

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

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

**MYCIE I SPRZĄTANIE WAGONÓW TRAMWAJOWYCH**  
**SPÓŁKI.**

**Przetarg pisemny**

**nr sprawy WT/485/2014**

Zamawiający: TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.  
41-506 Chorzów  
ul. Inwalidzka 5  
telefon 32/ 246-60-61 (64/65)  
fax 32/ 251-00-96  
[www.tram-silesia.pl](http://www.tram-silesia.pl)  
**e-mail: przetargi@tram-silesia.pl**

## **ROZDZIAŁ 1 FORMA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych, 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 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych Spółki.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w **załączniku nr 1** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiący jej integralną część.
3. Wspólny Słownik Zamówień - CPV – 90910000-9.

## **ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia - **01.01.2015r. - 31.12.2015r.**

## **ROZDZIAŁ 4 OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA**

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części, nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

## **ROZDZIAŁ 5 OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH**

Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert wariantowych.

## ROZDZIAŁ 6

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

1. O udzielenie zamówienia sektorowego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) spełniają warunki określone w załączniku nr 8 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a w szczególności:
    - udokumentują wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego zadania w zakresie mycia o wartości minimum 500 000 zł netto.
  - b) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
  - d) załączyli wymagane dokumenty,
  - e) wnieśli wadium w wymaganej wysokości,
  - f) złożyli ofertę w terminie wymaganym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem „spełnia/ nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w Rozdziale 7 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Zamawiający dopuszcza na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu poleganie na zasobach innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączącego 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 nie spełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną z niego wykluczeni.
6. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## ROZDZIAŁ 7

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

Wymagane dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” i podpisem oraz imienną pieczętką przez osoby uprawnione do podpisania oferty (zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).

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. Formularz cenowy – **załącznik nr 3**.
4. Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co

- najmniej jednego zadania w zakresie mycia, o wartości minimum 500.000 zł netto, z podaniem jego wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców – **załącznik nr 4**, oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że usługa została wykonana należycie.
5. Wykaz urządzeń i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia - **załącznik nr 5**.
  6. Wykaz środków do utrzymania czystości, dezynfekcji i konserwacji, zastosowanych do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami dopuszczającymi środek do obrotu i kartami katalogowymi potwierdzającymi właściwe parametry techniczne środka oraz oświadczenie o zastosowaniu środków wymaganych przez producenta wagonów typu 2012N lub dokument potwierdzający zgodę tego producenta na zastosowanie środków równoważnych – **załącznik nr 6**.
  7. Oświadczenie na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u Wykonawcy usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie - **załącznik nr 7**.
  8. Oświadczenie wykonawcy – **załącznik nr 8**.
  9. Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.  
Z uwagi na to, że opłacenie składki jest warunkiem koniecznym do objęcia ochroną ubezpieczeniową, z przedkładanego dokumentu (np. polisy) musi jednoznacznie wynikać, że wykonawca objęty jest na dzień składania ofert ochroną ubezpieczeniową. Jeżeli z dokumentu jednoznacznie nie wynika, że składka została zapłacona wykonawca winien dołączyć na potwierdzenie takiej okoliczności dowód opłacenia składki.
  10. Kopię dokumentu potwierdzającą wniesienie wadium.
  11. Wzór umowy zaparafowany na każdej zapisanej stronie, co będzie stanowiło wyrażenie zgody Wykonawcy na warunki umowne przedstawione przez Zamawiającego - **załącznik nr 9**.

## **ROZDZIAŁ 8**

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE.**

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
2. Każdy z Wykonawców przystępujących wspólnie do postępowania winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w Rozdziale 7 pkt 1, 8 i 9. 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 9**

### **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują:
  - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,
  - faksem na numer 32/ 246 60 61 wew. 467 lub 32/ 251 00 96,
  - pocztą elektroniczną e-mail: u.nawrot@tram-silesia.pl

2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w formie innej niż pisemna.
3. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej faksem lub drogą elektroniczną.
4. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
5. Uprawnionymi osobami do porozumiewania się z wykonawcami są:
  - Bogdan Grzywocz - w zakresie przedmiotu zamówienia, tel. 32/246 60 61 (64/65) w. 406.
  - Urszula Nawrot - w zakresie procedury przetargowej, tel. 32/246 60 61 (64/65) w. 382.

## **ROZDZIAŁ 10 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.

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

## **ROZDZIAŁ 11 OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu do składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt 2, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
4. Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

## **ROZDZIAŁ 12 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **21.000,00 złotych** (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy złotych, 00/100).
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. O/Gliwice 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 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 umieścić go w odrębnej kopercie 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, oświadczeń lub pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności 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:
  - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia sektorowego na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **ROZDZIAŁ 13**

### **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
5. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz ofertowy” wraz z dokumentami i oświadczeniami.
6. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy wpisuje on „nie dotyczy”.
7. Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej.
8. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osoby upoważnione do podpisania oferty, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
9. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz ofertowy” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany.
10. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osoby uprawnione, o których mowa w niniejszym Rozdziale pkt 7 i 8.

11. Oferta winna być złożona na adres Zamawiającego:

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

w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy i oznaczonej:

Przetarg pisemny – „**Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych Spółki**” – nr sprawy - **WT/485/2014**.

Nie otwierać przed: **28.11.2014r. godz. 10:00**.

Nieoznaczona 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. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do pisemnego oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub stosowne pełnomocnictwo).

## **ROZDZIAŁ 14**

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

1. Ofertę należy przesłać lub złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, sekretariat, piętro I.
2. Termin składania ofert upływa dnia **28.11.2014r. o godz. 09:45**.
3. Oferty złożone po wyznaczonym terminie zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **28.11.2014r. o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego, 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 (firmy) oraz adres Wykonawców, a także informację dotyczącą ceny, ilości wagonów mytych okresowo w technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra w cenie podstawowej usługi mycia oraz ilość urządzeń ponad wymagane minimum do wykonania usługi.
7. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.
8. Informacje, o których mowa w punkcie 5 i 6 niniejszego Rozdziału, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wnioski.

## **ROZDZIAŁ 15**

### **OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy podać w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT w ustawowej wysokości oraz wartości netto.
2. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

3. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
5. 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.
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. 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.
8. 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.
9. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
10. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - a) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - b) została złożona przez Wykonawcę, który nie złożył wyjaśnień dotyczących zastosowania rażąco niskiej ceny,
  - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - f) 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 16**

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

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych ofertę najkorzystniejszą.
2. Kryterium oceny ofert będzie:
  - cena brutto – **85 %**,
  - ilość wagonów z siedzeniami tapicerowanymi 105N, 116Nd, E1, 2012N i nowych zakupionych w 2015 roku, mytych okresowo w technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra w cenie podstawowej usługi mycia okresowego – **10 %**,
  - zapewnienie ilości urządzeń ponad wymagane minimum do wykonania usługi – **5 %**.
3. Punkty będą przyznawane według następującej zasady: 1 % = 1 punkt.
4. Oferta z najniższą ceną brutto = 85 punktów.



Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$P_c = ( C_n : C_{ob} ) \times 100 \times 85 \%$$

$P_c$  - ilość punktów.

$C_n$  - najniższa cena oferowana brutto.

$C_{ob}$  - cena badanej oferty brutto.

5. Oferta z największą ilością usługi mycia okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra w cenie podstawowej oferowanej dla mycia okresowego bez użycia ww. technologii = 10 punktów. Punkty pozostałych ofert liczone będą wg proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$P_m = ( M_{ob} : M_n ) \times 100 \times 10 \%$$

$P_m$  – ilość punktów

$M_n$  – największa oferowana ilość usługi mycia okresowego wagonów w technologii jw.,

$M_{ob}$  – ilość usługi mycia okresowego wagonów w technologii jw. oferty badanej.

6. Zaoferowanie urządzeń do mycia wagonów ponad wymagane minimum 16 sztuk = 0,5 punktu za każde urządzenie, jednak nie więcej niż 5 punktów za 10 lub więcej urządzeń.

$$P_u = U_{ob} \times 0,5$$

$P_u$  – ilość punktów,

$U_{ob}$  – ilość urządzeń ponad wymagane minimum w ofercie badanej.

## **ROZDZIAŁ 17**

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją przyznaną w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktacją.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

## **ROZDZIAŁ 18**

### **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY**

Umowa, która zostanie zawarta w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego, będzie zawierała wszystkie zapisy podane we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 9 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z uwzględnieniem treści oferty.

## **ROZDZIAŁ 19**

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

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

## **ROZDZIAŁ 20**

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

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

Czynności zamawiającego podjęte w postępowaniu nie podlegają środkom ochrony prawnej w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1.
2. Formularz ofertowy - załącznik nr 2.
3. Formularz cenowy – załącznik nr 3.
4. Wykaz wykonanych usług – załącznik nr 4.
5. Wykaz urządzeń i narzędzi – załącznik nr 5.
6. Wykaz środków do utrzymania czystości – załącznik nr 6.
7. Informacja na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników – załącznik nr 7.
8. Oświadczenie wykonawcy – załącznik nr 8.
9. Wzór umowy – załącznik nr 9.

Chorzów, dnia 18.11.2014r.

Zatwierdził:  
Członek Zarządu  
Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury  
Bolesław Knapik

Członek Zarządu – Dyrektor Finansowy  
Maryla Chmielarska

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi mycia i sprzątania wagonów tramwajowych w okresie 12-tu miesięcy od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. celem zapewnienia wymaganej czystości taboru tramwajowego Tramwajów Śląskich S.A.

Zamówienie obejmuje wykonanie usługi w zajezdniach następujących Rejonów Spółki:

- w Rejonie nr 1 w Będzinie (R-1), ul. Piastowska 29, 42-500 Będzin (tel. 32/267 40 16)
- w Rejonie nr 2 w Katowicach (R-2), ul. 1-go Maja 152, 40-237 Katowice (tel. 32/256 36 61)
- w Rejonie nr 3 w Bytomiu (R-3), ul. Drzewna 2, 41-935 Bytom (tel. 32/286 52 93)
- w Rejonie nr 4 w Gliwicach (R-4), ul. Chorzowska 150, 44-100 Gliwice (tel. 32/270 43 11)

### UWAGA:

w ramach czasowych przemieszczeń taboru tramwajowego usługa może być wykonywana częściowo w Zakładzie Usługowo Remontowym w Chorzowie, ul. Inwalidzka 5 w zamian za wykonanie w danym Rejonie.

### ZAKRES USŁUGI

#### A. Parametry tramwajów:

**Mycie i sprzątanie wykonywane jest na taborze tramwajowym o następujących parametrach:**

Typ wagonu	<i>Długość</i> <i>m</i>	<i>Szerokość</i> <i>m</i>	<i>Wysokość</i> <i>m</i>	<i>Ilość siedzeń pasażerskich</i> <i>szt.</i>
116Nd	24,050	2,350	3,400	22 pojedyncze, 12 tzw. półtora tapicerowane
105N i pochodne	13,500	2,400	3,060	20 tworzywo sztuczne lub tapicerowane
N	10,400	2,167	3,140	16 drewno
PT8 dwukierun- kowy	27,430	2,320	3,260	60 skaj
E1	19,714	2,200	3,200	34 tapicerowane
2012N	32,000	2,400	3,600	77

				tapicerowane
nowy 2015r dwukierun- kowy	29,000	2,400	3,100	min. 30 tapicerowane

## B. Rodzaje i zakresy prac:

- a) mycie i sprzątanie codzienne wagonów serii 105N, typu 116Nd, PT8, N, E1, 2012N oraz nowego typu wagonu dwukierunkowego z częściowo (ponad 20%) niską podłogą przewidywanego do wprowadzenia do eksploatacji w połowie 2015r,
- b) mycie i sprzątanie pobieżne wagonów jw. (mycie w zamian codziennego realizowane w ograniczonym zakresie w czasie występowania ujemnych temperatur zewnętrznych na podstawie decyzji kierownika zajezdni lub prowadzącego zmianę),
- c) mycie i sprzątanie okresowe wagonów z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa – część wagonów serii 105N i wszystkie typu PT8 i N,
- d) mycie i sprzątanie okresowe wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi – część wagonów serii 105N i wszystkie typu 116Nd i E1,
- e) mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 2012N (wg zaleceń producenta przy uwzględnieniu udzielonej gwarancji na pojazd) oraz nowego wagonu jw,
- f) w ramach mycia i sprzątania okresowego wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi (dot. punktów d) i e)) użycie preparatów z nanocząsteczkami srebra do dezynfekcji powierzchni – likwidacji bakterii i grzybów oraz przykrych zapachów,
- g) dodatkowa usługa mycia okresowego przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra – zlecana w miarę posiadanych środków finansowych.

### UWAGA:

W toku mycia tramwajów należy szczególną uwagę zwrócić na ochronę przed zalaniem i przedostaniem się wody do zamontowanych urządzeń elektronicznych: kasowników i autokomputerów szczególnie Śląskiej Karty Usług Publicznych (ŚKUP), elementów pulpitu motorniczego, monitoringu Mycie tych urządzeń należy dokonywać z wielką ostrożnością oraz **zabezpieczyć** je np. **pokryciem foliowym** w trakcie mycia tramwaju.

### 1. Zakres czynności dotyczący mycia i sprzątania codziennego:

- usunięcie śmieci z wnętrza wagonu, w tym opróżnianie koszy na śmieci (jeśli są na wyposażeniu wagonu),
- w warunkach zimowych dodatkowo usunięcie śniegu i lodu z wnętrza wagonu,
- odkurzenie podłogi i stopni drzwi przy użyciu odkurzacza,
- mycie podłogi z wykładziną antypoślizgową (wszystkie wagony typu 116Nd, PT8, E1, 2012N i nowy oraz wagony serii 105N posiadające taką podłogę stanowiące ok. 50% stanu inwentarzowego tej serii wagonów),
- przetrwanie na wilgotno osłon grzejników konwekcyjnych wagonu,
- wysprzątanie kabiny motorniczego (w wagonach PT8 i nowych - dwóch kabin), przetrwanie na wilgotno pulpitu, umycie szyby czołowej,
- przetrwanie na wilgotno szyb od wewnątrz wagonu,
- przetrwanie na wilgotno ram okiennych i tablic informacyjnych,
- przetrwanie na wilgotno szafy sterowniczej za kabiną i szafki tylnej,
- czyszczenie siedzeń pasażerskich, przetrwanie na wilgotno poręczy, obudowy kasowników,
- przetrwanie na wilgotno wewnętrznych powierzchni skrzydeł drzwi wraz z poręczami i skrzydłami mechanizmów drzwiowych,
- mycie z zewnątrz ściany czołowej i tylnej wraz z szybami,
- oczyszczenie lusterek

- mycie z zewnątrz ścian bocznych wraz z szybami i drzwiami na myjni mechanicznej (w zależności od potrzeb wynikających ze stanu zabrudzenia – nie mniej niż 30% wagonów przeznaczonych do mycia codziennego),
- domywanie ścian bocznych,
- bieżąca likwidacja zmywalnych środkami chemicznymi zabrudzeń i napisów (graffiti) z zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni wagonu.

**UWAGA 1 :** po umyciu na powierzchniach nie mogą występować zacieki.

**UWAGA 2 :** realizowanie zakresu jw. dla wagonów typu 2012N musi dodatkowo uwzględniać warunki określone przez producenta wagonu w ramach udzielonej gwarancji – uszczegółowienie w pkt. 5)

## 2. Zakres czynności dotyczący mycia i sprzątania pobieżnego:

- usunięcie śmieci z wnętrza wagonu, w tym opróżnianie koszy na śmieci (jeśli są na wyposażeniu wagonu),
- usunięcie śniegu i lodu z podłogi i stopni drzwi,
- odkurzenie podłogi i stopni,
- wysprzątanie kabiny motorniczego,
- przetarcie na wilgotno ram okiennych i tablic informacyjnych,
- czyszczenie siedzeń pasażerskich, przetarcie na wilgotno poręczy, obudowy kasowników,
- oczyszczenie od zewnątrz i wewnątrz szyb czołowych przedniej i tylnej.

## 3. Zakres czynności dotyczący mycia i sprzątania okresowego wagonów z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa (część wagonów serii 105N, PT8, N):

*z zewnątrz wagonu:*

- mycie ścian bocznych, czołowej i tylnej oraz drzwi wagonu,
- mycie wszystkich szyb,
- oczyszczenie i mycie harmonii międzyczłonowych (dotyczy wagonów wieloczłonowych),
- usuwanie zmywalnych środkami chemicznymi zabrudzeń, napisów (graffiti) itp. (powstałych wskutek wandalizmu) z powierzchni zewnętrznych wagonu,
- raz w miesiącu (co drugie mycie okresowe) zastosować przy myciu ścian zewnętrznych preparat czyszcząco-nabłyszczający (detergent ze środkami zmiękcżającymi i dodatkami nabłyszczającymi) celem uzyskania połysku na lakierowanych powierzchniach

*wewnątrz wagonu:*

- wysprzątanie kabiny motorniczego (w wagonach dwukierunkowych dwóch kabin, a w wagonach doczepnych serii 105N również kabiny nie użytkowanej),
- mycie pulpitu,
- oczyszczenie i odkurzenie przy użyciu odkurzacza podłogi, stopni drzwi i grzejników,
- mycie ścian bocznych i czołowych, szyb i ram okiennych wraz z uszczelkami oraz tablic informacyjnych,
- mycie poręczy, obudowy kasowników,
- mycie sufitu wraz z lampami i klap wentylacyjnych,
- konserwacja profili gumowych uszczelek drzwi specjalistycznymi środkami,

***oraz przy zastosowaniu technologii mycia parą (tzw. parą suchą pod ciśnieniem) z użyciem myjni parowej i odkurzaczy następującego zakresu:***

- mycie podłogi w przedziale pasażerskim i w kabynie motorniczego oraz stopni drzwi,
- mycie obudowy grzejników wagonowych,
- mycie ścian do wysokości okien,
- mycie harmonii międzyczłonowych (dotyczy wagonów wieloczłonowych),

- mycie skrzydeł drzwi pasażerskich i drzwi motorniczego,
- mycie zewnętrznej powierzchni skrzyń maszyn drzwiowych, szafy sterowniczej i szafki tylnej,
- mycie fotela motorniczego - pranie tapicerki (w miarę konieczności dodatkowe użycie odkurzaczy piorących),
- czyszczenie i mycie siedzeń pasażerskich z tworzywa,
- usuwanie z powierzchni wewnętrznych wagonu zabrudzeń, napisów (graffiti) itp. oraz kleju po naklejkach i plakatach, a w miarę potrzeby dodatkowo przy użyciu środków chemicznych przeznaczonych do tego celu i nie niszczących czyszczonych powierzchni.

**UWAGA:** po umyciu na powierzchniach nie mogą występować zacieki.

4. Zakres czynności dotyczący mycia i sprzątania okresowego wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi (część wagonów serii 105N, wszystkie 116Nd, E1):

Zakres obejmuje wszystkie czynności jak w punkcie 3, przy czym do prania tapicerki siedzeń pasażerskich oprócz technologii parowej w miarę konieczności użyć odkurzaczy piorąco-czyszcząco-dezynfekujących. Nie wolno dopuścić do przemoczenia tapicerki. Po wypraniu tapicerkę należy wysuszyć za pomocą mechanicznych urządzeń suszących.

Wykonawca przeprowadzi usługę mycia okresowego jw. dla zaoferowanej ilości wagonów przy użyciu technologii z wykorzystaniem preparatów z nanocząsteczkami srebra w podstawowej cenie jednostkowej mycia okresowego tych wagonów.

Wykonawca musi dysponować odpowiednim sprzętem i środkami do wykonania usługi w przedmiotowej technologii.

**UWAGA:** 75 wagonów serii 105N będących po modernizacji przeprowadzonej przez konsorcjum Modertrans Poznań/MPK Łódź oraz przez Tramwaje Śląskie S.A. - Zakład Usługowo Remontowy (ZUR) w Chorzowie jest objętych gwarancją m.in. na powłokę lakierniczą, co skutkuje stosownym opisaniem w pkt. E postępowaniem Wykonawcy usługi mycia i sprzątania wagonów w przypadku ewentualnych szkód wynikłych wskutek wykonywania tej usługi.

5. Zakres czynności dotyczący mycia i sprzątania okresowego nowozakupionych wagonów typu 2012N będących na gwarancji i nowych (przy założeniu wprowadzenia ich do eksploatacji w połowie 2015r.):

Zakres obejmuje czynności jak w punkcie 3 i 4, przy czym nie wykorzystuje się technologii mycia parą, przy czym dla wagonów typu 2012N należy uwzględnić wymagania ich producenta określone w Dokumentacji Techniczno – Ruchowej tramwaju typu 2012N tj. „Instrukcji konserwacji i utrzymania tramwaju w czystości” (Instrukcja do wglądu u Zamawiającego)

w celu utrzymania warunków gwarancji na pojazd.

Podstawowe tezy w/w Instrukcji:

- środki bezpieczeństwa: nie zalewać wodą lub środkami chemicznymi tworzywowych osłon, szaf elektrycznych, nagrzewnic na nadkolach tramwaju, kratki wylotowych nagrzewnic w słupkach drzwiowych – uwaga: grzałki na napięcie 230V. Przy myciu zewnętrznym zamknąć okna przesuwne, drzwi, klapki awaryjnego uruchomienia pojazdu i awaryjnego otwierania drzwi, luki rewizyjne i kłapy, złożyć wycieraczkę szyby czołowej, złożyć ramiona luster. Należy prawidłowo dobierać stężenia środków do mycia i czyszczenia na podstawie kart technicznych produktu i stosować właściwe techniki, by nie dopuścić do uszkodzenia mytych i czyszczonych powierzchni,

- utrzymanie czystości powierzchni ścian – stosowanie technik ręcznych, zmywanie za pomocą szmat i miękkich szczotek, stosowanie środków myjących do czyszczenia powierzchni pokrywanych lakierami poliuretanowymi, do wyłożenia ścian z tworzywa termoformowalnego nie stosować zmywaczy agresywnych,
- usuwanie graffiti z powierzchni malowanych – zastosować środki w postaci past (zalecany żel AGS 221, AGS 223 – dystrybutor „Remark” Warszawa lub P3 Scribex 400 produkcji firmy Henkel) szczególnie uważać na czas oddziaływania, by nie dopuścić do uszkodzenia lakieru (zmatowienie, rozjaśnienie, zmiękczenie),
- czyszczenie miejsc fugowanych klejem – stosować nieskoncentrowane środki myjące, klej nie jest odporny na kwasy organiczne, alkohole, ksylen, toluen, stężone zasady i kwasy mineralne,
- czyszczenie podłogi – do bieżącego utrzymania czystości stosować techniki ręczne, przy czym nie stosować nadmiaru wody, przy czyszczeniu okresowym zaleca się użycie mechanicznych urządzeń,
- czyszczenie siedzeń pasażerskich i fotela motorniczego – usuwanie kurzu odkurzaczem, czyszczenie na mokro przez tzw. szamponowanie (z przygotowanego roztworu detergentu przeznaczonego do czyszczenia tkanin obiciowych należy uzyskać pianę i spryskać nią tapicerkę, wyczyścić ręcznie i usunąć pianę np. mechanicznie). Nie należy stosować związków wydzielających chlor, co może spowodować odbarwienie tkaniny. Wywabianie plam – chemicznie w rozpuszczalnikach: tetrachloroetylen, benzyna ciężka itp.,
- wykaz dopuszczonych przez PESA Bydgoszcz środków do mycia, czyszczenia i konserwacji: środki firmy Henkel: P3 Grato 3000, P3 Grato NDB, P3 Rimol 768, P3 Glin Plus, P3 Glin floor, P3 Begesol, P3 Scribex 400, oraz Teroson, środki Zakładu Usług Wielobranżowych „Remark” Warszawa: AGS 221 i AGS 223.  
Wykonawca może zastosować równoważne pod względem parametrów środki do mycia, czyszczenia i konserwacji w/w wagonów pod warunkiem, że uzyska stosowną zgodę producenta tramwaju tj. PESA Bydgoszcz S.A. Powyższą zgodę należy dołączyć do oferty.

#### 6. Dodatkowa usługa mycia okresowego przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra

Niezależnie od w/w zakresów prac Zamawiający może dokonać odrębnego zlecenia (w miarę posiadanych środków) wykonania usługi mycia okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi (105N, 116Nd, E1, 2012N i nowe) przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra w dodatkowo zaoferowanej cenie.

#### **C. Miejsce, częstotliwość i termin wykonywania prac:**

1. Usługa będzie wykonywana na wyznaczonych w Rejonach stanowiskach mycia i sprzątnia wagonów.
2. Mycie i sprzątnie codzienne wagonów tramwajowych wykonywane jest na wszystkich zmianach w szczególności w ramach obsług codziennych tramwajów po planowych zjazdach z linii na II i III zmianie (ok. 70% stanu eksploatacyjnego wagonów) ze zintensyfikowaniem ilości w godzinach 18.00 – 1.00. Ponadto na I-szej zmianie zakres mycia i sprzątnia codziennego obejmuje również wykonanie tej usługi dla wagonów kierowanych na linie po zjazdach awaryjnych i naprawach (ok. 10% stanu wagonów).

Moce przerobowe Wykonawcy (zatrudnienie odpowiedniej ilości pracowników wykonujących usługę) muszą uwzględniać ilości planowych zjazdów wagonów z linii, tak by nie dezorganizować toku prac zajezdniowych w zakresie technicznych obsług codziennych tramwajów (tzw. linii OC). Średnio w szczytowych godzinach planowych zjazdów ich ilość wynosi odpowiednio w:

R-1 – 10 wagonów,  
 R-2 – 15 wagonów,  
 R-3 – 10 wagonów,  
 R-4 – 8 wagonów.

3. Mycie i sprzątanie pobieżne (mycie codzienne w ograniczonym zakresie w okresie występowania ujemnych temperatur zewnętrznych po wydaniu stosownej dyspozycji przez przedstawiciela Zamawiającego – Kierownika zajezdni lub prowadzącego zmianę przeprowadzane jest zgodnie z wytycznymi mycia codziennego (jak w pkt. 2).
4. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów wykonywane jest z częstotliwością dwa razy w miesiącu dla wszystkich wagonów oprócz wyłączonych z eksploatacji wskutek awarii i przeprowadzanych remontów oraz napraw.  
 Usługa ta może odbywać się na każdej zmianie. Uzgodnienie szczegółowe bieżącego harmonogramu prac będzie dokonywane w każdym z Rejonów na bazie miejscowych uwarunkowań (dostępność stanowisk mycia i możliwości udostępnienia wagonów) przy założeniu, że realizacja tej usługi nie może zmniejszać zdolności Rejonu do wykonywania zadań przewozowych.

**D. Ilość wagonów przeznaczonych do mycia i sprzątania - ramowy harmonogram prac:**

Ilość wagonów przeznaczonych do mycia i sprzątania w oparciu o założone wielkości stanu eksploatacyjnego taboru tramwajowego w 2015r. przedstawiono poniżej:

<b>Mycie i sprzątanie wagonów w R-1 - Będzin</b>			
<i>Zakładana średnia ilość i typy wagonów w eksploatacji</i>	<i>Szacowana ilość wagonów przeznaczonych do mycia codziennego</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia okresowego (miesięcznie)</i>	<i>Ilość wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi</i>
76 +6(L) wagonów,  w tym: 50 szt. 105N 13 szt. E1 10 szt. 2012N 3 szt. nowe	<b>Dni robocze</b> 57 wagonów 35 szt. 105N 11 szt. E1 8 szt. 2012N 3 szt. nowe  w tym: I zmiana 5 szt. II zmiana 27 szt. III zmiana 25 szt.  <b>Soboty, niedziele i święta</b> 35 wagonów 21 szt. 105N 6 szt. E1 6 szt. 2012N 2 szt. nowe  w tym: I zmiana 0 szt. II zmiana 15 szt. III zmiana 20 szt.	123 wagony: 80 szt. 105N 20 szt. E1 18 szt. 2012N 5 szt. nowe  w tym:  <b>Dni robocze</b> I zmiana 2 szt. 105N/E1 II zmiana 2 szt. 105N/nowe III zmiana 1 szt.105N/2012N  <b>Soboty</b> I zmiana 4 szt. 2012N/E1 II zmiana 1 szt. 2012N/E1 III zmiana 0 szt.  <b>Niedziele i święta</b> I zmiana 0 szt. II zmiana 0 szt. III zmiana 0 szt.	29 wag. 105N 13 wag. E1 10 wag. 2012N 6 wag. nowych od połowy 2015r.



		<p><b>Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej:</b></p> <p><b>64 wagonach 105N</b></p> <p><b>18 wagonach E1/nowe</b></p> <p><b>18 wagonach 2012N</b></p>	
--	--	--	--

<b>Mycie i sprzątanie wagonów w R-2 - Katowice</b>			
<i>Zakładana średnia ilość i typy wagonów w eksploatacji</i>	<i>Szacowana ilość wagonów przeznaczonych do mycia codziennego</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia okresowego (miesięcznie)</i>	<i>Ilość wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi</i>
<p>106 wagonów</p> <p>w tym:</p> <p>58 szt. 105N</p> <p>14 szt. 116Nd</p> <p>14 szt. PT8</p> <p>20 szt. 2012N</p>	<p><b>Dni robocze</b></p> <p>72 wagony:</p> <p>36 szt. 105N</p> <p>10 szt. 116Nd</p> <p>10 szt. PT8</p> <p>16 szt. 2012N</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 5 szt.</p> <p>II zmiana 37 szt.</p> <p>III zmiana 30 szt.</p> <p><b>Soboty, niedziele i święta</b></p> <p>40 wagonów:</p> <p>20 szt. 105N</p> <p>6 szt. 116Nd</p> <p>4 szt. PT8</p> <p>10 szt. 2012N</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 2 szt.</p> <p>II zmiana 13 szt.</p> <p>III zmiana 25 szt.</p>	<p>170 wagony:</p> <p>92 szt. 105N</p> <p>22 szt. 116Nd</p> <p>20 szt. PT8</p> <p>36 szt. 2012N</p> <p>w tym:</p> <p><b>Dni robocze</b></p> <p>I zmiana:</p> <p>2 szt. 105N</p> <p>1 szt. 116Nd/2012N</p> <p>II zmiana:</p> <p>1 szt. 105N/PT8</p> <p>III zmiana:</p> <p>1 szt. 105N/PT8</p> <p><b>Soboty</b></p> <p>I zmiana:</p> <p>2 szt. 105N</p> <p>2 szt. 116Nd</p> <p>2 szt. 2012N</p> <p>II zmiana:</p> <p>2 szt. 2012N</p> <p>1 szt. PT8</p> <p>III zmiana:</p> <p>2 szt. 105N</p> <p><b>Niedziele i święta</b></p> <p>I zmiana:</p> <p>1 szt. 105N</p> <p>2 szt. 116Nd</p> <p>1 szt. PT8</p> <p>1 szt. 2012N</p> <p>II zmiana:</p> <p>1 szt. 105N</p> <p>1 szt. 2012N</p>	<p>44 wag. 105N</p> <p>14 wag. 116Nd</p> <p>20 wag. 2012N</p>

		III zmiana 0 szt.  <b>Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej:</b> <b>68 wagonach 105N</b> <b>18 wagonach 116Nd</b> <b>16 wagonach PT8</b> <b>34 wagonach 2012N</b>	
--	--	--	--

<b>Mycie i sprzątanie wagonów w R-3 - Bytom</b>			
<i>Zakładana średnia ilość i typy wagonów w eksploatacji</i>	<i>Szacowana ilość wagonów przeznaczonych do mycia codziennego</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia okresowego (miesięcznie)</i>	<i>Ilość wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi</i>
81 wagonów, w tym: 79 szt. 105N 2 szt. N	<b>Dni robocze</b> 63 wagony: 62 szt. 105N 1 szt. N  w tym: I zmiana 5 szt. II zmiana 35 szt. III zmiana 23 szt.  <b>Soboty, niedziele i święta</b> 35 wagonów: 34 szt. 105N 1 szt. N  w tym: I zmiana 3 szt. II zmiana 12 szt. III zmiana 20 szt.	118 wagonów: 116 szt. 105N 2 szt. N  w tym: <b>Dni robocze</b> I zmiana 1 szt. 105N II zmiana 1 szt. 105N III zmiana 1 szt. 105N  N- w dowolnym czasie w toku miesiąca  <b>Soboty</b> I zmiana 4 szt. 105N II zmiana 3 szt. 105N III zmiana 0 szt.  <b>Niedziele i święta</b> I zmiana 4 szt. 105N II zmiana 3 szt. 105N III zmiana 0 szt.  <b>Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej</b> <b>92 wagonach 105N</b> <b>2 wagonach typu N</b>	40 wag. 105N

<b>Mycie i sprzątanie wagonów w R-4 - Gliwice</b>			
<i>Zakładana średnia ilość i typy wagonów w eksploatacji</i>	<i>Szacowana ilość wagonów przeznaczonych do</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia okresowego (miesięcznie)</i>	<i>Ilość wagonów z siedzeniami pasażerskimi</i>

	<i>mycia codziennego</i>		<i>tapicerowanymi</i>
68 wagonów, w tym: 52 szt. 105N 10 szt. E1 3 szt. 116Nd 3 szt. nowe	<b>Dni robocze</b> 51 wagonów 38 szt. 105N 8 szt. E1 2 szt. 116Nd 3 szt. nowe  w tym: I zmiana 5 szt. II zmiana 13 szt. III zmiana 33 szt.  <b>Soboty, niedziele i święta</b> 28 wagonów 17 szt. 105N 7 szt. E1 2 szt. 116Nd 2 szt. nowe  w tym: I zmiana 3 szt. II zmiana 10 szt. III zmiana 15 szt.	109 wagonów: 82 szt. 105N 16 szt. E1 6 szt. 116Nd 5 szt. nowe  w tym: <b>Dni robocze</b> I zmiana 2 szt. 105N II zmiana 2 szt. 105N III zmiana 0 szt.  <b>Soboty</b> I zmiana 2 szt. E1/116Nd II zmiana 1 szt. 116Nd III zmiana 2 szt. E1  <b>Niedziele i święta</b> I zmiana 2 szt. E1/nowe II zmiana 1 szt. E1 III zmiana 1 szt. 105N  <b>Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej:</b> <b>69 wagonach 105N</b> <b>13 wagonach E1</b> <b>5 wagonach 116Nd</b>	40 wag. 105N 10 wag. E1 6 wag. nowych od połowy 2015r.

Wielkości przedstawione w tabelach należy traktować jako ilości szacunkowe (oprócz przyjętych ilości minimalnych w usłudze mycia okresowego, które należy bezwzględnie wykonać), a założenia co do organizacji prac (podział na zmiany i miejsce wykonania usługi) należy uznać jako ramowe.

Ze względu na możliwość dokonania zmian inwentarzowych wagonów w poszczególnych Rejonach, zmian w zakresie organizacji i wielkości realizowanych zadań przewozowych, prowadzoną obsługę techniczną wagonów, losowo występującą awaryjność taboru, odstawienie wagonów do napraw (w tym remontów) na dłuższy okres, ilość wagonów wymagających wykonania usługi mycia i sprzątnięcia oraz organizacja prac (miejsce wykonania usługi) może ulegać zmianie.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania do wykonania usługi takiej ilości wagonów i według takiej organizacji, która w danym okresie odpowiada rzeczywistym potrzebom.**

Celem uzyskania wysokiej jakości usług i sprawnego ich przeprowadzania na poszczególnych zmianach Wykonawca zapewni odpowiednią ilość pracowników stosownie do realizacji przedmiotowych zadań.

#### **E. Pozostałe uwarunkowania**

Zamawiający udostępni Wykonawcy stanowiska mycia w tym myjnie mechaniczne, pomieszczenia przeznaczone na szatnię i magazyn, punkty czerpania wody zimnej i ciepłej,

gniazda elektryczne do podłączenia urządzeń mycia i sprzątania zasilanych energią elektryczną, kontener na śmieci oraz zapewni oświetlenie udostępnionych stanowisk i pomieszczeń.

Wykonawca obowiązkowo we własnym zakresie zapewni całodobowo odrębnie dla każdego z Rejonów następujące urządzenia:

- a. wysokowydajne ciśnieniowe myjnie parowe zapewniające wytworzenie tzw. pary suchej, o parametrach: moc min. 12kW, temperatura pary ok 120°C, ciśnienie w zakresie 4-10 bar
- b. wysokowydajne odkurzacze przemysłowe, o parametrach: moc min. 3kW, wydatek powietrza min 60 l/s, podciśnienie min. 22kPa
- c. urządzenia (odkurzacze) czyszcząco-piorące, o parametrach: moc min. 1,25kW, wydatek powietrza min 50 l/s, podciśnienie min. 22kPa
- d. urządzenia suszące tapicerkę, o parametrach: moc min 700W, wydatek powietrza min. 80 m<sup>3</sup>/min

**UWAGA:** wymagane jest, by wszystkie zastosowane urządzenia były zasilane energią elektryczną o napięciu 230/400V.

Jako minimum w/w usprzętowania wymaganym jest wyposażenie każdego z Rejonów po jednym urządzeniu z każdego rodzaju – łącznie 16 urządzeń w skali całej Spółki.

Zaoferowanie wyposażenia w większą ilość urządzeń - ale nie więcej niż łącznie o 10 szt. dla całej Spółki i nie więcej niż o 1 szt. z danego rodzaju na Rejon będzie stanowiło kryterium oceny ofert. Jeżeli organizacja prac wymagałaby jeszcze większej ilości urządzeń (ponad 26 szt.) to należy je zapewnić, ale nie będą one brane pod uwagę w ramach kryterium oceny oferty.

Ponadto Wykonawca musi dysponować:

- sprzętem do wykonania usługi mycia okresowego wagonów przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra,
- narzędziami i materiałami o odpowiedniej ilości i jakości niezbędnymi do wykonania usługi,
- ruchomymi podestami umożliwiającymi wykonanie domywania powierzchni ścian bocznych wagonów powyżej okien (na wys. ok. 3 m),
- środkami czystości, w tym czyszcząco-nabłyszczającymi do mycia zewnętrznego wagonów, środkami do utrzymania czystości wewnątrz wagonów, w tym środkami odkażająco-dezynfekującymi oraz preparatami z nanocząsteczkami srebra (celem wykonania dezynfekcji wnętrza wagonu w tej technologii),
- środkami posiadającymi Świadectwo Jakości Zdrowotnej HŻ do mycia elementów z tworzyw sztucznych wewnątrz wagonów przy użyciu ścierek z mikrofibry zawierających jony srebra, np. Sabuni Premium Antibacteria lub równoważne,
- środkami ekologicznymi do mycia szyb nie zawierającymi konserwantów i kompozycji zapachowych, o pH:7 zawierającymi polimer, posiadającymi Świadectwo Jakości Zdrowotnej HŻ przy użyciu ścierek z mikrovlakien,
- środkami do usuwania graffiti w szczególności środkami AGS 221 i AGS 223 (aby nie spowodować uszkodzenia powierzchni lakierniczej nie umiejętnym użyciem środków oczekiwane jest w momencie realizacji usługi udokumentowanie certyfikatem ukończenia odpowiedniego przeszkolenia pracowników Wykonawcy),
- środkami konserwującymi profile gumowe,
- w/w środkami wymaganymi przez producenta wagonów 2012N tj. PESA Bydgoszcz S.A. lub stosowną zgodą tego producenta na zastosowanie środków o parametrach równoważnych.

Zastosowane środki chemiczne muszą być dopuszczone do obrotu. To dopuszczenie i ich parametry techniczne powinny być potwierdzone stosownymi dokumentami i kartami katalogowymi złożonymi w ramach oferty.

Środki powinny być biodegradowalne i nie mogą niszczyć mytych, czyszczonych powierzchni.

W przypadku uszkodzeń tych powierzchni w wyniku wykonywania usługi Wykonawca własnym staraniem i kosztem zobowiązany jest do naprawienia szkody, a przypadku wagonów objętych gwarancją (wagony zmodernizowane i nowozakupione) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia procedury naprawy szkody we współpracy z podmiotami udzielającymi tej gwarancji celem nie dopuszczenia do jej utraty.

Do obowiązków pracowników Wykonawcy należy pozostawienie stanowisk mycia i sprzątania wagonów oraz udostępnionych pomieszczeń w należyтым stanie (w tym w czystości).

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY**

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych Spółki – nr sprawy WT/485/2014**, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie rzeczowym objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia na kwotę:

cena netto .....zł (słownie: .....zł)

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

cena brutto .....zł (słownie: .....zł).

2. Oferujemy w jednostkowej cenie podstawowej wykonanie usługi mycia okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi typu 105N, 116Nd, E1, 2012N oraz nowo zakupionych w 2015 roku przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra w ilości ..... mytych wagonów.

3. Zapewniamy zastosowanie przy wykonywaniu usługi ..... sztuk urządzeń ponad wymagane minimum.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

5. Oświadczamy, że uważamy się związanymi niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Akceptujemy bez zastrzeżeń „wzór umowy” w sprawie zamówienia sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy o treści zgodnej z wzorem umowy, w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

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

Całość oferty składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

Załączniki do oferty:

1. ....

2. ....

3. ....

.....

Miejscowość i data

.....

Podpisano  
(przedstawiciel wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY  
DLA WSZYSTKICH REJONÓW SPÓŁKI**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Nr telefonu .....

Numer faksu .....

Nr sprawy – WT/485/2014

typ wagonu	Rejony					cena jednostkowa netto zł/szt.	wartość netto zł
	R-1	R-2	R--3	R-4	<b>Razem</b>		
	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.		

**mycie codzienne**

105N	10 872	11 960	18 624	11 283	<b>52 739</b>		
N			350		<b>350</b>		
116Nd		3 076		700	<b>3 776</b>		
PT8		3 076			<b>3 076</b>		
E1	3 321			2 377	<b>5 698</b>		
2012N	2 482	4 859			<b>7 341</b>		
nowe 2015r	944			944	<b>1 888</b>		

**mycie pobieżne**

105N	473	520	810	491	<b>2 294</b>		
N			15		<b>15</b>		
116Nd		134		30	<b>164</b>		
PT8		134			<b>134</b>		
E1	144			103	<b>247</b>		
2012N	108	211			<b>319</b>		
nowe 2015r	41			41	<b>82</b>		

**mycie okresowe**

105N siedzenia z tworzywa	408	264	744	216	<b>1 632</b>		
105N siedzenia tapicerowane	552	840	768	768	<b>2 928</b>		
N			24		<b>24</b>		
116Nd		264		72	<b>336</b>		
PT8		240			<b>240</b>		
E1	240			192	<b>432</b>		
2012N	216	432			<b>648</b>		
nowe 2015r	60			60	<b>120</b>		

RAZEM netto	
Podatek VAT	
RAZEM brutto	

Oferowana w cenie podstawowej ilość myć okresowych wagonów z siedzeniami tapicerowanymi (105N, 116Nd, E1, 2012N, nowe) przy zastosowaniu technologii z użyciem nanocząsteczek srebra.

ilość myć okresowych (wagony z tapicerką)					oferowana ilość myć z nanocząsteczkami srebra
R-1	R-2	R--3	R-4	<b>Razem</b>	
1 068	1 536	768	1 092	<b>4 464</b>	

Ceny jednostkowe odrębnie zleconych myć okresowych wagonów z siedzeniami tapicerowanymi przy zastosowaniu technologii z użyciem nanocząsteczek srebra.

typ wagonu	cena jednostkowa
	zł/szt.
105N	
116Nd	
E1	
2012N	
nowe 2015r.	

Podpisano:  
(przedstawiciel Wykonawcy)



**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE  
WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Nr sprawa – WT/485/2014

Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **jednego zadania** w zakresie mycia o wartości minimum 500.000 zł netto, z podaniem jego wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że usługa została wykonana należycie.

<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<b>Odbiorca</b>	<b>Wartość zamówienia (zł netto)</b>	<b>Miejsce wykonania zamówienia</b>	<b>Data (dzień, m-c, rok) wykonania zamówienia</b>

Podpisano:  
(przedstawiciel wykonawcy)

**WYKAZ URZĄDZEŃ I NARZĘDZI NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Nr sprawy – WT/485/2014

Dla zapewnienia wykonania właściwej jakości usług wykonawca użyje zgodnie z wymaganiami określonymi w „Opisie przedmiotu zamówienia”- pkt E (pozostałe uwarunkowania) odpowiednie, niezbędne urządzenia i narzędzia określone w poniższym wykazie.

**Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-1 w Będzinie**

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenia i narzędzia <i>nazwa, typ</i></b>	<b>Ilość</b>	<b>Podstawowe cechy</b>	<b>Uwagi</b>
	a.			
	b.			
	c.			
	d.			

### Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-2 w Katowicach

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenia i narzędzia <i>nazwa, typ</i></b>	<b>Ilość</b>	<b>Podstawowe cechy</b>	<b>Uwagi</b>
	a.			
	b.			
	c.			
	d.			

### Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-3 w Bytomiu

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenia i narzędzia <i>nazwa, typ</i></b>	<b>Ilość</b>	<b>Podstawowe cechy</b>	<b>Uwagi</b>
	a.			
	b.			
	c.			
	d.			

**Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-4 w Gliwicach**

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenia i narzędzia <i>nazwa, typ</i></b>	<b>Ilość</b>	<b>Podstawowe cechy</b>	<b>Uwagi</b>
	a.			
	b.			
	c.			
	d.			

**Zbiorcze (wg powyższych danych) zestawienie zapewnianych przez Wykonawcę urządzeń  
(do oceny oferty)**

<b>Lp.</b>	<b>Urządzenia</b>	<b>Wymagana minimalna ilość</b>	<b>Ilość oferowana</b>	<b>Ilość oferowana ponad wymaganą minimalną</b>
1	a. wysokowydajne ciśnieniowe myjnie parowe	4		
2	b. wysokowydajne odkurzacze przemysłowe	4		
3	c. odkurzacze czyszcząco piorące	4		
4	d. urządzenia suszące tapicerkę	4		
	<b>RAZEM</b>	<b>16</b>		

Podpisano

(przedstawiciel wykonawcy)

**WYKAZ ŚRODKÓW DO UTRZYMANIA CZYSTOŚCI,  
DEZYNFEKCJI I KONSERWACJI ZASTOSOWANYCH DO WYKONANIA  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Nr sprawy – WT/485/2014

Dla zapewnienia wykonania właściwej jakości usług Wykonawca użyje zgodnie z wymaganiami określonymi w „Opisie Przedmiotu Zamówienia” pkt. E (Pozostałe uwarunkowania) odpowiednie, niezbędne środki do utrzymania czystości, w tym czyszcząco-nabłyszczające do mycia zewnętrznego wagonów, do dezynfekcji, w tym preparaty z nanocząsteczkami srebra, usuwania zabrudzeń (graffiti) i konserwacji profili gumowych określone w poniższym wykazie.

W załączeniu Wykonawca przekazuje dokumenty dopuszczenia środka do obrotu i karty katalogowe (opis parametrów technicznych).

**Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych Spółki.**

<b>Lp.</b>	<b>Środki do utrzymania czystości, dezynfekcji i konserwacji (nazwa)</b>	<b>Uwagi (przeznaczenie)</b>

Podpisano  
(przedstawiciel wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

### dotyczące użycia środków utrzymania czystości w wagonach typu 2012N

wariant 1

Oświadczamy, że przy wykonywaniu usługi mycia i sprzątania wagonów tramwajowych typu 2012N produkcji PESA Bydgoszcz S.A użyjemy środków do mycia, czyszczenia i konserwacji określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt. B.5. (załącznik nr 1 do SIWZ) wymaganych przez producenta wagonu udzielającego gwarancji na wagon. \*)

wariant 2

Uzyskaliśmy zgodę od producenta wagonu tramwajowego typu 2012N tj. PESA Bydgoszcz S.A. na zastosowanie środków równoważnych pod względem parametrów do środków przez niego wymaganych w zakresie konserwacji i utrzymania tramwajów tego typu w czystości. W/w zgodę załączamy i oświadczamy, że zgodnie z dopuszczeniem producenta wagonu zastosujemy następujące środki: \*)

Lp.	Środki do utrzymania czystości, dezynfekcji i konserwacji tramwajów typu 2012N (nazwa )	Uwagi (przeznaczenie)

\*) - niepotrzebne skreślić w zależności od przyjętego wariantu

Podpisano  
(przedstawiciel Wykonawcy)

**INFORMACJA NA TEMAT PRZECIĘTNEJ  
LICZBY ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Nr sprawy – WT/485/2014

Informuję, że w okresie ostatnich trzech lat przeciętna liczba zatrudnionych pracowników wynosiła:

rok 2012 - .....

rok 2013 - .....

rok 2014 – dziesięć miesięcy .....

Podpisano  
( przedstawiciel wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Nr sprawy –WT/485/2014

### **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.

Podpisano:  
( przedstawiciel wykonawcy)

*\* niepotrzebne skreślić*



**WZÓR**

**UMOWA NR.....**

zawarta w dniu ..... w Chorzowie pomiędzy:

**Tramwaje Śląskie S.A.** z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 119.063.320 zł, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice -Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000145278, będącą płatnikiem VAT - NIP: 634-01-25-637, REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez

1. .... - .....

2. .... - .....

a

**(nazwa)** , z siedzibą w ..... – (adres), zarejestrowany(a) w .....pod numerem KRS: ....., o numerze NIP: ....., o numerze identyfikacyjnym REGON: ....., zwanym(a) w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym(a) przez:

1. .... - .....

2. .... - .....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w formie przetargu pisemnego zarejestrowanego pod numerem sprawy WT/485/2014 zawiera się umowę o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania za wynagrodzeniem usługę mycia i sprzątania wagonów tramwajowych w:

– Rejonie nr 1 w Będzinie (R-1), ul. Piastowska 29, 42-500 Będzin,

- Rejonie nr 2 w Katowicach (R-2), ul. 1-Maja 152, 40-237 Katowice,
- Rejonie nr 3 w Bytomiu (R-3), ul. Drzewna 2, 41-935 Bytom,
- Rejonie nr 4 w Gliwicach (R-4), ul. Chorzowska 150, 44-100 Gliwice

W ramach czasowych przemieszczeń taboru tramwajowego powyższe usługi mogą być wykonywane w Zakładzie Usługowo Remontowym w Chorzowie, ul Inwalidzka 5.

2. Usługa wykonywana będzie w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.
3. Usługa obejmuje następujące rodzaje prac:
  - a. mycie i sprzątanie codzienne wagonów tramwajowych,
  - b. mycie i sprzątanie pobieżne wagonów w okresie niskich temperatur,
  - c. mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa,
  - d. mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi, w tym w zaoferowanej ilości ..... wagonów (serii 105N i typu 116Nd, E1, 2012N oraz nowego wagonu przewidzianego do zakupu w 2015r) przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra,
  - e. opcjonalnie odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra.

Usługa mycia okresowego (dot. pkt. c, d, e.), za wyjątkiem wagonów 2012N, wykonywana jest przy użyciu technologii parowej.

3. Mycie i sprzątanie wagonów typu 2012N odbywać się będzie z uwzględnieniem wymagań i warunków stawianych przez producenta wagonu PESA Bydgoszcz S.A. udzielającego gwarancji na wagon, w tym na powłokę lakierniczą.
4. Szczegółowy zakres usługi, szacowana ilość i typy wagonów przeznaczonych do jej wykonania oraz uwarunkowania wykonania usługi określa Załącznik nr 1 – „Opis przedmiotu zamówienia”, który stanowi integralną część umowy.
5. Ilość przekazanych wagonów tramwajowych do wykonania usługi w poszczególnych rodzajach prac zależy od potrzeb Zamawiającego.
6. W okresie zimy, przy niskich temperaturach Zamawiający decyduje indywidualnie w każdym dniu o potrzebie mycia i sprzątania pobieżnego w zamian codziennego.
7. Zamawiający dla wskazanej ponad ilość określoną w ust 2.d. partii wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi może zlecić zgodnie z zapisami ust. 2.e. odrębnie realizację usługi mycia okresowego przy użyciu preparatów dezynfekujących

z nanocząsteczkami srebra. Zamawiający zleci tę usługę w formie pisemnej (dopuszcza się e-mail z zeskanowanym pismem zlecającym) na minimum 7 dni przed terminem jej wykonania

## § 2

1. Wynagrodzenie netto za prace określone w § 1 wynosi za jeden wagon:

a. Mycie i sprzątanie codzienne wagonów tramwajowych :

typu 105N (i pochodnych) .....	zł (słownie: ..... zł),
typu N .....	zł (słownie: ..... zł),
typu 116Nd .....	zł (słownie: ..... zł),
typu E1 .....	zł (słownie: ..... zł),
typu PT8 .....	zł (słownie: ..... zł),
typu 2012N .....	zł (słownie: ..... zł),
nowych 2015r .....	zł (słownie: ..... zł),

b. Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów tramwajowych:

typu 105N (i pochodnych) .....	zł (słownie: ..... zł),
typu N .....	zł (słownie: ..... zł),
typu 116Nd .....	zł (słownie: ..... zł),
typu E1 .....	zł (słownie: ..... zł),
typu PT8 .....	zł (słownie: ..... zł),
typu 2012N .....	zł (słownie: ..... zł),
nowych 2015r .....	zł (słownie: ..... zł),

c. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa:

typu 105N (i pochodnych) .....	zł (słownie: ..... zł),
typu N .....	zł (słownie: ..... zł),
typu PT8 .....	zł (słownie: ..... zł),

d. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi:

typu 105N (i pochodnych) .....	zł (słownie: ..... zł),
typu 116Nd .....	zł (słownie: ..... zł),
typu E-1 .....	zł (słownie: ..... zł),
typu 2012N .....	zł (słownie: ..... zł),

nowych 2015r ..... zł (słownie: ..... zł),  
w tym ..... wagonów powyższych typów zaoferowanych do mycia  
w technologii przy użyciu nanocząsteczek srebra. Ilość ta po proporcjonalnym  
rozdzieleniu do ilości wagonów w poszczególnych Rejonach będzie wynosić:

dla Rejonu nr 1: .....

dla Rejonu nr 2: .....

dla Rejonu nr 3: .....

dla Rejonu nr 4: .....

W/w ilości w pierwszej kolejności obejmują wagony 2012N, 116Nd, a następnie  
wagony typu 105N zmodernizowane.

e. Odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami  
pasażerskimi tapicerowanymi przy użyciu preparatów dezynfekujących z  
nanocząsteczkami srebra:

typu 105N (i pochodnych) ..... zł (słownie: ..... zł),

typu 116Nd ..... zł (słownie: ..... zł),

typu E-1 ..... zł (słownie: ..... zł),

typu 2012N ..... zł (słownie: ..... zł),

nowych 2015r ..... zł (słownie: ..... zł).

2. Szacunkowe wynagrodzenie za realizację całego zakresu umowy, tj. za realizację usługi mycia  
i sprzątania wagonów tramwajowych łącznie we wszystkich Rejonach Zamawiającego  
wynosi:

..... zł netto (słownie: ..... zł),

..... zł brutto (słownie: ..... zł),

a w poszczególnych Rejonach uwzględniając ilości wagonów przewidywane do wykonania  
usługi zgodne z formularzem cenowym wynosi:

**Rejon nr 1**

..... zł netto (słownie: ..... zł),

..... zł brutto (słownie: ..... zł),

**Rejon nr 2**

..... zł netto (słownie: ..... zł),

..... zł brutto (słownie: ..... zł),

**Rejon nr 3**

..... zł netto (słownie: ..... zł),

..... zł brutto (słownie: ..... zł),

#### **Rejon nr 4**

..... zł netto (słownie: ..... zł),

..... zł brutto (słownie: ..... zł).

### **§ 3**

1. Wykonawca odpowiada za jakość wykonania usługi, przestrzeganie przepisów BHP, p-poż. i ochrony środowiska oraz za zawinione szkody materialne powstałe w czasie wykonywania usługi. W przypadku użycia niewłaściwej technologii lub niewłaściwych środków utrzymania czystości i dezynfekcji przy wykonywaniu usługi, powodujących zniszczenie sprzątanym, mytych i czyszczonych powierzchni wagonów tramwajowych oraz ich wyposażenia, Wykonawca poniesie koszty naprawy zniszczeń.

W przypadku w/w uszkodzeń wagonów objętych gwarancją (wagony zmodernizowane i nowozakupione) Wykonawca własnym staraniem i kosztem zobowiązany jest do naprawienia szkody we współpracy z podmiotami udzielającymi tej gwarancji celem nie dopuszczenia do jej utraty.

2. Wykonawca wykonuje usługę przy użyciu własnego sprzętu (urządzeń i narzędzi) określonego w Załączniku nr 6 (za wyjątkiem będących na wyposażeniu Zamawiającego myjni mechanicznych) własnymi materiałami i środkami chemicznymi określonymi w Załączniku nr 7.
3. Wykonawca celem identyfikacji jest zobowiązany do umieszczenia czytelnych napisów o treści „Tramwaj utrzymywany w czystości przez ... *nazwa firmy*... nr tel.....” nadrukowanych dwustronnie na nalepkach o wymiarach ok. 17 x 12 cm umieszczonych na szybach od wewnątrz wagonów za I-szymi i przed ostatnimi drzwiami.
4. Zamawiający dostarczy media tj. wodę i energię elektryczną niezbędne do wykonania usługi.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkiego rodzaju roszczenia cywilno-prawne osób zatrudnionych przez Wykonawcę.
6. 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 lub umowy cywilno-prawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca. W razie naruszenia tego obowiązku Zamawiający może naliczyć karę w wysokości 5 % wartości brutto niniejszej umowy.

## § 4

1. Przedstawiciele Zamawiającego z każdego Rejonu określać i ustalać będą z Wykonawcą uwarunkowania związane z realizacją usługi w tym dotyczące przekazywania wagonów tramwajowych np. bieżące szacowane ilości wagonów, ramowe czasookresy dobowe, tygodniowe, miesięczne udostępniania wagonów w poszczególnych rodzajach usługi.
2. Wyznaczanie wagonów (z uwzględnieniem zapisów § 1. ust. 5, 6 i 7) do wykonania usługi pracownikom Wykonawcy dokonują przedstawiciele Zamawiającego (kierownik zajezdni, prowadzący zmianę). Podstawienie wagonów na stanowisko do realizacji usługi dokonują uprawnieni pracownicy Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przejęcia wyznaczonych do wykonania usługi wagonów.
4. Usługa podlega jakościowemu i ilościowemu odbiorowi przez przedstawicieli Zamawiającego w każdym z Rejonów, co jest dokumentowane poprzez prowadzenie niżej określonych protokołów i zestawień w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron. Przez usługę nieodebraną dotyczącą danego wagonu tramwajowego należy rozumieć usługę wykonaną nienależycie w zakresie (w tym przy użyciu niewłaściwej technologii), za który ponosi odpowiedzialność Wykonawca (zakres usługi określa "Opis przedmiotu zamówienia" - załącznik nr 1) lub brak jej wykonania na wyznaczonym i podstawionym zgodnie z ust. 2 wagonie.
  - 4.1. Odbiór usługi mycia i sprzątnięcia codziennego lub pobieżnego następuje na podstawie "Protokołu odbioru mycia i sprzątnięcia codziennego/pobieżnego wagonów tramwajowych" zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
  - 4.2. Celem zbilansowania w skali miesiąca ilości odebranej i nieodebranej usługi mycia i sprzątnięcia codziennego lub pobieżnego z podziałem na poszczególne typy wagonów prowadzone jest przez Zamawiającego "Zbiorcze ilościowe zestawienie odbioru mycia i sprzątnięcia codziennego/pobieżnego wagonów tramwajowych za miesiąc .....2015r." zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
  - 4.3. Odbiór usługi mycia i sprzątnięcia okresowego danego rodzaju następuje na podstawie "Protokołu odbioru mycia i sprzątnięcia okresowego wagonów tramwajowych za miesiąc .....2015r." zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
5. Celem zbiorczego w danym miesiącu określenia odbioru wykonania usługi mycia i sprzątnięcia wagonów sporządzany jest przez Wykonawcę na bazie dokumentów określonych w ust. 4.2. i 4.3. "Protokół Zbiorczy" zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do niniejszej umowy, który stanowi podstawę do rozliczania usługi za dany miesiąc. Protokół potwierdzony przez obie strony należy sporządzić w terminie do 3-ch dni po upływie danego miesiąca w trzech egzemplarzach: dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

6. Przedstawiciele Wykonawcy w miarę możliwości powinni brać udział w kontrolach czystości taboru tramwajowego przeprowadzanych przez organizatora komunikacji KZK GOP. Brak udziału nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za nienależyte wykonaną usługę wraz z konsekwencją zapłacenia kar umownych zgodnie z § 6.

## § 5

1. Wykonane usługi będą rozliczane w cyklu miesięcznym na podstawie faktur dotyczących usługi wykonanej odrębnie w poszczególnym Rejonie wystawionych przez Wykonawcę na adres Zamawiającego z dopiskiem, jakiego Rejonu dotyczą.
2. Wynagrodzenie za usługę wykonaną w poszczególnym Rejonie zostanie przez Wykonawcę wyliczone na podstawie "Protokołów zbiorczych" (wg załącznika nr 5) poprzez zsumowanie iloczynów ilości danego rodzaju odebranej - należycie wykonanej usługi (z podziałem na typy wagonów) i właściwego dla tej usługi wynagrodzenia jednostkowego określonego w § 2. Do tak wyliczonego wynagrodzenia zostanie naliczony podatek VAT w wysokości ustawowej.
3. Wykonawca wystawi faktury nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano usługę. Do każdej z faktur Wykonawca dołączy "Protokół zbiorczy" (wg załącznika nr 5) z poszczególnego Rejonu.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia faktur przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktur.

## § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia szacunkowego za realizację całego zakresu umowy określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy,
  - 1.2. za niewłaściwe wykonanie usługi – tj. usługę nieodebraną zgodnie z określeniem § 4. ust. 4 i udokumentowaną na protokołach odbioru określonych w § 4. ust. 4 oraz "Protokole zbiorczym" określonym w § 4 ust. 5 - w wysokości 100% wartości wynagrodzenia jednostkowego określonego w § 2 ust. 1 odpowiednio za każdą nieodebraną wg danego rodzaju usługę mycia i sprzątnięcia wagonu tramwajowego,
  - 1.3. dodatkowo za nieodebraną usługę zgodnie z § 4 ust. 4 w przypadku nałożenia kar przez organizatora komunikacji KZK GOP za brak czystości pojazdu w wysokości: 50-cio krotnej wartości biletu KZK GOP jednorazowego strefowego (normalnego

o najniższym nominale w przypadku wagonu brudnego z zewnątrz i 100-tu krotnej wartości biletu jednorazowego jw. w przypadku wagonu brudnego wewnątrz.

- 1.4. dodatkowo za brak czystości wagonu w przypadku nałożenia kary (także grzywny, opłat itp. przez podmioty zewnętrzne uprawnione do przeprowadzania kontroli czystości (np. „SANEPID”) w wysokości nałożonej kary.
4. Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych za niewłaściwe wykonanie usługi w przypadku, gdy przyczyną będzie przerwa w dostawie wody, energii elektrycznej lub innych zdarzeń losowych niezależnych od Wykonawcy. Powyższe wymaga potwierdzenia przez Zamawiającego.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia szacunkowego za realizację całego zakresu umowy określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do sumowania kar umownych nałożonych na Wykonawcę określonych w ust. 1.

## **§ 7**

Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy może być dokonana tylko za zgodą Zamawiającego. Zgoda powinna być udzielona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 8**

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

## **§ 9**

Umowę zawiera się na czas określony do 31 grudnia 2015r.

## **§ 10**

Każda ze stron może rozwiązać umowę za dwumiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.



## § 11

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 12

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

## § 13

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

Załączniki do umowy:

- Nr 1 Opis przedmiotu zamówienia (Zał. nr 1 SIWZ).
- Nr 2 Protokół odbioru mycia i sprzątnia codziennego/pobieżnego wagonów tramwajowych.
- Nr 3 Zbiorcze ilościowe zestawienie odbioru mycia i sprzątnia codziennego/pobieżnego wagonów tramwajowych za miesiąc .....2015r.
- Nr 4 Protokół odbioru mycia i sprzątnia okresowego wagonów tramwajowych za miesiąc ..... 2015r.
- Nr 5 Protokół Zbiorczy.
- Nr 6 Wykaz urządzeń i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę (Zał. nr 5 SIWZ).
- Nr 7 Wykaz środków do utrzymania czystości i do dezynfekcji zastosowanych do wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę (na podstawie Zał. nr 6 SIWZ).

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Rejon .....

Data .....

**Protokół odbioru mycia i sprzątnia codziennego/pobieżnego\* wagonów tramwajowych****Zmiana I**

Wagony z usługą odebraną po należyтым jej wykonaniu


Wagony z usługą nieodebraną

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uwagi: .....

.....  
 Przedstawiciel Wykonawcy  
 Nazwisko, Imię i podpis

.....  
 Przedstawiciel Zamawiającego  
 Nazwisko, Imię i podpis

**Zmiana II**

Wagony z usługą odebraną po należyтым jej wykonaniu


Wagony z usługą nieodebraną

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uwagi: .....

.....  
 Przedstawiciel Wykonawcy  
 Nazwisko, Imię i podpis

.....  
 Przedstawiciel Zamawiającego  
 Nazwisko, Imię i podpis

**Zmiana III**

Wagony z usługą odebraną po należyтым jej wykonaniu


Wagony z usługą nieodebraną

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Uwagi: .....

.....  
 Przedstawiciel Wykonawcy  
 Nazwisko, Imię i podpis

.....  
 Przedstawiciel Zamawiającego  
 Nazwisko, Imię i podpis

**Ilościowe zestawienie wykonania usługi:**

Mycie codzienne

Odebrano ....szt. wag. typu....

.....

.....

Nie odebrano ....szt. wag. typu .....

.....

Mycie pobieżne

Odebrano ....szt. wag. typu.....

.....

.....

Nie odebrano ....szt. wag. typu .....

.....

.....  
pieczęć i podpis

Przedstawiciel Zamawiającego

\* W przypadku przeprowadzania mycia pobieżnego należy dokonać stosownego wpisu w uwagach

Rejon .....

**Zbiornicze ilościowe zestawienie odbioru mycia i sprzątania codziennego/pobieżnego\*  
wagonów tramwajowych za miesiąc.....2015r.**

Dzień	Mycie i sprzątanie codzienne						Mycie i sprzątanie pobieżne					
	Usługa odebrana			Usługa nieodebrana			Usługa odebrana			Usługa nieodebrana		
	105N	N/ E-1 / PT8	116Nd/ 2012N	105N	N/ E-1 / PT8	116Nd 2012N	105N	N/ E-1 / PT8	116Nd 2012N	105N	N/ E-1 / PT8	116Nd 2012N
1		/	/		/	/		/	/		/	/
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
<b>RA-ZEM</b>												

.....  
pieczęć i podpis  
Przedstawiciel Wykonawcy

.....  
pieczęć i podpis  
Przedstawiciel Zamawiającego

Uwaga: Tabelę należy dostosować do typów wagonów w Rejonie



Lp.	Data	Typ wagonu	Nr wagonu			Przedstawiciel Wykonawcy Nazwisko Imię podpis	Przedstawiciel Zamawiającego Nazwisko Imię podpis	
			Mycie wagonu z siedzeniami z tworzywa	Mycie wagonu z siedzeniami tapicerowanymi	Mycie przy użyciu nanocząstek srebra		Odebrano	Nie odebrano

W zakresie należytego wykonania usługi mycia i sprzątnięcia okresowego wagonów tramwajowych odebrano:

Rodzaj usługi / Typ wagonu	105N	N	116Nd	PT8	E1	2012N	nowe
Mycie wagonów z siedzeniami z tworzywa							
Mycie wagonu z siedzeniami tapicerowanymi							
Mycie wagonu przy użyciu nanocząstek srebra							

W zakresie należytego wykonania usługi mycia i sprzątnięcia okresowego wagonów tramwajowych nie odebrano:

Rodzaj usługi / Typ wagonu	105N	N	116Nd	PT8	E1	2012N	nowe
Mycie wagonów z siedzeniami z tworzywa							
Mycie wagonu z siedzeniami tapicerowanymi							
Mycie wagonu przy użyciu nanocząstek srebra							

.....  
pieczęć i podpis  
Przedstawiciel Wykonawcy

.....  
pieczęć i podpis  
Przedstawiciel Zamawiającego

**PROTOKÓŁ ZBIORCZY**

odbioru wykonania w miesiącu ..... usługi mycia i sprzątnia wagonów tramwajowych na terenie Rejonu nr ..... w ..... spisany w dniu .....

**1. Potwierdza się należyte wykonanie** usługi mycia i sprzątnia wagonów tramwajowych:

## a) w zakresie mycia i sprzątnia codziennego

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu .....
- .....sztuk typu .....

## b) w zakresie mycia sprzątnia pobieżnego

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu .....
- .....sztuk typu .....

## c) w zakresie mycia i sprzątnia okresowego wagonów z siedzeniami z tworzywa

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu N.
- .....sztuk typu PT8

## d) w zakresie mycia i sprzątnia okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi

- .....sztuk typu 105N w tym przy użyciu nanocząsteczek srebra .....
- .....sztuk typu 116Nd w tym przy użyciu nanocząsteczek srebra .....
- .....sztuk typu E1 w tym przy użyciu nanocząsteczek srebra .....
- .....sztuk typu 2012N w tym przy użyciu nanocząsteczek srebra .....
- .....sztuk nowych 2015r w tym przy użyciu nanocząsteczek srebra .....

## e) w zakresie odrębnie zleconego mycia i sprzątnia okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu nanocząsteczek srebra

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu .....
- .....sztuk typu .....

**2. Nie odebrano** z przyczyn braku wykonania lub nienależytego wykonania usługi mycia i sprzątnia wagonów tramwajowych

## a) w zakresie mycia codziennego

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu .....
- .....sztuk typu .....

## b) w zakresie mycia pobieżnego

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu .....
- .....sztuk typu .....

c) w zakresie mycia i sprzątania okresowego wagonów z siedzeniami z tworzywa

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu N
- .....sztuk typu PT8

d) w zakresie mycia i sprzątania okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi

- .....sztuk typu 105N
  - .....sztuk typu 116Nd
  - .....sztuk typu E1
  - .....sztuk typu 2012N
  - .....sztuk nowych 2015r
- .....

e) w zakresie mycia i sprzątania okresowego wagonów z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu nanocząsteczek srebra

- .....sztuk typu 105N
- .....sztuk typu .....
- .....sztuk typu .....

.....  
pieczęć i podpis  
Przedstawiciel Wykonawcy

.....  
pieczęć i podpis  
Przedstawiciel Zamawiającego