

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19, 00 - 508 Warszawa
tel/fax (22) 277-04-70; (22) 628-26-74
http: //www.zom.waw.pl; e-mail: przetargi@zom.waw.pl

Oznaczenie sprawy: **ZOM/KP/6/18**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego

na

„Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie”

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Zarządu Oczyszczania Miasta

mgr Tadeusz Jaszczółt

Warszawa, dnia 18 lipca 2018 r.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

NINIEJSZA SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA JEST DOSTĘPNA NA INTERNETOWEJ STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO www.zom.waw.pl

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zamawiającym jest Miasto Stołeczne Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa - **Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa**

Regon: **010352346**

NIP: **526-10-46-104**

Tel./fax.: **22/ 277-04-70; 628-26-74**

e-mail: **przetargi@zom.waw.pl**

adres strony internetowej: **www.zom.waw.pl**

godziny pracy: **7³⁰ – 15³⁰ – od poniedziałku do piątku**

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną na podstawie art. 39 i art. 91 a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Wspólny Słownik Zamówień CPV: *90610000-6 – usługi sprzątnia i zmiatania ulic*
2. **Przedmiotem zamówienia jest oczyszczanie torowisk tramwajowych zlokalizowanych na terenie m.st. Warszawy.**
3. **Zamówienie obejmuje prace polegające na:**
 - 1) **sprzątnianiu i zmywaniu utwardzonych nawierzchni torowisk tramwajowych w zabudowie asfaltowej lub z płyt prefabrykowanych zlokalizowanych na terenie m. st. Warszawy z wyłączeniem odśnieżania;**
 - 2) **zmiataniu utwardzonych nawierzchni torowisk tramwajowych przy platformach przystankowych zlokalizowanych na terenie m.st. Warszawy z wyłączeniem odśnieżania.**
4. **Zamówienie podzielone jest na dwie części:**
 - 1) **część I/rejon I – Dzielnice: Białołęka, Praga Północ, Praga Południe, Targówek, Bielany, Bemowo, Wola, Żoliborz, Śródmieście;**
 - 2) **część II/rejon II – Dzielnice: Praga Północ, Praga Południe, Wola, Śródmieście, Mokotów, Włochy, Ochota.**
5. **Zamawiający wymaga oddzielnie dla każdej części zamówienia, zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę pracowników w oparciu o umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 917), do wykonywania czynności:**
 - 1) **sprzątnia i zmywania utwardzonych torowisk tramwajowych w zabudowie asfaltowej lub z płyt prefabrykowanych. Czynności z powyższym związane obejmują prace mechanicznego sprzątnia całej szerokości torowiska tramwajowego z wszelkich zanieczyszczeń oraz ciśnieniowe, mechaniczne zmywanie całej szerokości torowiska tramwajowego bezpośrednio po jego zamieceniu;**
 - 2) **zmiatania utwardzonych nawierzchni torowisk tramwajowych przy platformach przystankowych i dotyczą tras na których nie jest możliwe użycie zmiatarek i zmywarek o parametrach określonych w załączniku nr 1 do umowy. Czynności polegać będą wyłącznie na zamieceniu wskazanych powierzchni z wszelkich zanieczyszczeń. Zamawiający dopuszcza realizację prac przy użyciu grupy osób (ręcznie) lub przy użyciu sprzętu mechanicznego.**

Szczegółowe warunki związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę określa załącznik nr 9 do wzoru umowy.

6. Standardy jakościowe wykonywanych prac oraz warunki techniczne realizacji umowy określają załączniki nr 1 i 2 do wzoru umowy.
7. Ceny jednostkowe określa załącznik nr 1a do SIWZ.
8. Kosztorysy stanowią załączniki 1/I -1/II do SIWZ.
9. Wykaz tras sprzątnięcia i zamiatania dla części I i II wraz z powierzchniami i częstotliwością określa załącznik nr 4 do wzoru umowy.
10. Wykaz tras zamiatania dla części I i II wraz z powierzchniami i częstotliwością określa załącznik nr 5 do wzoru umowy.
11. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
12. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na obie części zamówienia.**
13. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**
14. **Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp polegających na:**
 - 1) **powtórzeniu podobnych usług w przypadku konieczności objęcia oczyszczaniem torowisk tramwajowych nie ujętych w zamówieniu podstawowym,**
 - 2) **zleceniu dodatkowych cykli sprzątnięcia i/lub zmywania,**
 - 3) **w przypadku wyczerpania się kwoty określonej w § 4 ust. 1 umowy.**
 - 4) **w przypadku wygaśnięcia czasu obowiązywania umowy określonego w § 2 umowy.**

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od dnia zawarcia umowy do dnia 21 grudnia 2018 r.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu:

- a) na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp;
- b) na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp - „*który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania*”;

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. **Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.**
2. **W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia.**
3. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, nie wezwie wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów.**
4. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (załącznik nr 3 do SIWZ), o której mowa w art. 24 ust. 1**

pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną).
2. W korespondencji kierowanej do zamawiającego, wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa, Dział Zamówień Publicznych.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: przetargi@zom.waw.pl, a faksem na nr (22)628-26-74.
5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. VII. 7 niniejszej SIWZ.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
10. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.
11. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami są:
 - 1) **w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia:**
imię nazwisko: **Bogdan Wawrzos**
stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Oczyszczania Mechanicznego**
tel.: **22/277-04-41; pok. 502**
 - 2) **w zakresie dotyczącym zagadnień formalnych:**
imię nazwisko: **Andrzej Steć**
stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zamówień Publicznych**
tel.: **22/277-04-06; pok. 301**

- imię nazwisko: **Mirosława Trybuch**
stanowisko służbowe: **Starszy Specjalista w Dziale Zamówień Publicznych**
tel.: **22/277-04-04; pok. 311**

Jednocześnie zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

- 1) część I – 10.000,00 zł.;
- 2) część II – 8.000,00 zł.

W przypadku składania oferty na obie części zamówienia – suma wadium dla tych części.

2. Wadium może być wniesione w:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 1089).

3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego - Zarząd Oczyszczania Miasta nr 03 1030 1508 0000 0005 5005 4035 w Banku Citibank Handlowy S.A. w Warszawie z dopiskiem na przelewie: „Wadium w postępowaniu ZOM/KP/6/18 na „Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie”.

4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej, jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający wymaga, aby w przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
7. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

IX. Termin związania ofertą

1. **Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek zamawiającego, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) wypełniony formularz ofertowy o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ;
 - 2) wypełniony formularz „Cen jednostkowych” – załącznik 1a do SIWZ;
 - 3) wypełniony „Kosztorys” o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 1/I – 1/II do SIWZ (w zależności od części na jakie składana jest oferta);
 - 4) oświadczenie własne wykonawcy o treści zgodnej z załącznikiem nr 2 do SIWZ;
 - 5) oświadczenie wymienione w rozdziale VI. 2 niniejszej SIWZ (o ile dotyczy);
 - 6) potwierdzenie wniesienia wadium;
 - 7) pełnomocnictwo do udziału w aukcji elektronicznej – w przypadku, gdy takie upoważnienie nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
 - 8) w przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną notarialnie.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
 3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
 5. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
 6. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
 7. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
 8. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Zarząd Oczyszczania Miasta

Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa

„Oferta ZOM/KP/6/18 w postępowaniu na

” Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie.”

i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

9. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
11. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
12. Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich, jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za

skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

13. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
14. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
15. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy, zatem wyjaśnić z zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. **Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego przy Al. Jerozolimskich 11/19 w Sekretariacie, pok. 303 do dnia 27 lipca 2018 r., do godziny 9.00 i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Zamawiający zwróci niezwłocznie, ofertę złożoną po terminie.
4. **Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego – pok. 106, w dniu 27 lipca 2018 r., o godzinie 9.15.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.zom.waw.pl informacje dotyczące:
 - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny.

XII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) ceny ofertowej brutto stanowiącej poz. 4. kol. "Wartość prac z VAT" - z załącznika nr 1/I i/lub 1/II do SIWZ.
2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje opisane w kosztorysie.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości zmian ceny ofertowej brutto.
4. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Cena ofertowa winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę usługi, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Wykonawca, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, a oferta ta zawiera niższą cenę niż zaoferowana w ofercie pisemnej, zobowiązany będzie w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, przedstawić ponownie wypełniony formularz „Ceny jednostkowe” – wg zał. nr 1a do SIWZ, uwzględniający wynik aukcji.
Ceny jednostkowe nie mogą być wyższe niż te podane w ofercie złożonej pierwotnie na piśmie i mają zostać określone tak, aby łączna cena zamówienia brutto była, co najwyżej równa cenie zaoferowanej podczas aukcji elektronicznej.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Za ofertę najkorzystniejszą dla poszczególnych części zamówienia zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium „cena ofertowa brutto”, według następującego wzoru:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
cena ofertowa brutto <i>(dla poszczególnych części zamówienia)</i>	100%	100	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$

2. Punktacja przyznawana ofertom w kryterium cena będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
4. W przypadku, gdy w momencie zamknięcia aukcji będzie więcej niż jedna oferta zawierająca taką samą najniższą cenę, zamawiający za ofertę z najniższą ceną uzna tę ofertę, która została złożona, jako pierwsza.

XIV. Aukcja elektroniczna

1. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli zostaną złożone, co najmniej 2 oferty niepodlegające odrzuceniu. Zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej zostanie wysłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez wykonawcę w Formularzu Oferty.
3. Warunkiem wzięcia udziału w aukcji elektronicznej jest dysponowanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Komputer użytkownika powinien spełniać następujące wymagania:
 - posiadać zainstalowany system operacyjny wspierany przez producenta tego systemu (Windows 7/Windows 8/Windows 10 bądź nowszy),
 - być wyposażony w procesor taktowany zegarem o częstotliwości 1 GHz i posiadać co najmniej 1 GB pamięci RAM (są to wymagania jakie powinien spełnić komputer z systemem Windows 7),
 - posiadać zainstalowaną przeglądarkę internetową wspieraną przez jej producenta: Microsoft Internet Explorer w wersji co najmniej IE10 albo Mozilla Firefox,
 - posiadać połączenie z siecią Internet o przepustowości nie mniejszej niż 128 kb/s.
4. Wykonawcy chcący wziąć udział w aukcji elektronicznej muszą się zalogować na platformie aukcyjnej za pomocą danych uwierzytelniających przekazanych przez operatora platformy aukcyjnej wykonawcom, którym zamawiający przekazał zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej.
5. W toku aukcji elektronicznej wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzanie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
6. Warunki, na jakich wykonawcy będą brać udział w aukcji są następujące:
 - Termin rozpoczęcia i zakończenia aukcji zostanie przekazany przez zamawiającego w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej.
 - Aukcja elektroniczna zostanie zamknięta:
 - a) jeśli w podstawowym czasie (15 min) nie zostanie złożona żadna oferta (postąpienie),
 - b) lub gdy w ciągu 3 min. od złożenia oferty przez jednego z wykonawców nie zostanie złożona inna oferta (postąpienie), jednakże nie wcześniej niż po upływie 15 min. od otwarcia aukcji.
 - Minimalna wartość postąpień na poszczególne części zamówienia to:
 - 1) część I - 1.900,00 zł.
 - 2) część II - 1.500,00 zł.
 - Oferta, składana w toku aukcji elektronicznej w zakresie kryterium ceny nie może być mniej korzystna od poprzedniej złożonej oferty.

- Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 7. W toku aukcji elektronicznej każdemu wykonawcy biorącemu w niej udział, na bieżąco będą udostępniane, w szczególności informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz punktacji najkorzystniejszej oferty.
- 8. Kryterium oceny ofert licytowanym w toku w aukcji elektronicznej jest cena brutto za realizację poszczególnych części zamówienia. Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego wykonawcy jest cena brutto zaproponowana przez danego wykonawcę w złożonej ofercie pisemnej dla danej części zamówienia.
- 9. Postąpienia składane w toku aukcji elektronicznej będą podlegały automatycznej ocenie i klasyfikacji, zgodnie z formułą podaną w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91b ust. 2 pkt 6) ustawy.
- 10. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
- 11. W przypadku nieprzeprowadzenia aukcji lub, gdy w jej trakcie nie zostanie złożone żadne postąpienie, zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie liczby punktów przyznanych ofertom pisemnym.
- 12. W przypadku, gdy zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, oferta wykonawcy przestaje wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania ofertą nie ulega przerwaniu i jest liczony od dnia składania ofert określonego w pkt. XI. 1) SIWZ.
- 13. W pkt. IV Formularza Oferty należy wpisać osobę uprawnioną do składania ofert w imieniu wykonawcy w trakcie aukcji elektronicznej.
- 14. Aukcja elektroniczna przeprowadzona będzie na stronie <http://aukcje.um.warszawa.pl>.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest dostarczyć zamawiającemu przed podpisaniem umowy:
 - 1) umowę regulującą współpracę wykonawców występujących wspólnie (o ile dotyczy),
 - 2) informacje dotyczące podwykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy (o ile dotyczy),
 - 3) kopię polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej (najpóźniej w dniu podpisania).
2. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art.93 ust. 1 ustawy PZP.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

1. Wzór umowy, stanowi **Załącznik nr 4** do SIWZ.
2. W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie jednostek sprzętowych, wymienionych w załączniku nr 8 do umowy na inne równoważne.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Każdemu wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XIX. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zarząd Oczyszczania Miasta z siedzibą w Warszawie adres: Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa, (nr tel. (22) 277 04 00, email: zom@zom.waw.pl).
2. Administrator wyznaczył Inspektora ochrony danych z którym można skontaktować się: tel. 22 277 04 26, email: iod@zom.waw.pl lub osobiście w pok. 310;
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZOM/KP/6/18 pod nazwą „Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
5. Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz okres zgodny z przepisami o archiwizacji dokumentów;
6. Obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiadają Państwo:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych ;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Państwu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Załączniki:

- 1) Formularz Oferty – zał. nr 1;
- 2) Formularz „Ceny jednostkowe” – zał. 1a;
- 3) Formularz „Kosztorisy” – zał. nr 1/I – 1/II;
- 4) Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia- zał. nr 2;
- 5) Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - zał. nr 3;
- 6) Wzór umowy – zał. nr 4.

FORMULARZ OFERTY**I. DANE WYKONAWCY:**

Wykonawca/Wykonawcy:

.....

Adres:

.....

REGON:.....NIP:.....

Osoba upoważniona do reprezentacji wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

Osoba odpowiedzialna za kontakty z zamawiającym:

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

faks.....e-mail:

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):.....

.....

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na: „**Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie**”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

- 1) **część I/ rejon I – za cenę ofertową brutto** zł
zgodnie z poz.4 kol. „Wartość prac z VAT” z załącznika nr 1/I do SIWZ.
- 2) **część II/ rejon II – za cenę ofertową brutto** zł
zgodnie z poz.4 kol. „Wartość prac z VAT” z załącznika nr 1/II do SIWZ.

II. OŚWIADCZENIA:

- 1) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 2) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 3) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 4) wadium w wysokości.....**PLN**(słownie:.....**złoty**), zostało wniesione w dniu.....,w formie:
prosimy o zwrot wadium (wniesionego w pieniądzu), na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP, na następujące konto:.....w Banku.....;

III. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2)

IV. AUKCJA ELEKTRONICZNA:

Osoba upoważniona do składania ofert w trakcie aukcji elektronicznej:

Imię i nazwisko

adres e-mail do korespondencji.....

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

	Strona
1).....
2).....
3).....
4).....
5).....
6)

....., 20.... r.

(miejscowość)

(data)

.....

(podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH DLA CZĘŚCI/REJONU


Lp.	Wyszczególnienie cen		Cena jednostkowa bez VAT	Stawka VAT	Cena jednostkowa z VAT
			cyfrowo	%	cyfrowo
1	Sprzątanie za 1 km torowiska	CT1=		8	
2	Zmywanie za 1 km torowiska	CT2=		8	
3	Zamiatanie torowiska tramwajowego przy platformach przystankowych za 100 m² powierzchni	CT3=		8	

Uwaga: Załącznik należy wypełnić dla każdej części/rejonu, na którą składana jest oferta.
Zaoferowane ceny jednostkowe należy przenieść odpowiednio do kosztorysu – zał. nr 1/I - 1/II do SIWZ.

....., 2018 r.

.....
(podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

Kosztorys dla rejonu I

Lp	Wyszczególnienie cen		Ceny bez VAT	Zakres prac	Liczba cykli	Wartość prac bez VAT	Stawka VAT	Wartość prac z VAT
a	b		c	d	e	$f=c*d*e$	g	$h=f*1,08$
1	Sprzątnięcie za 1 km torowiska	CT1=		11,42	19		8%	
2	Zmywania za 1 km torowiska	CT2=		11,42	19		8%	
3	Zamiatanie torowiska tramwajowego przy platformach przystankowych za 100 m² powierzchni	CT3=		369,22	19		8%	
4	Łączna wartość prac (poz. 1+2+3) - Cena ofertowa							

..... 2018

(miejscowość)

(data)

.....

(podpis i pieczęćki imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy

Kosztorys dla rejonu II

Lp	Wyszczególnienie cen		Ceny bez VAT	Zakres prac	Liczba cykli	Wartość prac bez VAT	Stawka VAT	Wartość prac z VAT
a	b		c	d	e	f=c*d*e	g	h=f*1,08
1	Sprzątnięcie za 1 km torowiska	CT1=		11,36	19		8%	
2	Zmywania za 1 km torowiska	CT2=		11,36	19		8%	
3	Zamiatanie torowiska tramwajowego przy platformach przystankowych za 100 m² powierzchni	CT3=		242,27	19		8%	
4	Łączna wartość prac (poz. 1+2+3) - Cena ofertowa							

....., 2018

(miejsowość)

(data)

.....
 (podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych)
 przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie**”, prowadzonego przez Zarząd Oczyszczania Miasta, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mając zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE

Po zapoznaniu się z informacją dotyczącą wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu na „**Oczyszczanie torowisk tramwajowych w m.st. Warszawie**” zamieszczoną na stronie zamawiającego

działając w imieniu Wykonawcy:

.....
(podać nazwę i adres Wykonawcy)

oświadczamy, że:

- 1) **z żadnym z wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty - nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych*);

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

-
- 2) **należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty*):**

-

-

-

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy)

Uwaga:

- *) **niepotrzebne skreślić - należy wypełnić pkt 1) lub pkt 2)**

- **Niniejsze oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych**

WZÓR UMOWY

Zawarta w dniu 2018 r. w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/KP/6/18 pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, w ramach którego działa jednostka budżetowa m. st. Warszawy - **Zarząd Oczyszczania Miasta**, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa, zwany dalej **Zamawiającym** reprezentowany na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 23.04.2008 r. nr GP-0158/1295/08, przez

Tadeusza Jaszczolta – Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta,

a

.... zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez

§ 1**[Przedmiot umowy]**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace związane z oczyszczaniem torowisk tramwajowych w m. st. Warszawie, określonych w umowie, w rejonie
2. Wykaz utwardzonych nawierzchni torowisk tramwajowych w zabudowie asfaltowej lub z płyt prefabrykowanych przewidzianych do sprzątnia i zmywania określa załącznik nr 4 do umowy.
3. Wykaz utwardzonych nawierzchni torowisk tramwajowych przy platformach przystankowych przewidzianych do zmiatania określa załącznik nr 5 do umowy.

§ 2**[Czas obowiązywania]**

Prace oczyszczania będące przedmiotem umowy będą realizowane od dnia zawarcia umowy do dnia 21.12.2018 r.

§ 3**[Warunki wykonania umowy]**

1. Szczegółowe warunki realizacji oraz standardy jakościowe sprzątnia i zmywania utwardzonych nawierzchni torowisk tramwajowych w zabudowie asfaltowej lub z płyt prefabrykowanych w m. st. Warszawie określa załącznik nr 1 do umowy.
2. Szczegółowe warunki realizacji oraz standardy jakościowe zmiatania torowisk tramwajowych przy platformach przystankowych w m. st. Warszawie określa załącznik nr 2 do umowy
3. W przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają wykonanie prac, Wykonawca jest uprawniony do złożenia, przed upływem terminu na ich wykonanie, wniosku o odwołanie ich realizacji zgodnie z procedurą opisaną w załączniku nr 1 i 2 do umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę, do zmiany terminu realizacji prac lub ich odwołania w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych, remontów oraz innych okoliczności uniemożliwiających wykonanie prac.

5. Zmiany wskazane w ust. 4 nie spowodują zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust. 1
6. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty, ze starannością wymaganą przy pracach tego rodzaju.
8. Przez cały okres realizacji umowy Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania wymaganego potencjału technicznego, w tym minimalnej liczby jednostek sprzętowych przeznaczonych do realizacji przedmiotu umowy, określonej w załączniku nr 7.

§ 4

[Wynagrodzenie. Termin zapłaty.]

1. Maksymalna łączna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowe wykonanie prac w okresie obowiązywania umowy nie przekroczy kwoty: brutto zł (słownie: złotych /100 groszy).
2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zlecone i odebrane przez Zamawiającego prace według cen jednostkowych określonych w załączniku nr 6 na zasadach określonych w załączniku nr 1 i 2 do umowy.
3. Wykonawca za prawidłowo wykonane i odebrane prace wystawiać będzie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, faktury VAT gdzie wskazać należy:

a) **Nabywcę:**

Miasto Stołeczne Warszawa
Plac Bankowy 3/5
00-950 Warszawa
NIP: 525-22-48-481

b) **Odbiorcę i płatnika:**

Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa

c) **Numer i datę zawarcia umowy**

d) **numer rachunku bankowego** przeznaczonego do obsługi płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1221) - w przypadku Wykonawcy będącego zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT.

oraz dostarczać je na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa.

Fakturę za prace wykonane w listopadzie Wykonawca złoży w siedzibie Zamawiającego najpóźniej do 10 grudnia. W grudniu, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się częstsze wystawianie faktur. Fakturę za prace wykonane w grudniu należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego najpóźniej 24 grudnia 2018 r.

4. Wykonawca każdorazowo, wraz z fakturą VAT, uwzględniającą łączny zakres prac wykonanych w kilometrach i metrach kwadratowych, przedstawi Zamawiającemu załącznik zawierający kosztorys oraz wykaz prawidłowo wykonanych prac w danym okresie rozliczeniowym. Forma załącznika oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed

wystawieniem faktury VAT. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przekaże załącznik również w formie elektronicznej.

5. Faktury płatne będą w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionych faktur VAT. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Należności za wykonane prace przekazywane będą na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
7. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszenie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczonych kar umownych wynikających z not księgowych wystawionych zgodnie z §7 umowy.

§ 5

[Kontrola realizacji prac]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania kontroli wykonywania prac przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy.
2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do skierowania osoby do udziału w kontroli w wyznaczonym czasie i miejscu na terenie m. st. Warszawy. Osoba ze strony Wykonawcy może brać udział w kontroli również bez wezwania Zamawiającego.
3. Podstawą do odliczeń oraz naliczenia kar jest protokół dwustronny podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku niestawienia się do udziału w kontroli przedstawiciela Wykonawcy w ciągu dwóch godzin od wezwania lub odmowy podpisania protokołu, sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia i naliczenia kar umownych. Kopia protokołu stwierdzającego nieprawidłowości zostanie wysłana faksem do Wykonawcy.

§ 6

[Kary umowne]

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac określonych w części II ust. 2 w załączniku nr 1 (dotyczy sprzątnia i zmywania) lub prac określonych w części II ust. 1 załącznika nr 2 (dotyczy zmiatania) w odniesieniu do trasy, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o wartość niewykonanych lub nienależycie wykonanych prac wskazanych w protokole kontroli, a ponadto Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 50% wartości niewykonanych prac.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć stwierdzone nieprawidłowości na własny koszt i ryzyko. Powyższe nieprawidłowości usunięte będą nie później niż 24 godz. od powiadomienia z zachowaniem wymaganego przedziału czasowego tj. przerwy technicznej w kursowaniu tramwajów. Po usunięciu nieprawidłowości Wykonawca powiadomi faksem Zamawiającego. Prawidłowe wykonanie prac potwierdzone zostanie protokołem z rekontroli stwierdzającym usunięcie nieprawidłowości.
3. W przypadku sprzątnia bez włączonego i sprawnie działającego systemu zraszania w trakcie wykonywania zleconych prac, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 200 zł od każdego ww. stwierdzonego zdarzenia.
4. Za brak sygnału z satelitarnego systemu lokalizacji i kontroli pracy GPS (załącznik nr 3 do umowy) z jednostki sprzętowej podczas realizacji zleconych prac, jeżeli dane nie zostaną uzupełnione o dane z wewnętrznego urządzenia rejestrującego, zamontowanego w pojeździe,

w ciągu 24 godzin od powiadomienia, Zamawiający naliczy zryczałtowaną karę umowną w wysokości 100 zł, za każdy stwierdzony przypadek.

5. W przypadku używania do realizacji prac jednostek sprzętowych niespełniających wymagań określonych w załączniku nr 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy zryczałtowaną karę umowną w wysokości 250 zł w odniesieniu do każdej jednostki sprzętowej.
6. Za stosowanie w trakcie realizacji prac oczyszczania sprzętu wydmuchującego np. dmuchaw mechanicznych, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1 000 zł w odniesieniu do każdego stwierdzonego zdarzenia.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w § 10, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1 000 zł.
8. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty niewskazane w § 8 ust. 1, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 500 zł za każdy stwierdzony przypadek.
9. Zapłata kar umownych nie wyklucza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym, za szkodę rzeczywiście poniesioną i utracone korzyści.

§ 7

[Rozwiązanie umowy]

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie takiego oświadczenia.
4. W przypadku rażącego naruszenia postanowień umowy przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. Za rażące naruszenie postanowień umowy strony uznają w szczególności przypadek gdy wynagrodzenie Wykonawcy w jednym okresie rozliczeniowym zostanie pomniejszone co najmniej o 30 % wartości zleconych prac.

§ 8

[Realizacja umowy przez podwykonawców]

1. Przedmiot umowy będzie realizowany przez Wykonawcę samodzielnie w pełnym zakresie prac. **[lub w przypadku wskazania podwykonawców w ofercie]**
Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy przy udziale następujących podwykonawców, w poniżej określonym zakresie prac:
[oznaczenie podwykonawcy] – zakres powierzonych prac [.....],
[oznaczenie podwykonawcy] – zakres powierzonych prac [.....],
2. Zmiana zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, wymaga uprzedniego

poinformowania Zamawiającego oraz wprowadzenia zmian w ust. 1, w formie aneksu do umowy.

3. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty niewskazane w ust. 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 6 ust. 8 umowy.
4. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 9

[Zakres odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zleconych prac, w tym wykonywania ich niezgodnie z niniejszą umową.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego i osób trzecich odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją zleconych prac, w tym dotyczące uszkodzeń lub zniszczeń mienia oraz pojazdów, budynków i wyposażenia posesji.
3. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców jak za własne. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
4. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania podwykonawców wobec osób trzecich.
5. Wykonawca jest obowiązany posiadać w okresie obowiązywania umowy polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Kwotę ubezpieczenia określa Wykonawca, szacując z należytą starannością ryzyko prowadzonej przez niego działalności. W przypadku wygaśnięcia polisy w trakcie trwania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kserokopię: nowej polisy ubezpieczeniowej i dowodów uiszczenia składek ubezpieczeniowych należnych z tego tytułu w terminie 7 dni od ich opłacenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kserokopię polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej stanowiącej załącznik nr 10 najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania wszelkich skarg osób trzecich na działania lub zaniechania Wykonawcy przekazanych przez Zamawiającego lub za pośrednictwem Zamawiającego oraz poinformowania Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich otrzymania, o sposobie załatwienia danej sprawy.

§ 10

[Sposób realizacji zamówienia – klauzula społeczna – art. 29 ust 3a ustawy Pzp]

1. Do realizacji prac sprzątnięcia, zmywania i zamywania, Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić pracowników na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 917). Szczegółowe warunki związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę określa załącznik nr 9 do umowy.
2. W przypadku realizacji umowy przez podwykonawców, całkowita odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za prawidłową realizację obowiązku określonego w ust. 1 spoczywa na Wykonawcy.

§ 11

[Postanowienia dodatkowe. Zmiany umowy]

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności za zgodą obu stron, z zastrzeżeniem § 3 ust. 4 umowy oraz art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 2. W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w zakresie zamiany jednostek sprzętowych, wymienionych w załączniku nr 8 do umowy na inne równoważne.
 3. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania umowy powszechnie obowiązujących aktów prawnych, Wykonawca zobowiązuje się do ich stosowania od dnia wejścia w życie danej zmiany.
 4. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
 5. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
 6. Podpisane przez strony załączniki stanowią integralną część umowy.
 7. 1) Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:
 - a) Bogdan Wawrzos - Kierownik Działu TOM nadzór nad merytoryczną stroną realizacji usług.
 - b) Adam Tomczak - Dział TOM.
 - c) Zbigniew Grabowski - Kierownik Działu NKU nadzór nad kontrolą realizacji wykonania usług.1) Ze strony Wykonawcy osobą(mi) odpowiedzialną(mi) za realizację umowy, wyznaczoną do nadzoru i kontaktów z Zamawiającym jest:

Pan/Pani	-
Tel. stacjonarny/komórkowy	-
Email	-
Fax	-
8. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 7 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony poprzez fax/email i nie stanowi zmiany treści umowy.
9. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Oczyszczania Mechanicznego, a za kontrole Dział Kontroli Wykonania Usług i Dział Oczyszczania Mechanicznego.
10. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przez Wykonawcę przenoszone na osoby trzecie ani w całości ani w części bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia.
11. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**SZCZEGÓŁOWE WARUNKI REALIZACJI ORAZ STANDARDY JAKOŚCIOWE SPRZĄTANIA I ZMYWANIA
UTWARDZONYCH NAWIERZCHNIACH TOROWISK TRAMWAJOWYCH W ZABUDOWIE ASFALTOWEJ
LUB Z PŁYT PREFABRYKOWANYCH W M. ST. WARSZAWIE**

CZĘŚĆ I - WARUNKI OGÓLNE.

Przedmiotem realizacji zamówienia są prace sprzątnięcia i zmywania utwardzonych, torowisk tramwajowych, zlokalizowanych na obszarze m. st. Warszawy z wyłączeniem odśnieżania.

- 1) Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do powszechnie obowiązujących aktów prawnych, a w szczególności ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1260 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.). Prace winny być wykonywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ruchu drogowego.
- 2) Do wykonywania prac oczyszczania należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska.
- 3) Wykonawca musi zapewnić całodobową łączność pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
- 4) Wykonawca po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kserokopię kart przekazania odpadów określających sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie prac sprzątnięcia.

CZĘŚĆ II – RODZAJE PRAC

1. Sprzątnięcie i zmywanie utwardzonych torowisk tramwajowych w zabudowie asfaltowej lub z płyt prefabrykowanych, zlokalizowanych w m. st. Warszawie, wyszczególnionych w wykazie lokalizacji torowisk stanowiących załączniku nr 4 do umowy realizowane będzie z częstotliwością jeden raz w tygodniu.
2. Roboty z powyższym związane obejmują prace mechanicznego sprzątnięcia całej szerokości torowiska tramwajowego z wszelkich zanieczyszczeń (tj. m. in. piasku, szkła, plastiku, papieru, niedopałki papierosów, itp.) oraz ciśnieniowe, mechaniczne zmywanie całej szerokości torowiska tramwajowego bezpośrednio po jego zamieceniu.
 - 1) Wykonanie w/w prac musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonego torowiska.
 - 2) Sprzątnięta i zmyta powierzchnia nie może nosić śladów w postaci niezebrań zanieczyszczeń (tj. m.in. piasku, szkła, plastiku, papieru, niedopałków papierosów, liści itp.), przerostów traw i chwastów oraz innych zanieczyszczeń.
 - 3) Mechaniczne sprzątnięcie musi odbywać się z włączonym oraz sprawnie działającym systemem zraszania wodą zestawu szczotek walcowych i talerzowych.

- 4) Wykonanie prac wymienionych w części II ust. 2 nie może powodować zanieczyszczenia terenów przylegających do torowiska. W miejscach trudnodostępnych gdzie sprzątanie powierzchni torowiska przy użyciu sprzętu mechanicznego jest niemożliwe lub jej realizacja jest utrudniona, w celu dokładnego wykonania prac należy uwzględnić wykorzystanie np. grupy osób do ręcznego oczyszczania powierzchni torowiska.
- 5) Sprzęt mechaniczny używany do oczyszczania torowisk musi być wyposażony w ostrzegawcze oświetlenie błyskowe koloru żółtego na dachu kabiny lub z tyłu jednostki sprzętowej.

Część III - ZAPLECZE TECHNICZNE.

1. Zaplecze techniczne.

Wykonawca powinien dysponować niezbędnymi zasobami sprzętowymi i osobowymi gwarantującymi wykonanie przedmiotu robót w sposób należyty i terminowy w tym m.in.:

- 1) Zamiatarką samojezdną kompaktową, której podwozie spełnia normę emisji spalin min. EURO 4, która powinna być wyposażona minimum w:
 - a) sprawny zespół szczotek umożliwiający zamiecenie powierzchni torowiska ,
 - b) sprawnie działający system zraszania zespołu szczotek walcowych i talerzowych,
 - c) zbiornik na zmiotki o pojemności co najmniej 4m³,
 - d) posiadające certyfikat emisji pyłu co najmniej PM 10 lub wyższy,
 - e) urządzenie zapewniające bezprzewodową łączność z bazą Wykonawcy,
 - f) sprawny satelitarny system lokalizacji i kontroli pracy (GPS).
- 2) Zmywarką, której podwozie spełnia normę emisji spalin min. EURO 4, które powinny być wyposażone minimum w:
 - a) sprawny system odlewów/dysz umożliwiający zmycie całej szerokości powierzchni torowiska;
 - b) zbiornik na wodę o pojemności co najmniej 5m³;
 - c) pompę wysokociśnieniową napędzaną hydraulicznie o parametrach co najmniej: wydatek wody 350 l/min;
 - d) urządzenie zapewniające bezprzewodową łączność z bazą Wykonawcy;
 - e) sprawny satelitarny system lokalizacji i kontroli pracy (GPS).
2. O wszelkich zmianach sprzętu zadeklarowanego do realizacji zamówienia, wykazanego w załączniku nr 8 do umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadamiać Zamawiającego faxem/e-mailem. Zamiana sprzętu może być dokonana na inny o tych samych parametrach technicznych lub lepszych.
3. W przypadku awarii jednostki sprzętowej, podczas realizacji robót, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zastąpienia uszkodzonego sprzętu inną tego samego typu lub lepszą, sprawną jednostką. O dokonanej zmianie Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza wykonywanie prac oczyszczania przy użyciu większej ilości zmiatarek i zmywarek pod warunkiem, że spełniają one parametry techniczne określone w ust. 1 i zostały zadeklarowane w załączniku nr 8.
5. Zamawiający przy realizacji prac wymienionych nie dopuszcza zmiatarek elewatorowych, ciągnionych np. typu BRODDWAY.

Część IV – TERMINY REALIZACJI I ORGANIZACJA PRAC.

1. Terminy realizacji prac.

Wykonawca po podpisaniu umowy (w terminie do 7 dni), złoży Zamawiającemu pisemną informację o przyjętych dniach sprzątnia i zmywania tras z załącznika nr 4 do umowy z zastrzeżeniem, iż :

- prace muszą być wykonane w godzinach nocnych, w przerwie kursowania tramwajów tj. w godzinach 0:00 – 4:00 i obejmować wszystkie trasy w rejonie,
- prace zmywania realizowane będą w terminie realizacji prac sprzątnia tj. bezpośrednio po ich zakończeniu do godziny 4:00.

2. Organizacja prac.

- 1) Prace wymienione w części II ust. 2 powinny być wykonywane w sposób gwarantujący bezpieczeństwo dla zdrowia i mienia przechodniów poruszających się w sąsiedztwie wykonywanych prac.
- 2) W przypadku utrudnień związanych z realizacją prac wymienionych w części II ust. 2 Zamawiający dopuszcza zmianę terminów lub całkowite odstąpienie od realizacji prac, wynikające z trudnych warunków atmosferycznych lub sytuacji losowych tj. remont, wypadek, awaria. Powyższe należy zgłaszać faksem/e-mailem na stanowisko Operacyjno-Decyzyjne ZOM najpóźniej do godziny 4:00.

CZĘŚĆ V – Zasady wynagrodzenia.

Wynagrodzenie za oczyszczanie utwardzonych, torowisk tramwajowych będzie stanowiło:

- 1) iloczyn długości km torowiska i ceny jednostkowej netto za 1 km sprzątnia torowiska CT1.
- 2) iloczyn długości km torowiska i ceny jednostkowej netto za 1 km zmywania torowiska CT2.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**SZCZEGÓLNE WARUNKI REALIZACJI ORAZ STANDARDY JAKOŚCIOWE ZAMIATANIA
UTWARDZONYCH NAWIERZCHNI TOROWISK TRAMWAJOWYCH PRZY PLATFORMACH
PRZYSTANKOWYCH W M. ST. WARSZAWIE**

CZĘŚĆ I - WARUNKI OGÓLNE.

Przedmiotem realizacji zamówienia są prace zmiatania utwardzonych, nawierzchni torowisk tramwajowych przy platformach przystankowych, zlokalizowanych na obszarze m. st. Warszawy z wyłączeniem odśnieżania.

- 1) Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach stosuje się do powszechnie obowiązujących aktów prawnych, a w szczególności ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1260 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.). Prace winny być wykonywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ruchu drogowego.
- 2) Do wykonywania prac oczyszczania należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska.
- 3) Wykonawca musi zapewnić całodobową łączność z osobą nadzorującą prace oczyszczania.
- 4) Wykonawca po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kserokopię kart przekazania odpadów określających sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie prac sprzątania.

CZĘŚĆ II – RODZAJE PRAC

1. Prace zmiatania będą realizowane z częstotliwością jeden raz w tygodniu, dotyczą tras wymienionych w załączniku nr 5 do umowy na których nie jest możliwe użycie zamiatarek i zmywarek o parametrach określonych w załączniku nr 1. Prace polegać będą wyłącznie na zmiataniu, Zamawiający dopuszcza realizację robót przy użyciu grupy osób (ręcznie) lub przy użyciu sprzętu mechanicznego.
 - 1) Wykonanie w/w prac polegać będzie na zamieceniu wskazanych powierzchni z wszelkich zanieczyszczeń /tj. m. in: papiery, niedopałki papierosów, piasek, liście, przerosty, szkła itp./,
 - 2) Wykonanie w/w prac musi gwarantować uzyskanie efektu dokładnie zamiecionej powierzchni, która nie może nosić śladów w postaci niezebrań zanieczyszczeń, przerostów oraz innych zanieczyszczeń.
 - 3) Wykonanie prac wymienionych w części II ust. 1 nie może powodować zanieczyszczenia terenów przylegających do torowiska.

Część III - ZAPLECZE TECHNICZNE.

1. Zaplecze techniczne.

Wykonawca powinien dysponować niezbędnymi zasobami osobowymi i sprzętowymi gwarantującymi wykonanie przedmiotu robót w sposób należyty i terminowy.

2. Zamawiający dopuszcza (w przypadkach gdy jest to możliwe) wykonanie prac przy wykorzystaniu urządzeń mechanicznych o napędzie spalinowym lub elektrycznym (np. zmiatarek, odkurzaczy miejskich lub innych tego typu urządzeń) z wyłączeniem dmuchaw.

Część IV – TERMINY REALIZACJI I ORGANIZACJA PRAC.

1. Terminy realizacji prac.

Wykonawca po podpisaniu umowy (w terminie do 7 dni), złoży Zamawiającemu pisemną informację o przyjętych dniach zmiatania tras z załącznika nr 5 do umowy z zastrzeżeniem, iż prace muszą być wykonane w godzinach nocnych, w przerwie kursowania tramwajów tj. w godzinach 0:00 – 4:00 i obejmować wszystkie trasy w rejonie,

2. Organizacja prac.

- 1) Prace wymienione w części II ust. 1 powinny być wykonywane w sposób gwarantujący bezpieczeństwo dla zdrowia i mienia przechodniów poruszających się w sąsiedztwie wykonywanych prac.
- 2) W przypadku utrudnień związanych z realizacją prac wymienionych w części II ust. 1 Zamawiający dopuszcza zmianę terminów lub całkowite odstąpienie od realizacji prac, wynikające z trudnych warunków atmosferycznych lub sytuacji losowych tj. remont, wypadek, awaria. Powyższe należy zgłaszać faksem/e-mailem na stanowisko Operacyjno-Decyzyjne ZOM najpóźniej do godziny 4:00.

CZĘŚĆ V – Zasady wynagrodzenia.

wynagrodzenie za zmiatanie utwardzonych nawierzchniach torowisk tramwajowych przy platformach przystankowych będzie stanowiło:

- 1) iloczyn powierzchni w m² torowiska tramwajowego przy platformach przystankowych i ceny jednostkowej netto za 100 m² torowiska CT3.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Satelitarny system lokalizacji i kontroli pracy GPS

1. Wykonawca wyposaży zamiatarki i zmywarki w ramach bieżącej umowy w urządzenia przeznaczone do satelitarnego monitorowania usługi.
2. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do systemu satelitarnego monitorowania usług zwanego dalej system GPS poprzez aplikację internetową (webową), kompatybilną z przeglądarkami internetowymi np. Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome za pomocą protokołu http lub https.
3. Wykonawca wyposaży pojazdy wyszczególnione w umowie:
 - a) w czujnik dyszy zraszania w zamiatarce,
 - b) w czujnik dyszy w zmywarce.
4. Każda jednostka sprzętowa musi posiadać moduł, który pozwoli na rejestrację wymaganych parametrów wykonywanej pracy do 72 h w przypadku braku łączności pakietowej z serwerem GPS. Po przywróceniu łączności dane powinny zostać automatycznie wysłane na serwer GPS.
5. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do następujących informacji systemu GPS:
 - 1) zliczona w formie tabelarycznej liczba jednostek sprzętowych wykonujących zlecone prace objęte umową w czasie rzeczywistym,
 - 2) lokalizacja pojazdu (jednostki sprzętowej) – rzeczywiste położenie pojazdu na aktualnej cyfrowej mapie m. st. Warszawy,
6. Wykonawca oznaczy jednostki sprzętowe pracujące na zlecenie Zamawiającego wg wzoru: typ pojazdu (ZAM – zamiatarka, ZMY – zmywarka), numer rejestracyjny/taborowy,.
7. System GPS będzie posiadał następujące funkcje udostępnione Zamawiającemu:
 - 1) wizualizacja w formie tabelarycznej i graficznej informacji o stanie pracy jednostek sprzętowych tj. zamiatarek – ZAM, zmywarek – ZMY w czasie zleczanych prac jak i archiwalnie,
 - 2) wizualizacja w formie tabelarycznej i graficznej informacji o stanie pracy urządzeń zamontowanych na wszystkich jednostkach sprzętowych takich jak czujniki dyszy zraszania zamontowane w zamiatarce, czujniki dyszy zamontowane w zmywarce, w czasie zleczanych prac jak i archiwalnie,
 - 3) tworzenia raportów zbiorczych w formie tabelarycznej przy danych wejściowych w postaci wybranego okresu czasu oraz dowolnie wybranej opcji:
 - a) numeru rejestracyjnego/taborowego,
 - b) przedziału prędkości jazdy jednostek sprzętowych,
 - c) stanu pracy czujnika dyszy zraszania - zraszanie/ zraszanie wyłączone,
 - d) stanu pracy czujnika dyszy w zmywarce – zmywanie/ zmywanie wyłączone,które będą zawierały informację spełniającą wybrane warunki. Dane muszą być dostępne dla Zamawiającego nie później, niż 180 minut po zakończeniu zleczonych prac.
 - 4) możliwość tworzenia raportów wizualnych z dowolnie wybranego okresu czasu w postaci obrazów na aktualnej cyfrowej mapie m. st. Warszawy dla jednostki sprzętowej biorącej

udział w zleconych pracach w postaci obrazu, na którym będzie widoczny ślad (w postaci linii) po wyfiltrowaniu dowolnej z nw. opcji:

- a) stanu pracy czujnika dyszy zraszania w zamiatarce w pozycji zrasza,
 - b) stanu pracy czujnika dyszy zmywarki w pozycji zmywa,
- dostępnych nie później niż 180 minut po zakończeniu zleconych prac.

- 5) możliwość dostępu do wszystkich danych archiwalnych zarejestrowanych przez system GPS, w całym okresie obowiązywania umowy i nie krócej niż 6 miesięcy po zakończeniu realizacji umowy.
8. Warunki dotyczące funkcjonowania systemu GPS:
- 1) Wykonawca będzie miał włączony system GPS w każdej jednostce sprzętowej wykonującej prace oczyszczania na zlecenie Zamawiającego.
 - 2) Wykonawca poinformuje Zamawiającego o awarii systemu GPS w każdym przypadku, który powoduje niezgodność z zapisami niniejszej umowy.
 - 3) Wymagane umową informacje z systemu GPS Zamawiający będzie otrzymywał w trybie on-line z zadaniem interwałem czasowym, nie dłuższym niż 60 sekund.
 - 4) Zamawiający nie dopuszcza możliwości wyświetlania informacji w systemie GPS w innym języku niż polski.
9. System GPS będzie generował alert w przypadku utraty łączności jednostki sprzętowej pracującej na zlecenie Zamawiającego z serwerem GPS dłuższej niż 10 min,
10. Wykonawca udostępni Zamawiającemu minimum 5 loginów i hasła do logowania się do systemu GPS.
11. Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w uzgodnionym terminie oraz przekaze instrukcję obsługi systemu GPS Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

REJON I
WYKAZ TRAS SPRZĄTANIA I ZMYWANIA

Nr trasy	Lokalizacja	DŁUGOŚĆ (w km)	Częstotliwość
1	ul. Grupy AK „Kampinos” przy ul. Księżąt Mazowieckich	0,68	1 x w tygodniu
2	ul. Broniewskiego skrzyżowanie z al. W. Reymonta	0,07	
3	ul. Powstańców Śląskich skrzyżowanie z ul. Radiową	0,33	
4	ul. Dywizjonu 303 skrzyżowanie z ul. Powstańców Śląskich	0,10	
5	ul. Powstańców Śląskich (skrzyżowanie z ul. Górczewską)	0,40	
6	al. Prymasa Tysiąclecia od ul. Obozowej do zakładu TW T-1	0,36	
7	al. Jana Pawła II skrzyżowanie z ul. Stawki	0,22	
8	ul. Andersa skrzyżowanie z ul. Stawki	0,25	
9	ul. Obozowa (przejazd pod wiaduktem al. Prymasa Tysiąclecia - ul. Młynarska)	1,12	
10	ul. Wolska od ul. Sokołowskiej do al. "Solidarności"	1,15	
11	al. "Solidarności" skrzyżowanie z ul. Obozową	0,49	
12	Rondo S. Starzyńskiego	0,40	
13	Rondo Żaba	0,25	
14	ul. Jagiellońska przy skrzyżowaniu z ul. Ratuszową	0,35	
15	ul. Targowa przy Dw. Wileńskim	0,25	
16	ul. Targowa od ul. Zielenieckiej do ul. Cyryła i Metodego	1,48	
17	ul. Kijowska skrzyżowanie z ul. Targową	0,12	
18	ul. J. Zamoyskiego od al. Zielenieckiej w str. do ul. Lubelskiej	0,11	
19	al. Zieleniecka przed ul. Targową	0,20	
20	ul. Czyszowa, ul. Wileńska, ul. Środkowa od ul. Stalowej do ul. Stalowej	0,43	
21	ul. Kawęczyńska od Bazyliki do Zajezdni TW Praga	0,53	
22	Trasa Mostu Północnego od Cm. Włoski do Stare Świdry (w tym węzeł Marymoncka/AK Kampinos)	2,13	
	RAZEM	11,42	

OGÓŁEM 11,42 km**ZAMAWIAJĄCY****WYKONAWCA**

REJON II
WYKAZ TRAS SPRZĄTANIA I ZMYWANIA

Nr trasy	Lokalizacja	DŁUGOŚĆ (w km)	Częstotliwość
1	Rondo Daszyńskiego	0,25	1 x w tygodniu
2	Pl. Zawiszy	0,17	
3	ul. Towarowa przy Pl. Zawiszy	0,15	
4	pl. Narutowicza	0,10	
5	ul. Grójecka skrzyżowanie z ul. S. Banacha	0,30	
6	al. Jana Pawła II od ul. Elektorальной do Ronda ONZ	0,17	
7	al. Jana Pawła II / ul. Chałubińskiego od ul. Chmielnej do ul. Wspólnej	0,44	
8	al. Niepodległości skrzyżowanie z ul. Nowowiejską	0,45	
9	ul. Wołoska skrzyżowanie z ul. Jana Pawła Woronicza	0,33	
10	ul. Marszałkowska od ul. Królewskiej do ul. L. Waryńskiego	3,13	
11	ul. Nowowiejska od pl. Politechniki do pl. Zbawiciela	0,50	
12	ul. Puławska skrzyżowania z ul. Jana Pawła Woronicza	0,25	
13	al. Józefa Poniatowskiego, Most Józefa Poniatowskiego, Al. Jerozolimskie (Rondo Waszyngtona do Pl. Starynkiewicza)	4,47	
14	ul. Filtrowa od Pl. Narutowicza do ul. Raszyńskiej	0,27	
15	al. Niepodległości od ul. Batorego do ul. Rakowieckiej	0,38	
	RAZEM	11,36	

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

REJON I
WYKAZ TRAS ZAMIATANIA

Nr trasy	Lokalizacja w ciągu ulicy	Nazwa przystanku	Dzielnica	Nr przystanku wg ZTM	Powierzchnia zabudowy torowiska na wysokości platform przystankowych w m ²	Częstotliwość
1	Pętla Ratuszowa ZOO	Ratuszowa ZOO	Praga-Północ	6	83	1 x w tygodniu
2	Pętla Ratuszowa ZOO	Ratuszowa ZOO	Praga-Północ	5	164	
3	Starzwińskiego	Namysłowska	Praga-Północ	4	192	
4	Starzyńskiego	Namysłowska	Praga-Północ	3	192	
5	Odrowąza	Staniewicka	Targówek	4	171	
6	Odrowąza	Staniewicka	Targówek	3	171	
7	Odrowąza	Pożarowa	Targówek	3	100	
8	Odrowąza	Pożarowa	Targówek	4	123	
9	Broniewskiego	Park Olszyna	Bielany	3	160	
10	Broniewskiego	Park Olszyna	Bielany	4	192	
11	Broniewskiego	Duracza	Bielany	3	220	
12	Broniewskiego	Duracza	Bielany	4	220	
13	Pętla Piaski	Pętla Piaski	Bielany	10	55	
14	Broniewskiego	Piaski	Bielany	3	183	
15	Broniewskiego	Piaski	Bielany	4	204	
16	Reymonta	al. Reymonta	Bielany	8	132	
17	Reymonta	Conrada	Bielany	5	133	
18	Reymonta	Conrada	Bielany	6	129	
19	Nocznickiego	Metro Młociny	Bielany	6	217	
20	Nocznickiego	Metro Młociny	Bielany	5	217	
21	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	16	270	
22	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	15	245	
23	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	14	278	
24	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	13	278	
25	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	12	245	
26	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	11	240	
27	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	7	259	
28	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	8	229	
29	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	28	500	
30	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	9	112	
31	Pętla Metro Młociny	Metro Młociny	Bielany	10	115	
32	Marymoncka	Cm. Włoski	Bielany	3	102	
33	Marymoncka	Cm. Włoski	Bielany	4	106	
34	Marymoncka	Przy Agorze	Bielany	3	162	
35	Marymoncka	Przy Agorze	Bielany	4	113	
36	Marymoncka	UKSW	Bielany	3	155	
37	Marymoncka	UKSW	Bielany	4	120	
38	Marymoncka	Szpital Bielański	Bielany	4	133	
39	Marymoncka	Twardowska	Bielany	1	143	
40	Marymoncka	Żeromskiego	Bielany	6	142	
41	Pętla Metro	Metro Marymoncka	Bielany	4	194	

42	Pętla Metro	Metro Marymoncka	Bielany	3	150
43	Reymonta	Ogrody Działkowe Bemowo	Bemowo	6	214
44	Reymonta	Ogrody Działkowe Bemowo	Bemowo	5	214
45	Powstańców Śląskich	Piastów Śląskich	Bemowo	6	120
46	Powstańców Śląskich	Piastów Śląskich	Bemowo	5	124
47	Powstańców Śląskich	Nowe Bemowo	Bemowo	6	136
48	Pętla Koło	Koło	Bemowo	8	110
49	Pętla Koło	Koło	Bemowo	7	110
50	Obozowa	Koło	Bemowo	1	172
51	Radiowa	Radiowa	Bemowo	6	288
52	Kaliskiego	Archimedesza	Bemowo	4	130
53	Kaliskiego	Archimedesza	Bemowo	3	138
54	Pętla Boernerowo	Boernerowo	Bemowo	1	104
55	Pętla Os. Górczewska	Os. Górczewska	Bemowo	11	180
56	Pętla Os. Górczewska	Os. Górczewska	Bemowo	12	180
57	Pętla Os. Górczewska	Os. Górczewska	Bemowo	13	180
58	Pętla Os. Górczewska	Os. Górczewska	Bemowo	14	180
59	Pętla Os. Górczewska	Os. Górczewska	Bemowo	15	180
60	Jana Pawła II	Nowolipki	Wola	5	210
61	Jana Pawła II	Nowolipki	Wola	6	211
62	Jana Pawła II	Anielewicza	Wola	6	332
63	Okopowa	Dzielna	Wola	2	108
64	Okopowa	Niska	Wola	3	168
65	Okopowa	Niska	Wola	4	148
66	Okopowa	Cm. Żydowski	Wola	4	248
67	Okopowa	Cm. Żydowski	Wola	3	248
68	Obozowa	Majakowskiego	Wola	4	168
69	Obozowa	Majakowskiego	Wola	3	168
70	Dywizyonu 303	Marynin	Wola	1	226
71	Dywizyonu 303	Marynin	Wola	2	226
72	Solidarności	Wola Ratusz	Wola	3	172
73	Solidarności	Wola Ratusz	Wola	4	110
74	Wolska	Os. Wolska	Wola	4	220
75	Wolska	Os. Wolska	Wola	3	220
76	Wolska	Elekcyjna	Wola	4	224
77	Wolska	Elekcyjna	Wola	3	224
78	Popiełuszki	Pl. Grunwaldzki	Żoliborz	3	113
79	Popiełuszki	Pl. Grunwaldzki	Żoliborz	4	203
80	Popiełuszki	ks. Popiełuszki	Żoliborz	3	86
81	Popiełuszki	ks. Popiełuszki	Żoliborz	4	139
82	Broniewskiego	Pl. Grunwaldzki	Żoliborz	7	218
83	Broniewskiego	Pl. Grunwaldzki	Żoliborz	8	216
84	Broniewskiego	Sady Żoliborskie	Żoliborz	3	120
85	Broniewskiego	Sady Żoliborskie	Żoliborz	4	146
86	Słowackiego	Teatr Komedia	Żoliborz	kierunek Pl.	199

1 x w
tygodniu

87	Słowackiego	Pl. Wilsona	Żoliborz	12	112
88	Słowackiego	Pl. Wilsona	Żoliborz	11	144
89	Pętla Marymont	Marvmont Potok	Żoliborz	3	103
90	Pętla Marymont	Marymont Potok	Żoliborz	5	56
91	Mickiewicza	Pl. Wilsona	Żoliborz	od strony Pl.	161
92	Okopowa	Powązkowska	Żoliborz	4	116
93	Okopowa	Powązkowska	Żoliborz	3	160
94	Zajezdnia Żoliborz	Zajezdnia Żoliborz	Żoliborz	6	205
95	Zajezdnia Żoliborz	Zajezdnia Żoliborz	Żoliborz	8	205
96	Zajezdnia Żoliborz	Zajezdnia Żoliborz	Żoliborz	7	330
97	Zajezdnia Żoliborz	Zajezdnia Żoliborz	Żoliborz	5	330
98	Andersa	Metro Ratusz Arsenał	Śródmieście	3	203
99	Andersa	Metro Ratusz Arsenał	Śródmieście	4	198
100	Jana Pawła II	Rondo Radośćawa	Śródmieście	6	167
101	Słomińskiego	Dw.Gdański	Śródmieście	7	241
102	Słomińskiego	Dw. Gdański	Śródmieście	8	203
103	Słomińskiego	Baseny Inflancka	Śródmieście	3	196
104	Słomińskiego	Basenv Inflancka	Śródmieście	4	196
105	Słomińskiego	Bonifraterska	Śródmieście	kier. Praga	210
106	Słomińskiego	Bonifraterska	Śródmieście	kier.Rondo	210
107	Most Gdański	Most Gdański	Śródmieście	3	205
108	Most Gdański	Most Gdański	Śródmieście	4	205
109	Most Gdański	Wybrzeże Helskie	Śródmieście	4	95
110	Most Gdański	Wvbrzeże Helskie	Śródmieście	3	96
111	Międzvoarkowa	KS Polonia	Śródmieście	1	196
112	Międzyparkowa	KS Polonia	Śródmieście	2	196
113	Jana Pawła II	Hala Mirowska	Śródmieście	4	500
114	Marszałkowska	Pl. Bankowy	Śródmieście	7	680
115	Marszałkowska	Pl. Bankowy	Śródmieście	8	680
116	Andersa	Muranów	Śródmieście	5	225
117	Andersa	Muranów	Śródmieście	6	226
118	Matki Teresy z Kalkuty	Budowlana	Targówek	3	154
119	Matki Teresy z Kalkuty	Budowlana	Targówek	4	154
120	Połączyńska	Ciepłownia Wola	Bemowo	7	90
121	Połączyńska	Ciepłownia Wola	Bemowo	8	90
122	Mickiewicza	Dw. Gdański	Żoliborz	6	232
123	Dywizjonu 303	Dywizjonu 303	Bemowo	5	42

1 x w
tygodniu

124	Dywizjonu 303	Dywizjonu 303	Bemowo	6	42
125	Stawki	Dzika	Wola	3	160
126	Stawki	Dzika	Wola	4	160
127	Annopol	Faradaya	Białołęka	1	178
128	Annopol	Faradaya	Białołęka	2	178
129	Wolska	Fort Wola	Wola	3	122
130	Wolska	Fort Wola	Wola	4	122
131	Mickiewicza	Generała Zajęczka	Żoliborz	3	84
132	Mickiewicza	Generała Zajęczka	Żoliborz	4	84
133	Jagiellońska	Goleździnów	Praga-Północ	1	216
134	Jagiellońska	Goleździnów	Praga-Północ	2	216
135	Annopol	Inowłodzka	Białołęka	3	223
136	Annopol	Inowłodzka	Białołęka	4	223
137	11 Listopada	Inżynierska	Targówek	3	154
138	11 Listopada	Inżynierska	Targówek	4	154
139	Rembielińska	Julianowska	Targówek	1	175
140	Rembielińska	Julianowska	Targówek	2	205
141	Powstańców Śląskich	Kazubów	Bemowo	3	145
142	Powstańców Śląskich	Kazubów	Bemowo	4	143
143	Górczewska	Klemensiewicza	Bemowo	3	82
144	Górczewska	Klemensiewicza	Bemowo	4	82
145	Rembielińska	Kondratowicza	Targówek	3	177
146	Rembielińska	Kondratowicza	Targówek	4	177
147	Pętla Annopol	Annopol	Białołęka	1	155
148	Pętla Annopol	Annopol	Białołęka	2	155
149	Pętla Annopol	Annopol	Białołęka	3	155
150	Pętla Annopol	Annopol	Białołęka	4	153
151	Światowida	Mehoffera	Białołęka	5	270
152	Światowida	Mehoffera	Białołęka	6	188
153	Pętla Metro Marymont	Metro Marymont	Żoliborz	3	137
154	Pętla Metro Marymont	Metro Marymont	Żoliborz	4	91
155	Pętla Metro Marymont	Metro Marymont	Żoliborz	5	91
156	Marymoncka	Metro Marymont - przyst. techn. -> Bielany	Żoliborz		122
157	Marymoncka	Metro Marymont - przyst. techn. -> Centrum	Żoliborz		122
158	Światowida	Myśliborska	Białołęka	5	182
159	Światowida	Myśliborska	Białołęka	6	187
160	Prosta	Norblin	Wola	3	127
161	Prosta	Norblin	Wola	4	127
162	Powstańców Śląskich	Nowe Bemowo	Bemowo	3	85
163	Powstańców Śląskich	Nowe Bemowo	Bemowo	4	85
164	Pętla Nowe Bemowo	Nowe Bemowo	Bemowo	7	152
165	Pętla Nowe Bemowo	Nowe Bemowo	Bemowo	8	154
166	Pętla Nowe Bemowo	Nowe Bemowo	Bemowo	9	162
167	Światowida	Nowodwory	Białołęka	5	156
168	Światowida	Nowodwory	Białołęka	6	145
169	Annopol	Odlewnicza	Białołęka	3	143
170	Annopol	Odlewnicza	Białołęka	4	143
171	Radiowa	Orlich Gniazd	Bemowo	5	142
172	Radiowa	Orlich Gniazd	Bemowo	6	142

1 x w
tygodniu

173	Jagiellońska	pl. Hallera	Targówek	3	138
174	Jagiellońska	pl. Hallera	Praga-Północ	4	138
175	Mickiewicza	pl. Inwalidów	Żoliborz	3	258
176	Mickiewicza	pl. Inwalidów	Żoliborz	4	311
177	Pętla pl. Starynkiewicza	pl. Starynkiewicza	Ochota	5	377
178	Mickiewicza	pl. Wilsona 10	Żoliborz	10	135
179	Rembielińska	Poborzańska	Targówek	1	186
180	Rembielińska	Poborzańska	Targówek	2	169
181	Marymoncka	Podleśna- IMIGW	Bielany	3	146
182	Marymoncka	Podleśna- IMIGW	Bielany	4	151
183	Rembielińska	Rembielińska	Targówek	3	148
184	Rembielińska	Rembielińska	Targówek	4	152
185	Broniewskiego	Romaszewskiego	Bielany	4	220
186	Broniewskiego	Romaszewskiego	Bielany	3	220
187	Płk. Kuklińskiego	Stare Świdry	Białołęka	3	162
188	Płk. Kuklińskiego	Stare Świdry	Białołęka	4	162
189	Światowida	Stefanika	Białołęka	5	145
190	Światowida	Stefanika	Białołęka	6	145
191	Powstańców Śląskich	Synów Pułku	Bemowo	3	342
192	Powstańców Śląskich	Synów Pułku	Bemowo	4	342
193	Trakt Nadwiślański	Śreniawitów	Białołęka	1	153
194	Trakt Nadwiślański	Śreniawitów	Białołęka	2	153
195	Światowida	Tarchomin	Białołęka	5	188
196	Światowida	Tarchomin	Białołęka	6	186
197	Pętla Tarchomin Kościelny	Tarchomin Kościelny	Białołęka	1	270
198	Pętla Tarchomin Kościelny	Tarchomin Kościelny	Białołęka	2	270
199	Rembielińska	Toruńska	Targówek	3	93
200	Rembielińska	Toruńska	Targówek	4	93
201	Pętla Bielany	Twardowska przyst. techn.	Bielany		39
202	Broniewskiego	Włociańska	Bielany	3	318
203	Broniewskiego	Włociańska	Bielany	4	318
204	Powstańców Śląskich	Wrocławska 05	Bemowo	5	189
205	Powstańców Śląskich	Wrocławska 06	Bemowo	6	140
ŁĄCZNIE					36922

1 x w
tygodniu

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

REJON II
WYKAZ TRAS ZAMIATANIA

Nr trasy	Lokalizacja w ciągu ulicy	Nazwa przystanku	Dzielnica	Nr przystanku wg ZTM	Powierzchnia zabudowy torowiska na wysokości platform przystankowych w m2	Częstotliwość
1	Kijowska	Kijowska	Praga-Północ	3	522	1 x w tygodniu
2	Grochowska	al. Zieleniecka	Praga-Południe	5	930	
3	Grochowska	al. Zieleniecka	Praga-Południe	6	576	
4	Waszyngtona	Berezyńska	Praga-Południe	2	65	
5	Waszyngtona	Berezyńska	Praga-Południe	1	158	
6	Waszyngtona	Park Skaryszewski	Praga-Południe	4	51	
7	Waszyngtona	Park Skaryszewski	Praga-Południe	3	207	
8	Waszyngtona	Kinowa	Praga-Południe	4	205	
9	Waszyngtona	Kinowa	Praga-Południe	3	233	
10	Waszyngtona	Grenadierów	Praga-Południe	4	157	
11	Waszyngtona	Grenadierów	Praga-Południe	3	240	
12	Pętla Wiatraczna	Wiatraczna	Praga-Południe	13	129	
13	Pętla Wiatraczna	Wiatraczna	Praga-Południe	12	129	
14	Pętla Wiatraczna	Wiatraczna	Praga-Południe	11	129	
15	Pętla Wiatraczna	Wiatraczna	Praga-Południe	6	146	
16	Waszyngtona	Wiatraczna	Praga-Południe	7	292	
17	Grochowska	Czapelska	Praga-Południe	1	227	
18	Grochowska	Czapelska	Praga-Południe	2	217	
19	Grochowska	Wspólna Droga	Praga-Południe	4	85	
20	Grochowska	Wspólna Droga	Praga-Południe	3	266	
21	Grochowska	pl. Szembeka	Praga-Południe	3	260	

22	Grochowska	pl. Szembeka	Praga-Południe	4	98
23	Grochowska	Kwatery Głównej	Praga-Południe	1	280
24	Grochowska	Kwatery Głównej	Praga-Południe	2	120
25	Pętla Goćławek	Goćławek	Praga-Południe	6	170
26	Pętla Goćławek	Goćławek	Praga-Południe	5	330
27	Pętla Goćławek	Goćławek	Praga-Południe	4	190
28	Pętla Goćławek	Goćławek	Praga-Południe	3	125
29	Grochowska	Goćławek	Praga-Południe	7	170
30	Grochowska	Żólkiewskiego	Praga Południe	3	248
31	Grochowska	Żólkiewskiego	Praga Południe	4	92
32	Towarowa	Muzeum Powstania Warszawskiego	Wola	6	193
33	Towarowa	Muzeum Powstania Warszawskiego	Wola	5	205
34	Okopowa	Okopowa	Wola	8	678
35	Towarowa	Okopowa	Wola	7	400
36	Okopowa	Żytnia	Wola	1	215
37	Okopowa	Żytnia	Wola	2	225
38	Wolska	Reduta Wolska	Wola	5	188
39	Wolska	Reduta Wolska	Wola	6	188
40	Wolska	Sowińskiego	Wola	2	210
41	Wolska	Sowińskiego	Wola	1	210
42	Solidarności	Zajezdnia Wola	Wola	3	190
43	Solidarności	Zajezdnia Wola	Wola	4	190
44	Solidarności	Zajezdnia Wola	Wola	5	196
45	Al. Krakowska	Włochy Ratusz	Włochy	3	107
46	Al. Krakowska	Włochy Ratusz	Włochy	4	133
47	Al. Krakowska	Lipowczana	Włochy	1	118
48	Al. Krakowska	Lipowczana	Włochy	2	154
49	Al. Krakowska	Instytut Lotnictwa	Włochy	3	158
50	Al. Krakowska	Instytut Lotnictwa	Włochy	4	158
51	Niepodległości	Metro Pole Mokotowskie	Mokotów	3	322
52	Niepodległości	Metro Pole Mokotowskie	Mokotów	4	322
53	Puławska	Królikarnia	Mokotów	3	258
54	Puławska	Królikarnia	Mokotów	4	258
55	Niepodległości	Koszykowa	Śródmieście	3	205
56	Chałubińskiego	Koszykowa	Śródmieście	4	200
57	Pętla Służewiec	Służewiec	Mokotów	4	225
58	Pętla Służewiec	Służewiec	Mokotów	3	225
59	Pętla Służewiec	Służewiec	Mokotów	2	233
60	Pętla Służewiec	Służewiec	Mokotów	1	142

1 x w
tygodniu

61	Puławska	Al.Lotników	Mokotów	7	136
62	Puławska	Al.Lotników	Mokotów	8	136
63	Pętla Metro	Metro Wilanowska	Mokotów	72	370
64	Pętla Metro	Metro Wilanowska	Mokotów	5	242
65	Pętla Metro	Metro Wilanowska	Mokotów	6	242
66	Grójecka	Korotyńskiego	Ochota	3	105
67	Grójecka	Korotyńskiego	Ochota	4	148
68	Pętla Banacha	Banacha	Ochota	3	134
69	Pętla Banacha	Banacha	Ochota	6	138
70	Pętla Banacha	Banacha	Ochota	5	138
71	Pętla Banacha	Banacha	Ochota	4	138
72	Filtrowa	Raszyńska	Ochota	4	250
73	Filtrowa	Raszyńska	Ochota	3	224
74	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	7	566
75	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	8	566
76	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	13	233
77	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	14	154
78	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	12	154
79	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	11	154
80	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	10	114
81	pętla Pl. Narutowicza	pl. Narutowicza	Ochota	9	114
82	Grójecka	Ochota Ratusz	Ochota	1	208
83	Grójecka	Ochota Ratusz	Ochota	2	196
84	Woronicza	Królikarnia	Mokotów	5	82
85	Woronicza	Królikarnia	Mokotów	6	82
86	Wołoska	Kulskiego	Mokotów	3	110
87	Wołoska	Kulskiego	Mokotów	4	110
88	Wołoska	Domaniewska	Mokotów	3	139
89	Wołoska	Domaniewska	Mokotów	4	139
90	al. Jana Pawła II	Hala Mirowska	Śródmieście	3	184
91	al. Krakowska	Hynka	Włochy	3	144
92	al. Krakowska	Hynka	Włochy	4	144
93	Rakowiecka	Kielecka	Mokotów	1	74
94	Rakowiecka	Kielecka	Mokotów	2	74
95	Wołoska	Konstruktorska 03	Mokotów	3	103
96	Wołoska	Konstruktorska 04	Mokotów	4	103
97	Woronicza	Metro Wierzbno	Mokotów	3	178
98	Pętla Okęcie	P+R al. Krakowska	Włochy	1	373
99	Pętla Okęcie	P+R al. Krakowska	Włochy	2	373
100	Pętla Okęcie	P+R al. Krakowska	Włochy	3	373

1 x w
tygodniu

101	Pętla Okęcie	P+R al. Krakowska	Włochy	4	174	1 x w tygodniu
102	Boboli	Rakowiecka Sanktuarium	Mokotów	3	252	
103	Boboli	Rakowiecka Sanktuarium	Mokotów	4	252	
104	Marynarska	Rzymowskiego	Mokotów	3	363	
105	Marynarska	Rzymowskiego	Mokotów	4	363	
106	Woronicza	Samochodowa	Mokotów	3	128	
107	Wołoska	Szpital MSWiA	Mokotów	4	118	
108	Woronicza	Telewizja	Mokotów	3	160	
109	Woronicza	Telewizja	Mokotów	4	137	
110	Wołoska	Wołoska	Mokotów	3	142	
111	Wołoska	Wołoska	Mokotów	4	147	
112	Pętla Żerań FSO	Żerań FSO	Praga- Południe	5	202	
113	Pętla Żerań FSO	Żerań FSO	Praga- Południe	6	177	
114	Pętla Żerań FSO	Żerań FSO	Praga- Południe	7	212	
115	Pętla Żerań FSO	Żerań FSO	Praga- Południe	8	202	
ŁĄCZNIE					24227	

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH DLA REJONU

Lp.	Wyszczególnienie cen		Cena jednostkowa bez VAT	Stawka VAT	Cena jednostkowa z VAT
			cyfrowo	%	cyfrowo
1	Sprzątanie za 1 km torowiska	CT1=		8	
2	Zmywanie za 1 km torowiska	CT2=		8	
3	Zamiatanie torowiska tramwajowego przy platformach przystankowych za 100 m2 powierzchni	CT3=		8	

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WYMAGANA MINIMALNA LICZBA SPRZĘTU DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Rejon/część	Zamiatarki	Zmywarki
	Liczba w szt.	Liczba w szt.
I	1	1
II	1	1

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WYKAZ SPRZĘTU

DEKLAROWANA LICZBA JEDNOSTEK SPRZĘTOWYCH

ZAMIATARKA					
Lp.	PODWOZIE				NADWOZIE
	Marka samochodu	Nr rejestracyjny	NORMA POZIOMU EMISJI SPALIN (EURO)	Numer VIN	Nazwa

ZMYWARKA					
Lp.	PODWOZIE				NADWOZIE
	Marka samochodu	Nr rejestracyjny	NORMA POZIOMU EMISJI SPALIN (EURO)	Numer VIN	Nazwa

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Obowiązki Wykonawcy związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę.

1. Postanowienia ogólne.

Do realizacji prac sprzątnięcia, zmywania i zamiatania Wykonawca zobowiązuje się zatrudnić pracowników na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 917).

W przypadku, gdy czynności o których mowa powyżej, zostaną powierzone do wykonania podwykonawcy, wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy odpowiednio pracowników podwykonawcy.

- 1.1 Wykonawca, najpóźniej do 10-go dnia obowiązywania umowy, przedłoży Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę), kopie umów o pracę z osobami, które będą zatrudnione do wykonywania prac polegających na oczyszczaniu utwardzonych, torowisk tramwajowych .

Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (tj. bez adresów i nr PESEL). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę zakres obowiązków/stanowisko, wymiar etatu oraz wysokość wynagrodzenia, powinny być możliwe do zidentyfikowania. Określona w umowie o pracę wysokość wynagrodzenia nie może być niższa, niż kwota minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej określonej na podstawie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

- 1.2 Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zadeklarowanej liczby zatrudnionych osób.

- 1.3 W przypadku nieobecności osoby przekraczającej 21 dni, Wykonawca wskaże inną osobę na zastępstwo zatrudnioną na umowę o pracę.

- 1.4 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach lub wygaśnięciu stosunku pracy z osobami, o których mowa w pkt 1.

- 1.5 W przypadku wygaśnięcia umowy o pracę, Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, wskaże inną osobę, o której mowa w pkt 1 w miejsce zatrudnionej na umowę o pracę.

2. Kontrola realizacji prac.

- 2.1. Zamawiający jest uprawniony do kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia wymaganej liczby osób na podstawie umowy o pracę.

- 2.2. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 2 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć:

- a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b) poświadczony za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopie umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami o ochronie danych

osobowych (tj. bez adresów i nr PESEL). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę zakres obowiązków/stanowisko, wymiar etatu oraz wysokość wynagrodzenia powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.

3. Nienależyte wykonanie prac przez Wykonawcę.

3.1 W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków związanych z zatrudnieniem osób w oparciu o umowę o pracę, Zamawiający naliczy wykonawcy kary umowne określone w § 6 ust. 7 umowy.

4. Powierzenie przetwarzania danych osobowych

4.1 Wykonawca powierza Zamawiającemu przetwarzanie danych osobowych pracowników, o których mowa w pkt 1.2, w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r.), dalej jako „Rozporządzenie”.

4.2 Powierzenie Zamawiającemu przetwarzania danych osobowych następuje wyłącznie w celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę pracowników w oparciu o umowę o pracę.

4.3 Wykonawca powierza Zamawiającemu przetwarzanie danych osobowych na czas obowiązywania umowy. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od uznania należytego wykonania przez Wykonawcę umowy jest zobowiązany do trwałego usunięcia powierzonych mu przez Wykonawcę danych osobowych.

4.4 Zamawiający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.

4.5 Zamawiający zobowiązuje się do nadania stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji umowy.

4.6 Zamawiający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. b Rozporządzenia, przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnione zostaną do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji umowy.

4.7 Zamawiający zapewni adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o którym mowa w art. 32 Rozporządzenia.

4.8 Zamawiający może powierzyć dane osobowe wskazane w pkt 1.1 do dalszego przetwarzania przez inne podmioty po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Wykonawcy.

4.9 Zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. h Rozporządzenia Wykonawca ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Zamawiającego przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy i Rozporządzenia.

4.10 Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA