poliwęstrowo – szklanego), o wzmocnionych słupkach, przystosowana do zabudowy na konstrukcji czołownicy dotychczasowych punktach montażowych wagonu, przygotowana do nakładania powłok lakierniczych (podkładowej i nawierzchniowej), wyposażona w następujące elementy do montażu:

1. oświetlenie zewnętrzne w postaci lamp zespolonych kierunkowskazów, świateł pozycyjnych i hamowania – 2 szt oraz światła przeciwmgłowe – 1 szt, wstecznego – 1 szt, wykonanych w technologii LED. W komplecie oświetlenia maskownice w przypadku konieczności ich zastosowania. Rozmieszczenie oświetlenia i typ lamp w ścianie czołowej do akceptacji przez Zamawiającego. Typ oraz rozmieszczenie oświetlenia muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2011 nr 65 poz. 344) określone w załączniku nr 2 – warunki szczegółowe dotyczące świateł zewnętrznych tramwajów,
2. odblaski w ilości 2 szt. Rozmieszczenie odblasków w ścianie czołowej tylnej do akceptacji przez Zamawiającego. Typ oraz rozmieszczenie odblasków muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2011 nr 65 poz. 344) określone w załączniku nr 2 – warunki szczegółowe dotyczące świateł zewnętrznych tramwajów,
3. oszklenie z ocechowanych i posiadających homologację szyb bezpiecznych zgodnie z PN/B-13056 oraz znakowane znakiem homologacji zgodnie z regulaminem nr 43 EKG ONZ:
 - szyba czołowa, gięta, klejona przystosowana do montażu przez wklejenie w przedni otwór okienny ściany czołowej, posiadająca czarną ramkę na całym obwodzie krawędzi, identyczna z szybą czołową przednią,
 - szyba boczna lewa i prawa, hartowane, posiadające czarną ramkę na całym obwodzie krawędzi, przystosowane do montażu przez wklejenie w lewy i prawy otwór okienny ściany czołowej,
4. zderzak umożliwiający częściowe pochłonięcie energii zderzenia w przypadku wystąpienia zdarzeń drogowych (kolizji) – do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy,
5. konstrukcja z elementów stalowych w formie profili zamkniętych, lakierowanych farbą podkładową, umożliwiających zabudowę ściany czołowej wagonu stanowiącą klatkę bezpieczeństwa chroniącą pasażerów w przypadku wystąpienia zdarzeń drogowych (kolizji, najechań),
6. demontowalna pokrywa sprzęgu wagonowego i punktów podnoszenia wagonu wykonana

- z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego), przygotowana do nałożenia powłok lakierniczych (podkładowej i nawierzchniowej), wyposażona w uchwyty i w zamki na klucz kwadrat 8 x 8 mm,
7. szafka tylna wykonana z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego), pokryta integralnie barwioną warstwą żelkotową w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. Szafka posiadająca przestrzeń pod zabudowę 2 szt. siedzeń pasażerskich, posiadająca drzwi otwierane kluczem kwadratowym 8 x 8mm. Preferowana wysokość szafki na poziomie dolnej linii szyb ściany czołowej – wymiary szafki do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy. Górna część szafki musi zawierać wnękę z panelem dla łączników elektrycznych pulpitu manewrowego z zamykaną pokrywą i zamkiem patentowym. Wzór panelu (rodzaj blachy, grubość i wymiary oraz otwory i opisy do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy). Stelaż szafki z metalowych profili zamkniętych malowanych farbą podkładową i nawierzchniową w kolorze szarym - wymiary do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy. Stelaż szafki musi umożliwić zabudowę przez Zamawiającego tablic elektrycznych,
 8. wykładki wewnętrzne ścian czołowych wykonane z tworzywa (laminatu poliestrowo – szklanego) pokryte integralnie barwioną warstwą żelkotową w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykładki wewnętrzne muszą stanowić estetyczne wykończenie wnętrza, w tym słupków okiennych, ścianek bocznych, sufitu, przestrzeni pod ścianą czołową tylnego pomostu,
 9. pozostałe wewnętrzne i zewnętrzne elementy wystroju pomostu nie wymienione powyżej. Pod pojęciem elementów wystroju należy rozumieć te elementy, które są integralną częścią przyjętego rozwiązania technicznego nowej ściany czołowej (tylnej) tramwaju i umożliwiają estetyczne połączenie nowego designu z pozostałą częścią wagonu jak np. łączniki, profile wykończeniowe, elementy złączne, maskownice itp.
 10. we wnętrzu ściany czołowej tylnej należy przewidzieć miejsce na tablicę informacyjną tylną o maksymalnych gabarytach: 370 x 240 x 60 mm, (montaż pod sufitem przy szybie czołowej tylnej na środku szyby) i polu świetlnym o minimalnych wymiarach 260 x 140 mm.

1.3. Obudowy maszyn drzwi:

1. w wagonie zostaną zastosowane drzwi obrotowo – wychylne,
2. obudowy napędów drzwi obrotowo - wychylnych z otworami i uchylnymi pokrywami w wykonaniu z tworzywa (laminatu poliestrowo-szklanego) o powierzchni zewnętrznej gładkiej (wymiary i kształt oraz barwa do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy),
3. ilość obudów wynosi: 2 szt. dla napędu drzwi jednopłatowych wysokich (szerokość otworu dla drzwi jednopłatowych wysokich w zakresie 760 - 870mm), 2 szt. dla napędu drzwi dwupłatowych wysokich (szerokość otworu dla drzwi dwupłatowych wysokich 1600 mm) oraz 1 szt. dla napędu drzwi dwupłatowych niskich (szerokość otworu dla drzwi dwupłatowych niskich 1600 mm),
4. obudowy gwarantujące możliwość montażu w dotychczasowe miejsca pomieszczeń napędów drzwi, uwzględniając pozostawienie podstawy dotychczasowych wnęk napędów drzwi,
5. budowa gwarantująca dostęp do zabudowy aparatury elektrycznej napędów drzwi,
6. wszystkie obudowy posiadające po stronie ściany przedniej otwór z uchyloną pokrywą na zawiasach i z dwoma skrajnie rozmieszczonymi podporami (po otwarciu w kierunku do góry pokrywa musi tworzyć z pionową ścianą obudowy minimum kąt prosty),

7. wszelkie pokrywy muszą posiadać dwa skrajnie rozmieszczone zamki typu kwadrat dla klucza o wymiarze wewnętrznym 8 x 8mm,
8. obudowy muszą posiadać wnękę do zabudowy pokrętła awaryjnego otwierania drzwi (miejsce i wymiary do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy),
9. wymiary i kształty obudów napędów drzwi do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy,
10. kolory obudów napędów drzwi do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy.

2. Wymagania dotyczące montażu elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza:

- a) w przypadku konieczności stosowania dodatkowych części składowych w postaci elementów złącznych, maskujących i zaślepek należy je dołączyć do kompletu (w ramach oferty cenowej),
- b) nieodpłatny instruktaż w zakresie montażu w modernizowanym wagonie Ptb pod nadzorem Wykonawcy,
- c) materiały do wklejenia szyb (łącznie z substancjami do odtłuszczenia i oklejania).

3. Wymagania dotyczące eksploatacji elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza:

Konstrukcja, użyte komponenty i technologia wykonania oferowanych elementów wyposażenia wagonów tramwajowych typu Ptb powinny zapewniać odpowiednią dla eksploatacji w warunkach miejskich odporność na:

1. warunki środowiskowe,
2. odporność na zewnętrzne uszkodzenia mechaniczne włączając akty wandalizmu,
3. wykonanie z materiałów dopuszczających mechaniczne czyszczenie na mokro i oddziaływanie środkami czyszczącymi.

4. Wymagania dotyczące zgodności wykonania przedmiotu zamówienia:

Gabaryty zewnętrzne (wymiarzy oferowanych ścian czołowych przedniej i tylnej) nie mogą wykroczać poza gabaryt (wymiarzy) ścian zabudowanych w wagonie przed modernizacją.

Oferowane elementy zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb muszą być zgodne z:

- 1) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 stycznia 2011 r. w sprawie zakresu, warunków, terminów i sposobu przeprowadzania badań technicznych tramwajów. (Dz. U. z 2011 nr 65 poz. 343);
- 2) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2011 nr 65 poz. 344);
- 3) Normą PN-K – 02511:2000, Tabor kolejowy - Bezpieczeństwo przeciwpożarowe materiałów – Wymagania.

Na potwierdzenie przez Zamawiającego zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z w/w normą wymaga się dostarczenia wraz z ofertą dokumentów w formie kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem: raportów lub wyników badań, albo świadectwa lub certyfikatu - wystawionego przez uprawnione jednostki.

- 4) PN85/B-13056 Szyby bezpieczne hartowane dla kolejnictwa.

Szyby muszą posiadać homologację szyb bezpiecznych oraz znak homologacji zgodnie z regulaminem nr 43 EKG ONZ.

Na potwierdzenie przez Zamawiającego zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia wymaga się doręczenie wraz z dostawą dokumentów w formie kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem świadectw homologacji.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą wykaz i rysunki zastosowanych elementów wraz z danymi producentów.

5. Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

1. Wymagany okres gwarancji na zrealizowane zamówienie: minimum 24 m-ce od dnia podpisania protokołu uruchomienia bez uwag i zastrzeżeń dla każdego z elementów kompletu tramwaju typu Ptb.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
3. Termin dostawy zgodnie z harmonogramem dostawy.
4. Miejsce dostawy: magazyn ZM5 w Zakładzie Usługowo Remontowym - 41-506 Chorzów,
ul. Inwalidzka 5, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ – 13⁰⁰.
5. Dostawa na koszt i środkiem transportu Wykonawcy.
6. Oferowana cena za elementy zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.
7. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia na etapie projektowania elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu przedstawi Zamawiającemu dwie propozycje wyglądu (design-u) wagonu z zastosowaniem nowych elementów.
8. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego przeprowadzenia instruktażu (do maksymalnie 5 pracowników) podczas montażu przedmiotu zamówienia. Czas trwania instruktażu w siedzibie Zamawiającego do 5 dni roboczych. Zakres instruktażu musi obejmować zabudowę mechaniczną konstrukcji, elementów designu oraz montaż wyposażenia.
9. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami jakościowymi, warunkami technicznymi i wytycznymi obowiązującymi dla tego rodzaju urządzeń.
10. Transport, ubezpieczenie przedmiotu zamówienia zapewnia Wykonawca.
11. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia posłużył się znakami towarowymi i określonymi normami, ponieważ jest to uzasadnione specyfiką zamówienia. Zamawiający jednakże, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę w tym zakresie rozwiązań równoważnych, Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zaoferowane przez niego rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
12. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu umowy, dotyczące terminów wykonania, warunków i terminów zapłaty, kontroli procesu produkcji, odbiorów, warunków gwarancji, kar oraz dopuszczalnych zmian umowy zawarte są we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ. Wykonawcę obowiązuje należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

**Harmonogram dostawy elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu
z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb**

Lp.	Data dostawy	Uwagi
1.	10 tygodni (70 dni) od daty podpisania umowy	Ilość: 1 komplet elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb

Miejsce dostawy: magazyn ZM5 w Zakładzie Usługowo Remontowym w Chorzowie,
ul. Inwalidzka 5
- od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 do 13:00

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913)**, składam/y niniejszą ofertę:

Nr sprawy: ZUR/448/2015

1. Oferuję/my 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 miesięcy – maksimum 36 miesięcy) licząc od daty odbioru elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb.
3. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie tygodni od daty podpisania umowy (nie dłużej niż 10 tygodni od daty podpisania umowy).
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

.....
Miejscowość i data

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(dotyczy całego podmiotu i osób upoważnionych do składania oświadczenia woli)

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Adres poczty elektronicznej.....

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913)**, nr sprawy: ZUR/448/2015,

Oświadczam/y, że spełniam/y 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/y, 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 zdrowotne i społeczne,
- nie zostałem 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)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

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

Składając ofertę w przetargu pisemnym na **zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913)**, nr sprawy: ZUR/448/2015, oświadczamy że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert następujących dostaw, odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

Lp.	Nazwa (firma) i adres odbiorcy	Opis wykonanych dostaw	Data wykonania zamówienia

Jednocześnie załączamy dokumenty (np. referencje) potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

.....
 Miejscowość i data

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

WZÓR UMOWY

UMOWA NR

zawarta w dnia.....pomiędzy:

Tramwaje Śląskie S. A. z siedzibą w Chorzowie - ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 146.378.420,00 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, **Zakład Usługowo Remontowy** zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

- -

- -

a

..... z siedzibą w –
....., o kapitale zakładowym wynoszącym
..... zł, który został pokryty w całości/ w części(*) (jeśli dotyczy),
zarejestrowanym(a) w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego
prowadzonego przez Sąd Rejonowy w pod numerem KRS:.....,
o numerze NIP:, o numerze identyfikacyjnym REGON:,
zwanym(a) w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym(a) przez:

- -

- -

zwanym w dalszej części Umowy łącznie „Stronami” lub z osobna „Stroną”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego, zarejestrowanego pod numerem sprawy ZUR/448/2015 zawiera się Umowę o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913) o parametrach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej Umowy zwanych również w dalszej części Umowy kompletem elementów zabudowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia i nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, że spełnia wszelkie warunki należytego wykonania Umowy, posiada niezbędne uprawnienia, umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się wykonać go z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki.
4. Wszelkie zmiany techniczne urządzeń wchodzących w skład dostarczanego kompletu elementów zabudowy winny być zatwierdzone przez Zamawiającego.
5. Dla celów niniejszej umowy Strony ustalają następujące definicje:
 - a) odbiór techniczny – odbiór kompletu elementów zabudowy po dostawie zakończony podpisaniem przez Strony bez uwag i zastrzeżeń protokołu odbioru technicznego stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej Umowy,
 - b) instruktaż – przeprowadzenie przez Wykonawcę nieodpłatnego instruktażu montażu kompletu elementów zabudowy dla maksymalnie 5 pracowników Zamawiającego w czasie maksymalnie do 5 dni roboczych, który potwierdzony zostanie bez uwag i zastrzeżeń przez Strony protokołem instruktażu stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej Umowy,
 - c) odbiór po uruchomieniu – odbiór kompletu elementów zabudowy po jego montażu i uruchomieniu zakończony podpisaniem przez Strony bez uwag i zastrzeżeń protokołu uruchomienia stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej Umowy,
 - d) wagon zmodernizowany – wagon z zamontowanym kompletem elementów zabudowy,
 - e) uruchomienie – prawidłowe uruchomienie kompletu elementów zabudowy wagonu zmodernizowanego.

§ 2

1. Dostawa kompletu elementów zabudowy odbędzie się zgodnie z Harmonogramem dostawy, stanowiącym załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia. Za wykonaną dostawę rozumie się dostarczenie kompletu elementów zabudowy, którego odbiór potwierdzony będzie protokołem odbioru technicznego podpisanym przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń – załącznik nr 2 do Umowy.
2. Miejscem dostawy kompletu elementów zabudowy będzie magazyn Zamawiającego znajdujący się w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5. Odbiór odbędzie się w dniu roboczym, przez co należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.30 – 13.00, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Miejscem przeprowadzenia przez Wykonawcę instruktażu będzie siedziba Zamawiającego znajdująca się w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5. Instruktaż odbędzie się w dni robocze, przez co należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, w godzinach 6.00 – 14.00, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Miejscem odbioru po uruchomieniu będzie siedziba Zamawiającego znajdująca się w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5. Odbiór po uruchomieniu odbędzie się w dni robocze, przez co należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o odbiorze po uruchomieniu na 7 dni przed uruchomieniem.
5. Wykonawca zapewnia bezpłatny transport kompletu elementów zabudowy do miejsca dostawy.
6. W przypadku wykrycia wad lub usterek w trakcie odbioru technicznego lub odbioru po uruchomieniu, Wykonawca usunie wykryte wady lub usterki niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie do 5 dni od ich ujawnienia.
7. Po dopuszczeniu wagonu zmodernizowanego do ruchu Zamawiający przeprowadzi jazdy próbne, w których może uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o miejscu i terminie jazd próbnych pisemnie na 3 dni przed planowanym terminem jazd próbnych.
8. Wraz z dostawą kompletu elementów zabudowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty, a w szczególności wykaz elementów wchodzących w skład kompletu, dokumentację techniczną w postaci zwymiarowanych rysunków technicznych elementów zabudowy, świadectwa jakości i karty gwarancyjne.

9. W przypadku, gdy przy odbiorze technicznym kompletu elementów zabudowy Zamawiający stwierdzi, że zachodzi przynajmniej jedna z następujących okoliczności:
- a) dostawa jest niezgodna z Umową,
 - b) przedmiot zamówienia ma wady lub usterki,
 - c) Wykonawca nie dostarczył dokumentów, o których mowa w ust. 8 powyżej,
- Zamawiający ma prawo odmówić dokonania przyjęcia przedmiotu zamówienia.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu dostawy kompletu elementów zabudowy w stosunku do terminu określonego w Harmonogramie dostawy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 3

1. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu dostarczenia i uruchomienia kompletu elementów zabudowy objętego niniejszą Umową wynosi:
- brutto: (słownie:), w tym
- netto: zł (słownie:)
- podatek VAT zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie za wykonanie całości przedmiotu zamówienia niniejszej Umowy określone w ust.1 jest wynagrodzeniem niezmiennym.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada przedmiotowi zamówienia i uwzględnia wszystkie koszty związane z jego wykonaniem, a w tym: opracowanie projektu, wykonanie form, zakup materiałów, urządzeń i osprzętu oraz sprzętu niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia oraz kosztami instruktażu pracowników Zamawiającego.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1. Wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z zakresem rzeczowym, o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy,
- 2. Stosowania przy realizacji przedmiotu Umowy materiałów i wyrobów dopuszczonych do obrotu w rozumieniu obowiązujących przepisów,

3. Prawidłowego wykonania wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi normami, obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
4. Zapewnienia pracowników, kadry i nadzoru posiadających odpowiednią wiedzę i doświadczenie potrzebne do realizacji zamówienia.

§ 5

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 karę umowną w wysokości do 5% wartości brutto Umowy określonej w § 3 ust. 1.

§ 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony komplet elementów zabudowy, licząc od dnia podpisania protokołu uruchomienia bez uwag i zastrzeżeń dla każdego z elementów kompletu na okres)* miesięcy.
2. Usunięcie wad i usterek gwarancyjnych jest dokonywane przez Wykonawcę na jego koszt w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia wad lub usterek przez Zamawiającego.
3. W uzasadnionych przypadkach braku możliwości usunięcia wady gwarancyjnej przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w ust. 2, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu usunięcia wad i usterek za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Czas postoju zmodernizowanego wagonu z tytułu napraw gwarancyjnych, liczony od momentu zgłoszenia wady lub usterki do momentu jej usunięcia, przedłuża okres gwarancji o czas wynikający z postoju.
5. Fakt wykonania naprawy gwarancyjnej Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić w dokumentacji Zamawiającego wraz z adnotacją o przedłużeniu gwarancji o czas wynikający z postoju wagonu.

)* - określa Wykonawca na etapie składania ofert.

§ 7

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać osobom trzecim praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, pod rygorem nieważności.

§ 7*

1. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za prace wykonane przez podwykonawców, którymi się posługuje przy wykonywaniu przedmiotu umowy. Prace wykonywane będą przez następujących podwykonawców i w przypadającym na nich zakresie prac:
.....
.....

2. Na zmianę podwykonawcy Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego. Każde wystąpienie o zmianę podwykonawcy musi mieć pisemne uzasadnienie.
3. Przed dokonaniem zapłaty przez Zamawiającego za wykonany przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemne Oświadczenia Podwykonawców podpisane przez upoważnioną osobę o uregulowaniu przez Wykonawcę wobec Podwykonawców wszelkich wymagalnych na dzień podpisania przedmiotowego oświadczenia zobowiązań i płatności oraz o zrzeczeniu się jakichkolwiek roszczeń Podwykonawców w stosunku do Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia Oświadczenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W takim wypadku Wykonawca nie jest uprawniony do naliczania Zamawiającemu odsetek od wstrzymanej płatności.

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

§ 8

1. Rozliczenie przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie faktur wystawionych na podstawie podpisanych przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń protokołów:

odbioru technicznego (załącznik nr 2 do Umowy) i uruchomienia (załącznik nr 4 do Umowy), przy czym:

- a) pierwsza faktura może zostać wystawiona po odbiorze technicznym dostawy kompletu elementów zabudowy, na kwotę stanowiącą 75% wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1,
 - b) druga faktura może zostać wystawiona po odbiorze po uruchomieniu , na kwotę stanowiącą 25% wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1.
2. Do wartości netto dostawy zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
 3. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zapłaty wynagrodzenia przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
 4. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 5. W treści faktury należy umieścić następujący zapis: **dotyczy ZUR Chorzów.**

§ 9

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu Umowy w formiew wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, tj. w kwocie: zł. (słownie:).
2. W trakcie wykonywania Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka następujących form:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w gwarancjach bankowych,
 - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. W przypadku należytego wykonania dostawy i uruchomienia kompletu elementów zabudowy 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od daty odbioru po uruchomieniu bez uwag, o którym mowa w § 1 ust. 5 lit. c) Umowy, a pozostała część, tj. 30% zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie rękojmi.

§ 10

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oryginały lub kopie dokumentów potwierdzone „za zgodność z oryginałem” niezbędnych dokumentów związanych z realizacją Umowy, a w szczególności dokumentację techniczną, wizualizacje, świadectwa jakości materiałów, atesty, dopuszczenia, aprobaty, oraz inne określone przepisami umożliwiające przeprowadzenie badań technicznych rozszerzonych dopuszczających wagon do ruchu.
2. Prawa autorskie do dokumentacji technicznej, wizualizacji, projektu technicznego, dokumentacji powykonawczej przysługują Wykonawcy.
3. Wykonawca zwolni Zamawiającego z jakichkolwiek roszczeń strony trzeciej dotyczących naruszenia praw patentowych, znaku handlowego, a także wzoru przemysłowego.
4. Zamawiający oraz podmioty przez niego upoważnione mają prawo do korzystania z Przedmiotu Zamówienia zgodnie z niniejszą Umową w zakresie chronionym przez prawa wyłączne, o których mowa w ust. 2 powyżej.
5. Wraz z przekazaniem dokumentacji technicznej Zamawiającemu Wykonawca zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu oświadczenia o prawie do nieodpłatnego korzystania z praw autorskich na czas nieokreślony. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest właścicielem praw autorskich, o których mowa w ust. 2 powyżej to prawo do korzystania przez Zamawiającego i podmiotów przez niego upoważnionych może zostać przekazane bezpośrednio przez właściciela praw autorskich. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu oświadczenia właściciela o możliwości korzystania przez Zamawiającego z praw autorskich.
6. Zamawiający oraz podmioty przez niego upoważnione lub świadczące za pośrednictwem niego usługi bez względu na charakter prawny między nimi mają prawo do korzystania (w tym do utrwalania, zwielokrotniania w formie papierowej i elektronicznej) z dokumentacji określonej w ust. 2. w zakresie umożliwiającym: wykonywanie napraw, przeglądów i prezentację wizerunku zmodernizowanego wagonu.

§ 11

Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić własnym staraniem i kosztem instruktaż montażu kompletu elementów zabudowy dla maksymalnie 5 pracowników Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie przystąpienia

pracowników Zamawiającego do instruktażu na 7 dni przed instruktażem. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego przystąpienia do instruktażu.

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. Przepis niniejszy pozostaje w mocy po wygaśnięciu Umowy w wyniku odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze stron,
- b) za opóźnienie w dostawie kompletu elementów zabudowy w stosunku do terminu wskazanego w Harmonogramie dostawy - w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
- c) za opóźnienie w przeprowadzeniu instruktażu montażowego w terminie – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
- d) za opóźnienie w usunięciu wad, usterek i braku dokumentów koniecznych do przeprowadzenia badań technicznych, rozszerzonych dopuszczających wagon do ruchu, lub podczas uruchomienia – 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad. Ponadto Wykonawca pokryje koszty związane z dodatkowymi pracami jednostki dopuszczającej wagon do eksploatacji oraz koszty dodatkowego wyjazdu wraz z zakwaterowaniem.
- e) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi kompletu elementów zabudowy – 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do sumowania kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz za opóźnienie w dostawie.

3. W razie, gdy kary umowne nie pokryją poniesionej szkody Zamawiający zachowuje możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

4. Poza wypadkami odstąpienia wynikającymi z właściwych przepisów prawa Zamawiający może również odstąpić od realizacji Umowy lub jej pozostałej części z przyczyn leżących po Stronie Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca nie zrealizował dostawy zgodnie z warunkami umownymi lub w sposób rażąco zaniedbuje zobowiązania umowne.

Odstąpienie to wywiera skutek prawny na przyszłość, tj. od chwili złożenia oświadczenia woli przez Zamawiającego w tym przedmiocie.

Odstąpienie, o którym mowa powyżej, nie wyłącza dochodzenia kar umownych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.

§ 13

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

§ 14

1. Strony wyznaczają następujące osoby do kontaktu w celu prawidłowej realizacji niniejszej umowy:
 - a) ze strony Zamawiającego:, tel.;
 - b) ze strony Wykonawcy:, tel.
2. Wszelkie zgłoszenia i zawiadomienia następować będą na następujące numery i adresy:
 - a) ze strony Zamawiającego:,
 - b) ze strony Wykonawcy:,
3. Zmiana danych, o których mowa w ust. 2 powyżej nie wymaga zmiany umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony. Zmiana jest wiążąca najwcześniej od dnia, w którym powiadomienie dotarło do drugiej Strony.

§ 15

1. Ewentualne spory mogące wyniknąć z naruszenia postanowień niniejszej Umowy, zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej Umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące w przedmiotowym zakresie.

§ 16

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

§ 17

Załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.

Załącznikami do Umowy są:

- Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 ,
- Protokół odbioru technicznego – załącznik nr 2,
- Protokół instruktażu – załącznik nr 3,
- Protokół uruchomienia – załącznik nr 4.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO

„Zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913).

Sporządzony dnia pomiędzy Zamawiającym:

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

a Wykonawcą:

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

Zgodnie z umową nr z dnia,

Komisja odbiorowa / odbierający*:

Zamawiający:

Wykonawca:

1.

1.

2.

2.

1. Przedmiotem odbioru jest:

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

2. Komisja odbiorowa/odbierający*: odbiera/ nie odbiera* bez wad i usterek/z wadami i usterkami*

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

3. Stwierdzone wady i usterek podczas odbioru:

.....
.....

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

4. Dokumenty przedłożone przez Wykonawcę

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5. Podpisy komisji / odbierającego*

Zamawiający:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Wykonawca:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Legenda:

*- niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ INSTRUKTAŻU

„Zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913).

Sporządzony dnia pomiędzy Zamawiającym:

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

a Wykonawcą:

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

Zgodnie z umową nr z dnia,

Wykonawca przeprowadził w dniach instruktaż dla niżej wymienionych pracowników Zamawiającego:

Imię i Nazwisko:

Podpis:

1.
2.
3.
4.
5.

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

Uwagi:

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

Dokumenty przedłożone przez Wykonawcę

1.
2.
3.
4.

Legenda:

*- niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA

„Zakup elementów zabudowy przedniego i tylnego pomostu z elementami wnętrza wagonu do tramwaju typu Ptb (dotyczy modernizacji wagonu o nr 913).

Sporządzony dnia pomiędzy Zamawiającym:

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

a Wykonawcą:

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

Zgodnie z umową nr z dnia,

Komisja odbiorowa / odbierający*:

Zamawiający:

1.

2.

Wykonawca:

1.

2.

1. Przedmiotem uruchomienia jest:

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

2. Komisja odbiorowa/odbierający*: odbiera/ nie odbiera* bez wad i usterek/z wadami i usterkami*

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

3. Stwierdzone wady i usterki podczas uruchomienia:

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

4. Dokumenty przedłożone przez Wykonawcę

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5. Podpisy komisji / odbierającego*

Zamawiający:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Wykonawca:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Legenda:

*- niepotrzebne skreślić