

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

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej w skrócie SIWZ

MYCIE I SPRZĄTANIE WAGONÓW TRAMWAJOWYCH
WE WSZYSTKICH REJONACH SPÓŁKI.

Przetarg pisemny

nr sprawy WT/137/2014

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

ROZDZIAŁ 1 FORMA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego, o wartości poniżej progów stosowania ustawy 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.bip.tram-silesia.pl w zakładce „Zamówienia”.

ROZDZIAŁ 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych we wszystkich Rejonach 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 (usługi sprzątania).

ROZDZIAŁ 3 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia - **01.03.2014r. - 31.12.2014r.**

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 i sprzątnięcia o wartości minimum 500 000 zł brutto.
 - 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. Wykonawcy nie spełniający warunków udziału w postępowaniu zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z niniejszego postępowania.
4. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawcę o wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. 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 pieczętą przez osoby uprawnione do podpisania oferty (zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej).

Wykonawca winien załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty aktualne na dzień składania ofert:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub 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.
Aktualnym jest dokument obrazujący aktualny stan prawny i faktyczny w odniesieniu do danych zawartych w rejestrze lub ewidencji.
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 i sprzątnięcia, o wartości minimum 500.000 zł brutto, z podaniem jej 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 i do dezynfekcji, zastosowanych do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami dopuszczającymi środek do obrotu oraz kartami katalogowymi potwierdzającymi właściwe parametry techniczne środka – **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 zparafowany 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 i 8. 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.
 - Hubert Ściana - w zakresie przedmiotu zamówienia, tel. 32/256 36 61 wew. 103.
 - 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, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, 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 **16.000,00 PLN** (słownie: szesnaście 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 wraz z odsetkami, 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.
12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw nie złożył dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

ROZDZIAŁ 13

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca jest zobowiązany przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez jednego wykonawcę więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
4. Ofertę stanowi wypełniony druk „Formularz oferty” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
5. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy wykonawcy wpisuje on „nie dotyczy”.
6. 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.
7. W przypadku złożenia kopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do udzielenia pełnomocnictwa.
8. Osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnik muszą podpisać druk „Formularz oferty” z załącznikami oraz miejsca, w których zostały naniesione ewentualne poprawki bądź zmiany.
9. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osoby uprawnione, o których mowa w niniejszym Rozdziale pkt 6 i 8.

10. Wymagane jest zamieszczenie oferty w zamkniętej kopercie i oznaczonej w taki sposób, aby nie było możliwości zapoznania się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert oraz zaadresowanej na zamawiającego:
Tramwaje Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41-506 Chorzów
- i oznaczonej: Przetarg pisemny, nr sprawy **WT/137/2014 – Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych we wszystkich Rejonach Spółki.**
Nie otwierać przed: **21.02.2014r. godz. 10:15.**
Poza oznaczeniami podanymi powyżej wskazane jest, aby koperta posiadała nazwę i adres wykonawcy.
11. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
12. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian, kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA Nr”.
13. 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 albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub stosowne pełnomocnictwo).
14. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
15. **Wykonawca winien zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, w tym między innymi dokonać wizji lokalnej w terenie.**

ROZDZIAŁ 14

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać na adres Zamawiającego lub złożyć w sekretariacie Tramwajów Śląskich S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5.
2. Termin składania ofert upływa dnia **21.02.2014r. o godz. 10:00.**
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **21.02.2014r. o godz. 10:15** 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 105N mytych okresowo w technologii z wykorzystaniem nanocząstek 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. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - b) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - c) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - d) zawiera błędy w obliczeniu ceny.

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 i 2012N mytych okresowo w technologii z wykorzystaniem nanocząstek 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:

$$Pc = (Cn : Cob) \times 100 \times 85 \%$$

Pc - ilość punktów.

Cn - najniższa cena oferowana brutto.

Cob - cena badanej oferty brutto.

5.Oferta z największą ilością usługi mycia okresowego wagonów 105N z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząstek 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 105N w technologii jw.,

M_{ob} – ilość usługi mycia okresowego wagonów 105N 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 jednocześnie zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano,
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia.
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.

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 13.02.2014r.

Zatwierdził:
Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny
Tadeusz Freisler

Członek Zarządu-Dyrektor Finansowy
Maryla Chmielarska

Członek Zarządu-Dyrektor Wykonawczy
Bolesław Knapik

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi mycia i sprzątania wagonów tramwajowych w okresie 10-ciu miesięcy od 01.03.2014r. do 31.12.2014r. celem zapewnienia wymaganej czystości taboru tramwajowego Tramwajów Śląskich S.A. realizującej zadania przewozowe w Aglomeracji Śląskiej.

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

B. Rodzaje i zakresy prac:

- mycie i sprzątanie codzienne wagonów Serii 105N, typu 116Nd, PT8, N, E1, 2012N,
- 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),
- mycie i sprzątanie okresowe wagonów z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa – część wagonów serii 105N i wszystkie typu PT8 i N,
- mycie i sprzątanie okresowe wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi – część wagonów serii 105N i wszystkie typu 116Nd, E1 i 2012N,
- opcjonalnie mycie i sprzątanie okresowe wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra do dezynfekcji powierzchni – likwidacji bakterii i grzybów oraz przykrych zapachów – usługa zlecana w miarę posiadanych środków finansowych.

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 i 2012N oraz wagony serii 105N posiadające taką podłogę stanowiące ok. 40% stanu inwentarzowego tej serii wagonów),
 - przetarcie na wilgotno osłon grzejników konwekcyjnych wagonu,
 - wysprzątanie kabiny motorniczego (w wagonach PT8 - dwóch kabin), przetarcie na wilgotno pulpitu, umycie szyby czołowej,
 - przetarcie na wilgotno szyb od wewnątrz wagonu,
 - przetarcie na wilgotno ram okiennych i tablic informacyjnych,
 - przetarcie na wilgotno szafy sterowniczej za kabiną i szafki tylnej,
 - czyszczenie siedzeń pasażerskich, przetarcie na wilgotno poręczy, obudowy kasowników,
 - przetarcie 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 zmywalnymi środkami chemicznymi zabrudzeń i napisów (graffiti) z zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni wagonu.
- UWAGA: po umyciu na powierzchniach nie mogą występować zacieki.

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

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,

wewnątrz wagonu:

- wysprzątanie kabiny motorniczego (w PT8 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 kabinie 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 i 2012N)

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, a następnie wysuszyć tapicerkę po wypraniu za pomocą mechanicznych urządzeń suszących.

Wykonawca przeprowadzi usługę mycia okresowego jw. dla części wagonów serii 105N (z siedzeniami tapicerowanymi), wagonów typu 116Nd, E1 oraz 2012N przy użyciu technologii z wykorzystaniem preparatów z nanocząsteczkami srebra oferując ilość takiego mycia w podstawowej cenie jednostkowej mycia okresowego dla tych wagonów.

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

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

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 codziennie na wszystkich zmianach w szczególności w ramach obsługi 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 obsługi codziennych tramwajów (tzw. linii OC). Średnio w szczytowych godzinach planowych zjazdów ich ilość wynosi odpowiednio w:

R-1 – 10 wagonów,

R-2 – 24 wagony,

R-3 – 10 wagonów,

R-4 – 10 wagonów.

3. Mycie i sprzątnie 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 według warunków mycia codziennego (ad pkt. 2).

4. Mycie i sprzątnie okresowe wagonów wykonywane jest z częstotliwością dwa razy w miesiącu dla wszystkich wagonów oprócz wyłączonych z eksploatacji wskutek przeprowadzanych modernizacji, remontów, 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.

W przypadku usługi mycia okresowego wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi należy założyć ich przyrost ilościowy w okresie wykonywania usługi wynikający z przekazywania do eksploatacji kolejnych zmodernizowanych wagonów serii 105N oraz nowych niskopodłogowych wagonów typu 2012N. Określone w poniższych tabelach ilości wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi są wartościami uśrednionymi w okresie wykonywania usługi.

D. Ilość wagonów przeznaczonych do mycia i sprzątnia - ramowy harmonogram prac.

Ilość wagonów przeznaczonych do mycia i sprzątnia w oparciu o wielkości ilościowe stanu eksploatacyjnego taboru tramwajowego na dzień 01.01.2014r. przedstawiono w poniższej tabeli.

W trakcie roku sukcesywnie do eksploatacji włączone zostaną wagony niskopodłogowe typu 2012N w docelowej ilości 30 sztuk z założeniem przydziału 10 sztuk do R-1 i 20 sztuk do R-2 zastępując w eksploatacji liniowej wagony serii 105N.

Mycie i sprzątnie wagonów w R-1 - Będzin			
<i>Ilość i typy wagonów w eksploatacji (01.02.2014)</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia codziennego</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia okresowego (miesięcznie)</i>	<i>Ilość wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi</i>
80 wagonów, w tym: 68 szt. 105N 12 szt. E1	Dni robocze 62 wagonów 52 szt. 105N 10 szt. E1 w tym: I zmiana 5 szt. 105N 2 szt. E1 II zmiana 25 szt. 105N 4 szt. E1 III zmiana 22 szt. 105N 4 szt. E1 Soboty 40 wagonów 35 szt. 105N 5 szt. E1 w tym: I zmiana 0 szt. II zmiana 15 szt. 105N 2 szt. E1 III zmiana 20 szt. 105N 3 szt. E1 Niedziele i święta 40 wagony 35 szt. 105N 5 szt. E1 w tym: I zmiana 0 szt. II zmiana 15 szt. 105N 2 szt. E1 III zmiana 20 szt. 105N 3 szt. E1	123 wagony: 104 szt. 105N 19 szt. E1 w tym: Dni robocze I zmiana 1 szt. II zmiana 2 szt. 105N III zmiana 3 szt. 105N Soboty I zmiana 4 szt. E1 II zmiana 1 szt. III zmiana 0 szt. Niedziele i święta I zmiana 0 szt. II zmiana 0 szt. III zmiana 0 szt. Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej 90 wagonach 105N 16 wagonach E1	34 wag. 105N 12 wag. E1 wagony 2012N – docelowo 10 szt.

Mycie i sprzątanie wagonów w R-2 - Katowice

<i>Ilość i typy wagonów w eksploatacji (01.02.2014)</i>	<i>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+6(L) wagonów</p> <p>w tym:</p> <p>80 szt. 105N 17 szt. 116Nd 14 szt. PT8 1 szt. 2012N</p>	<p>Dni robocze</p> <p>83 wagony:</p> <p>60 szt. 105N 14 szt. 116Nd 9 szt. PT8</p> <p>(w miarę potrzeb 2012N aktualnie wykorzystywany do szkolenia motorniczych)</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 7 szt. 105N 1 szt. 116Nd 1 szt. PT8</p> <p>II zmiana 37 szt. 105N 2 szt. 116Nd 3 szt. PT8</p> <p>III zmiana 16 szt. 105N 11 szt. 116Nd 5 szt. PT8</p> <p>Soboty</p> <p>43 wagonów:</p> <p>26 szt. 105N 10 szt. 116Nd 7 szt. PT8</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 3 szt. 105N 1 szt. 116Nd</p> <p>II zmiana 7 szt. 105N 1 szt. 116Nd 3 szt. PT8</p> <p>III zmiana 16 szt. 105N 8 szt. 116Nd 4 szt. PT8</p> <p>Niedziele i święta</p>	<p>174 wagony:</p> <p>128 szt. 105N 26 szt. 116Nd 20 szt. PT8</p> <p>w tym:</p> <p>Dni robocze</p> <p>I zmiana 2 szt. 105N 1 szt. 116Nd i/lub 1 szt. PT8</p> <p>II zmiana 1 szt. 105N 0 szt. 116Nd 0 szt. PT8</p> <p>III zmiana 1 szt. 105N 0 szt. 116Nd 0 szt. PT8</p> <p>Soboty</p> <p>I zmiana 4 szt. 105N 2 szt. 116Nd 1 szt. PT8</p> <p>II zmiana 4 szt. 105N 0 szt. 116Nd 0 szt. PT8</p> <p>III zmiana 2 szt. 105N 0 szt. 116Nd 0 szt. PT8</p> <p>Niedziele i święta</p> <p>I zmiana 2 szt. 105N 2 szt. 116Nd 1 szt. PT8</p> <p>II zmiana 3 szt. 105N 0 szt. 116Nd 0 szt. PT8</p> <p>III zmiana 0 szt. 105N 0 szt. 116Nd</p>	<p>50 wag. 105N 16 wag. 116Nd 1 wag. 2012N – docelowo 20 szt.</p>

	<p>40 wagony: 25 szt. 105N 10 szt. 116Nd 5 szt. PT8</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 2 szt. 105N 1 szt. 116Nd</p> <p>II zmiana 6 szt. 105N 1 szt. 116Nd 1 szt. PT8</p> <p>III zmiana 17 szt. 105N 8 szt. 116Nd 4 szt. PT8</p>	<p>0 szt. PT8</p> <p>Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej 100 wagonach 105N, 22 wagonach 116Nd 16 wagonach PT8</p>	
--	---	---	--

Mycie i sprzątanie wagonów w R-3 - Bytom			
<i>Ilość i typy wagonów w eksploatacji (01.02.2014)</i>	<i>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>75 wagonów, w tym: 73 szt. 105N 2 szt. N</p>	<p>Dni robocze 62 wagonów: 61 szt. 105N 1 szt. N</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 5 szt. 105N 0 szt. N</p> <p>II zmiana 35 szt. 105N 0 szt. N</p> <p>III zmiana 21 szt. 105N 1 szt. N</p> <p>Soboty 38 wagonów: 37 szt. 105N 1 szt. N</p> <p>w tym:</p> <p>I zmiana 5 szt. 105N 0 szt. N</p> <p>II zmiana 12 szt. 105N 0 szt. N</p> <p>III zmiana 20 szt. 105N 1 szt. N</p> <p>Niedziele i święta 36 wagonów: 35 szt. 105N 1 szt. N</p>	<p>118 wagonów: 114 szt. 105N 4 szt. N</p> <p>w tym:</p> <p>Dni robocze I zmiana 1 szt. 105N II zmiana 1 szt. 105N III zmiana 1 szt. 105N</p> <p>4 szt. N- w dowolnym czasie w toku miesiąca</p> <p>Soboty I zmiana 4 szt. 105N II zmiana 3 szt. 105N III zmiana 0 szt. 105N</p> <p>Niedziele i święta I zmiana 4 szt. 105N II zmiana 3 szt. 105N III zmiana 0 szt. 105N</p>	<p>35 wag. 105N</p>

	w tym: I zmiana 5 szt. 105N 0 szt. N II zmiana 10 szt. 105N 0 szt. N III zmiana 20 szt.105N 1 szt. N	Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej 100 wagonach 105N 3 wagonach typu N	
--	--	---	--

Mycie i sprzątanie wagonów w R-4 - Gliwice			
<i>Ilość i typy wagonów w eksploatacji (01.02.2014)</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia codziennego</i>	<i>Ilość wagonów przeznaczonych do mycia okresowego (miesięcznie)</i>	<i>Ilość wagonów z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi</i>
65 wagonów, w tym: 54 szt. 105N 11 szt. E1	Dni robocze 50 wagonów 42 szt. 105N 8 szt. E1 w tym: I zmiana 5 szt. 105N 1 szt. E1 II zmiana 10 szt.105N 2 szt. E1 III zmiana 27 szt.105N 5 szt. E1 Soboty 30 wagonów 23 szt. 105N 7 szt. E1 w tym: I zmiana 4 szt. 105N 0 szt. E1 II zmiana 9 szt.105N 2 szt. E1 III zmiana 10 szt.105N 5 szt. E1 Niedziele i święta 22 wagonów 20 szt. 105N 2 szt. E1 w tym: I zmiana 3 szt. 105N 0 szt. E1 II zmiana 7 szt.105N 2 szt. E1 III zmiana 10 szt.105N 0 szt. E1	103 wagony: 87 szt. 105N 16 szt. E1 w tym Dni robocze I zmiana 2 szt. 105N II zmiana 2 szt. 105N III zmiana 0 szt. Soboty I zmiana 2 szt. E1 II zmiana 1 szt. 105N III zmiana 2 szt. 105N Niedziele i święta I zmiana 2 szt. E1 II zmiana 1 szt. 105N III zmiana 1 szt. 105N Usługa musi być bezwzględnie wykonana na co najmniej 70 wagonach 105N 12 wagonach E1	36 wag. 105N 11 wag. E1

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, zmiany co do organizacji i wielkości realizowanych zadań przewozowych, prowadzoną obsługę techniczną wagonów, losowo występującą awaryjność taboru, odstawienie wagonów do napraw (w tym remontów) na dłuższy okres, ilości wagonów wymagających wykonania usługi mycia i sprzątania oraz organizacja prac (miejsce wykonania usługi) mogą 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:

- 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 m³/min,

w ilości niezbędnej do należytego wykonania usługi w każdym z Rejonów, uwzględniając zakres, organizację prac i ilość pracowników wykonujących usługę.

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

Jako minimum ww. 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 odpowiednim sprzętem do wykonania usługi mycia okresowego wagonów przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra.

- narzędzia i materiały o odpowiedniej jakości potrzebne do wykonania usługi,
- ruchome podesty umożliwiające wykonanie domywania powierzchni ścian bocznych wagonów powyżej okien (na wys. ok. 3 m),
- środki czystości, w tym do utrzymania czystości wewnątrz wagonów i środki odkażająco-dezynfekujące, w tym preparaty z nanocząsteczkami srebra (celem wykonania dezynfekcji wnętrza wagonu w tej technologii),

- środki do usuwania powierzchniowych zabrudzeń i napisów (w tym graffiti),
- środki konserwujące profile gumowe.

Zastosowane środki chemiczne muszą być dopuszczone do obrotu i być biodegradowalne.

Nie mogą niszczyć mytych, czyszczonych powierzchni.

W przypadku uszkodzeń tych powierzchni Wykonawca własnym staraniem i kosztem zobowiązany jest do naprawienia szkody.

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

(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z ogłoszeniem przetargu pisemnego na **mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych we wszystkich Rejonach Spółki – nr sprawy WT/137/2014**, składamy niniejszą ofertę.

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

cena nettozł (słownie:zł)

podatek VATzł (słownie:zł)

cena bruttozł (słownie:zł).

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

3. Zapewniamy zastosowanie przy wykonywaniu usługi szt. 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

Lp.	Rodzaj usługi	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1.	Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-1 Będzin			
2.	Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-2 Katowice			
3.	Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-3 Bytom			
4.	Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-4 Gliwice			
RAZEM:				
				Ilość w szt.
Sumaryczna ilość oferowanych w jednostkowej podstawowej cenie usług mycia okresowego wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerowanymi i wagonów typu 116Nd, E1 oraz 2012N przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra				

Podpisano:
(przedstawiciel wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
DLA R-1 BĘDZIN**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Nr telefonu

Numer faksu

Lp.	Rodzaj usługi	Szacunkowa ilość za 10 m-cy	Cena Jedn.	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów serii 105N	10 390				
2.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu E 1	2 170				
3.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu 2012N	1 420				
4.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów serii 105N	550				
5.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu E 1	110				
6.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu 2012N	80				
7.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami z tworzywa	640				
8.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerowanymi	400				
8a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości : wagonów					
9.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu E 1	190				
9a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości : wagonów					
10.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 2012N	85				
10a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości : wagonów					
RAZEM:						
11.	Dodatkowo odrębnie zleczone mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105 N z siedzeniami tapicerow. przy użyciu nanocząsteczek srebra					
12.	Dodatkowo odrębnie zleczone mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu E 1 z siedzeniami tapicerow. przy użyciu nanocząsteczek srebra					
13.	Dodatkowo odrębnie zleczone mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 2012N z siedzeniami tapicerow. przy użyciu nanocząsteczek srebra					

Podpisano:
(przedstawiciel wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
DLA R-2 KATOWICE**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Nr telefonu

Numer faksu

Lp.	Rodzaj usługi	Szacunkowa ilość za 10 m-cy	Cena Jedn.	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów serii 105N	14 270				
2.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu 116 Nd	3 360				
3.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu PT8	1 800				
4.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu 2012N	2 730				
5.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów serii 105N	750				
6.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu 116 Nd	180				
7.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu PT8	100				
8.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu 2012N	150				
9.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami z tworzywa	580				
10.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerow.	700				
10a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości: wagonów					
11.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 116 Nd	255				
11a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości: wagonów					
12.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu PT8	200				
13.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 2012N	175				
13a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości: wagonów					
RAZEM:						

14.	Dodatkowo odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu nanocząsteczek srebra				
15.	Dodatkowo odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 116 Nd z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu nanocząsteczek srebra				
16.	Dodatkowo odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu 2012N z siedzeniami tapicerowanymi przy użyciu nanocząsteczek srebra				

Podpisano:
(przedstawiciel wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
DLA R-3 BYTOM**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Nr telefonu

Numer faksu

Lp	Rodzaj usługi	Szacunkowa ilość za 10 m-cy	Cena Jedn.	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów serii 105N	14 295				
2.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu N	310				
3.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów serii 105N	750				
4.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu N	20				
5.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami z tworzywa	555				
6.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerowanymi	580				
6a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości : wagonów					
7.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu N	40				
RAZEM:						
8.	Dodatkowo odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerow. przy użyciu nanocząsteczek srebra					

Podpisano:
(przedstawiciel wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
DLA R-4 GLIWICE**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Nr telefonu

Numer faksu

Lp.	Rodzaj usługi	Szacunkowa ilość za 10 m-cy	Cena Jedn.	Wartość netto	VAT	Wartość Brutto
1.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów serii 105N	9 735				
2.	Mycie i sprzątanie codzienne wagonów typu E 1	1 850				
3.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów serii 105N	510				
4.	Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów typu E 1	100				
5.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami z tworzywa	300				
6.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105N z siedzeniami tapicerowanymi	570				
6a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości : wagonów					
7.	Mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu E 1	160				
7a.	w tym oferowane w cenie jednostkowej jw. mycie przy użyciu technologii z wykorzystaniem nanocząsteczek srebra, w ilości : wagonów					
RAZEM:						
8.	Dodatkowo odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów serii 105 N z siedzeniami tapicerow. przy użyciu nanocząsteczek srebra					
9.	Dodatkowo odrębnie zlecone mycie i sprzątanie okresowe wagonów typu E 1 z siedzeniami tapicerow. przy użyciu nanocząsteczek srebra					

Podpisano:
(przedstawiciel wykonawcy)

**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

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 i sprzątnia, o wartości minimum 500.000 zł brutto, z podaniem jego wartości, przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że usługa została wykonana należycie.

Opis przedmiotu zamówienia	Odbiorca	Wartość zamówienia (zł brutto)	Miejsce wykonania zamówienia	Data (dzień, m-c, rok) wykonania zamówienia

Podpisano:
(przedstawiciel wykonawcy)

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

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

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

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

Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-2 w Katowicach

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

Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-3 w Bytomiu

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

Mycie i sprzątanie wagonów tramwajowych w R-4 w Gliwicach

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

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

Lp.	Urządzenia	Wymagana minimalna ilość	Ilość oferowana	Ilość oferowana ponad wymaganą minimalną
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		
	RAZEM	16		

Podpisano

(przedstawiciel wykonawcy)

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

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

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, do dezynfekcji, 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 w Rejonach Spółki.

Lp.	Środki do utrzymania czystości i do dezynfekcji	Uwagi

Podpisano
(przedstawiciel wykonawcy)

**INFORMACJA NA TEMAT PRZECIĘTNEJ
LICZBY ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

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

rok 2011 -

rok 2012 -

rok 2013 -

Podpisano
(przedstawiciel wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:

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

oraz oświadczam, że:

- nie wyrządziłem szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
- nie otwarto w stosunku do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne 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 Spółka Akcyjna

z siedzibą w Chorzowie przy ul. Inwalidzkiej 5, 41-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 118.793.310 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod nr KRS: 0000145278, o numerze NIP: 634-01-25-637, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1. -

2. -

a

(**nazwa**) , z siedzibą w – (adres), zarejestrowany(a) w Sądzie Rejonowym, wpod 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/137/2014 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 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 ilościwagonów (serii 105N i typu 116Nd, E1 oraz 2012N) przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra,
- e. opcjonalnie mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi przy użyciu preparatów z nanocząsteczkami srebra.

Usługa mycia okresowego (dot. ppkt. c, d, e.) wykonywana jest przy użyciu technologii parowej.

3. 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.

4. Usługa wykonywana będzie w okresie od 01.03.2014r. do 31.12.2014r.

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 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 wykonane w **Rejonie Nr 1** wynosi za jeden wagon:
 - a. Mycie i sprzątanie codzienne wagonów tramwajowych :
 - typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
 - typu E1 zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł),
 - b. Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów tramwajowych:
 - typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
 - typu E-1 zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł),
 - c. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa:
 - typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł),
 - d. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi:
 - typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
(w tym wagonów zaoferowanych do mycia w technologii przy użyciu nanocząsteczek srebra)
 - typu E-1 zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł),
 - 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 E-1 zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł).
2. Wynagrodzenie netto za prace określone w § 1 wykonane w **Rejonie Nr 2** wynosi za jeden wagon:
 - a. Mycie i sprzątanie codzienne wagonów tramwajowych :
 - typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
 - typu 116Nd zł (słownie: zł)
 - typu PT8 zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł),

- b. Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów tramwajowych:
- typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
 - typu 116Nd zł (słownie: zł)
 - typu PT8 zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł),
- c. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa:
- typu 105N (i pochodnych) 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)
 - (w tym wagonów zaoferowanych do mycia w technologii przy użyciu nanocząsteczek srebra)
 - typu 116Nd zł (słownie: zł)
 - typu 2012N zł (słownie: zł),
- 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 2012N zł (słownie: zł).

3. Wynagrodzenie netto za prace określone w § 1 wykonane w **Rejonie Nr 3** wynosi za jeden wagon:

- a. Mycie i sprzątanie codzienne wagonów tramwajowych :
- typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
 - typu N zł (słownie: zł),
- b. Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów tramwajowych:
- typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł)
 - typu N 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),

- d. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi:
 typu 105N (i pochodnych) zł (słownie: zł),
 (w tym wagonów zaoferowanych do mycia w technologii przy użyciu nanocząsteczek srebra)
- 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).
4. Wynagrodzenie netto za prace określone w § 1 wykonane w **Rejonie Nr 4** wynosi za jeden wagon:
- a. Mycie i sprzątanie codzienne wagonów tramwajowych :
 typu 105N (i pochodnych zł (słownie: zł)
 typu E1 zł (słownie: zł),
- b. Mycie i sprzątanie pobieżne wagonów tramwajowych:
 typu 105N (i pochodnych zł (słownie: zł)
 typu E1 zł (słownie: zł),
- c. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi z tworzywa:
 typu 105N (i pochodnych zł (słownie: zł),
- d. Mycie i sprzątanie okresowe wagonów tramwajowych z siedzeniami pasażerskimi tapicerowanymi:
 typu 105N (i pochodnych zł (słownie: zł)
 (w tym wagonów zaoferowanych do mycia w technologii przy użyciu nanocząsteczek srebra)
 typu E1 zł (słownie: zł),
- 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 E1 zł (słownie: zł).
5. Szacunkowe wynagrodzenie za usługę mycia i sprzątania wagonów w poszczególnych Rejonach, określone na podstawie formularza cenowego oferty Wykonawcy, wynosi:

w **Rejonie nr 1**

..... zł netto (słownie: zł),

..... zł brutto (słownie: zł),

w **Rejonie nr 2**

..... zł netto (słownie: zł),

..... zł brutto (słownie: zł),

w **Rejonie nr 3**

..... zł netto (słownie: zł),

..... zł brutto (słownie: zł),

w **Rejonie nr 4**

..... zł netto (słownie: zł),

..... zł brutto (słownie: zł).

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

..... 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.
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 tramwajów za I-szymi i przed IV-tymi drzwiami.

4. Zamawiający dostarczy media tj. wodę i energię elektryczną niezbędne do wykonania usługi.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkiego rodzaju roszczenia cywilnoprawne osób zatrudnionych przez Wykonawcę.

§ 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 § 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 sprzątnia codziennego lub pobieżnego następuje na podstawie "Protokołu odbioru mycia i sprzątnia 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 sprzątnia codziennego lub pobieżnego z podziałem na poszczególne typy wagonów prowadzone jest przez Zamawiającego "Zbiorcze ilościowe zestawienie odbioru mycia i sprzątnia codziennego/pobieżnego wagonów tramwajowych za miesiąc2014r." zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
 - 4.3. Odbiór usługi mycia i sprzątnia okresowego danego rodzaju następuje na podstawie "Protokołu odbioru mycia i sprzątnia okresowego wagonów tramwajowych za miesiąc2014r." zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
5. Celem zbiorczego w danym miesiącu określenia odbioru wykonania usługi mycia i sprzątnia 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 faktury 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 wystawienia 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 określonego w § 2 ust. 6 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, 2, 3 i 4 odpowiednio za każdą nieodebraną wg danego rodzaju usługę mycia i sprzątnięcia wagonu tramwajowego w danym Rejonie,

- 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.
2. 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.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia szacunkowego określonego w § 2 ust. 6 niniejszej umowy.
4. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. 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 niniejszej umowy, zostaną rozstrzygnięte przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Umowę zawiera się na czas określony do 31 grudnia 2014r.

§ 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 jedynie 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 miesiąc2014r.

Nr 4 Protokół odbioru mycia i sprzątnia okresowego wagonów tramwajowych za miesiąc 2014r.

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 (Zał. nr 6 SIWZ).

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Rejon

Data

**Protokół odbioru mycia i sprzątania 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

Odebranoszt wag. typu....

.....
Nie odebranoszt. wag. typu

.....

Mycie pobieżne

Odebranoszt wag. typu.....

.....
Nie odebranoszt. 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 sprzątnięcia codziennego/pobieżnego*
wagonów tramwajowych za miesiąc.....2014r.**

Dzień	Mycie i sprzątnięcie codzienne						Mycie i sprzątnięcie 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												
RA- ZEM												

.....
pieczęć i podpis
Przedstawiciel Wykonawcy

.....
pieczęć i podpis
Przedstawiciel Zamawiającego

Uwaga: Tabelę należy dostosować do typów wagonów w Rejonie

Lp.	Data	Typ wa go nu	Nr wagonu			Przedstawi- ciel Wykonawcy Nazwisko Imię podpis	Przedstawiciel Zamawiającego Nazwisko Imię podpis	
			Mycie wagonu z siedzenia mi z tworzywa	Mycie wagonu z siedzeniami tapicerowa nymi	Mycie przy użyciu nanocząs -tek srebra		Odebrano	Nie odebrano

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

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

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

Rodzaj usługi / Typ wagonu	105N	N	116Nd	PT8	E1	2012N
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 sprzątania wagonów tramwajowych na terenie Rejonu nr w spisany w dniu

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

a) w zakresie mycia i sprzątania codziennego

-sztuk typu 105N
-sztuk typu
-sztuk typu

b) w zakresie mycia sprzątania 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
-sztuk typu

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

-sztuk typu 105N w tym przy użyciu nanocząsteczek srebra
-sztuk typu
-sztuk typu

e) w zakresie odrębnie zleconego mycia i sprzątania 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 sprzątania 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

-sztuk typu

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

-sztuk typu 105N

-sztuk typu

-sztuk typu

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

-sztuk typu 105N

-sztuk typu

-sztuk typu

.....
pieczęć i podpis
Przedstawiciel Wykonawcy

.....
pieczęć i podpis
Przedstawiciel Zamawiającego