

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/3/17**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
na
**„Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją
na terenie m.st. Warszawy”**

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Zarządu Oczyszczania Miasta

Tadeusz Jaszczolt

Warszawa, 13 luty 2017 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: *77211600-8 – sadzenie drzew; 77211500-7 – usługi pielęgnacji drzew.*
2. **Przedmiotem zamówienia jest posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.**
Przedmiot zamówienia jest podzielony na dwie części:
 - 1) część I – dzielnica Śródmieście – posadzenie 126 szt. drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją;
 - 2) część II – dzielnice Żoliborz i Wola - posadzenie 60 szt. drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją.
3. Zamawiający wymaga, oddzielnie dla każdej części zamówienia, zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji prac polegających na trzyletniej pielęgnacji drzew w okresach wegetacyjnych (tj. od 1.05.2017 r. do 31.10.2017 r.; od 1.04.2018 r. do 31.10.2018 r.; od 1.04.2019 r. do 31.10.2019 r.) pracowników w oparciu o umowę o pracę w liczbie odpowiadającej 0,5 etatu, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.). Pracownicy zostaną zatrudnieni do wykonywania następujących prac: podlewanie drzew, pielenie mis drzew, uzupełnianie ściółki, poprawianie jutowania pni, usuwanie odrostów korzeniowych oraz połamanych, obumarłych gałęzi, monitoring roślin pod kątem występowania szkodników i patogenów, kontrola stabilizacji posadzonych drzew, wymiana połamanych palików, poprzeczek, uzupełnianie wiązań i zerwanych tabliczek informacyjnych.
Obowiązki Wykonawcy wynikające z zastosowania klauzuli społecznej związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę określa załącznik nr 5 do wzoru umowy.
4. Kosztorysy określające zakres prac i ceny – stanowią załączniki nr 5/I- 5/II do SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
6. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na obie części zamówienia.**
7. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**
8. **Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.**

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od dnia zawarcia umowy do dnia 28 listopada 2019 r. w tym:

- 1) Sadzenie drzew - od dnia zawarcia umowy do 28 kwietnia 2017 r .
- 2) Pielęgnacja drzew - od 01 maja 2017 r. do 28 listopada 2019 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;

b) oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 4 - „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 udziału w postępowaniu.
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, przekaze 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 Oczyszczanie 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: **Kamila Nowocin**
stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zieleni**
tel.: **22/277-04-52; pok. 408**
 - 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. 308**

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 – 4 000,00 zł.;**
 - 2) **część II – 1 500,00 zł.;**
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 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto Zarządu Oczyszczania Miasta w Banku Citibank Handlowy S.A. w Warszawie nr rachunku 03 1030 1508 0000 0005 5005 4035 z dopiskiem na przelewie: „**Wadium w postępowaniu ZOM/KP/3/17 na „Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją na terenie m.st. Warszawy”**”.

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 zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
 - 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) 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 wniesie wadium lub wniesie 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 kosztorys „zakres prac i ceny” o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 5/I - 5/II - w zależności od części na jakie składana jest oferta;**
- 3) **oświadczenie własne wykonawcy o treści zgodnej z załącznikiem nr 2 do SIWZ;**
- 4) **oświadczenie wymienione w rozdziale VI. 2 niniejszej SIWZ (o ile dotyczy);**
- 5) **potwierdzenie wniesienia wadium;**
- 6) **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 poświadczonej 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 uniemożliwiają 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/3/17 w postępowaniu na

” Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją na terenie m.st. Warszawy”

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 21 lutego 2017 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 21 lutego 2017 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) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części 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. C - z załączników nr 5/I do 5/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 w tym koszt zakupu materiałów ogrodniczych i materiałów roślinnych (drzew) oraz koszt sadzenia. W załącznikach nr 5/I - 5/II do SIWZ (cena jednostkowa miesięcznej pielęgnacji drzew netto) należy wpisać koszt pielęgnacji 1 szt. drzewa przez okres 1 miesiąca – ryczałt.
3. Zamawiający przewiduje możliwości zmian ceny ofertowej brutto w sytuacjach wymienionych w § 12 ust. 3 umowy.
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. Cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w formularzu oferty i kosztorysie cenowym służy wyłącznie do porównania ofert. Rozliczenia za wykonane usługi będą dokonywane w oparciu o ceny jednostkowe i ryczałt miesięczny- zaoferowane przez Wykonawcę w kosztorysie cenowym.
7. 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.
8. 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 kosztorys cenowy (wg zał. nr 5/I lub 5/II do SIWZ), uwzględniający wynik aukcji. Wysokość ryczałtu oraz ceny jednostkowe nie mogą być wyższe niż te podane w ofercie złożonej pierwotnie na piśmie. Ryczałt miesięczny oraz ceny jednostkowe 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 dla każdej części zamówienia. 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:
 - 1) jeśli w podstawowym czasie nie zostanie złożona żadna oferta, lub
 - 2) po upływie 30 min. od czasu jej otwarcia - nie przewiduje się przedłużenia czasu trwania aukcji i możliwości składania postąpień po upływie 30 min.
 - Minimalna wartość postąpień na poszczególne części zamówienia to:
 - 1) część I - 1.000,00 zł.
 - 2) część II - 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 licytowanych 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. 4 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),
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

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości **5 % ceny całkowitej brutto** podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
3. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 1) w pieniądzu odpowiednią kwotę należy wpłacić przelewem na konto podane przez zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy. Za termin ten uznaje się czas do podpisania umowy.
 - 2) W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 2. oryginalny dokument zabezpieczenia należy złożyć w pok. 203 nie później niż w dniu zawarcia umowy. Okres ważności zabezpieczenia powinien uwzględniać termin określony w § 4 wzoru umowy.
4. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.

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 zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy na etapie jej realizacji w zakresie np.:
 - 1) zmiany § 9 ust. 1 umowy w zakresie podwykonawstwa, w tym: zmiany zakresu prac wykonywanych przez wykonawcę lub podwykonawców, rezygnację z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy.

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.

Załączniki:

- 1) Formularz oferty – zał. nr 1;
- 2) Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia– zał. nr 2;
- 3) Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - zał. nr 3;
- 4) Wzór umowy – zał. nr 4
- 5) Kosztorysy określające zakres prac i ceny – zał. nr 5/I – 5/II;

FORMULARZ OFERTY

1. 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: „**Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją na terenie m.st. Warszawy**”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

1) część I - za cenę ofertową brutto zł. ;

2) część II - za cenę ofertową brutto zł. ;

zgodnie z poz. „C”, kolumna „Wartość prac brutto (w zł.)” z załącznika nr 5/I – 5/II do SIWZ.

2. 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:.....**złotych**), 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.....;

3. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:

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

2) zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto**;

3)

.....

4. PODYKONAWCY

Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie poniższych części zamówienia:

część FIRMA ZAKRES PRAC

5. 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).....
7).....
8).....
9).....
10).....

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

(miejscowość)

(data)

.....

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

Oznaczenie sprawy: ZOM/KP/3/ 17

Załącznik nr 2 do SIWZ

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. „**Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją na terenie m. st. Warszawy**” 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 mającą 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)

Oznaczenie sprawy: ZOM/KP/3/17

LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ/ INFORMACJA O TYM, ŻE WYKONAWCA NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ *

Po zapoznaniu się z informacją dotyczącą wykonawców którzy złożyli oferty w postępowania na „Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją na terenie m.st. Warszawy” zamieszczoną na stronie zamawiającego

działając w imieniu Wykonawcy:
.....
(podać nazwę i adres Wykonawcy)

1. **Składamy listę podmiotów**, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)

L.p.	Nazwa podmiotu
1.	
2.	
.....	

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

2. **Informujemy, że 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)

* należy wypełnić pkt 1 **lub** pkt 2

„Uwaga:

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 (tj. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)”

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniur. w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/KP/3/17 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

....., z siedzibą w przy ul., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wydział Gospodarczy KRS, numer wpisu do rejestru przedsiębiorców, NIP, zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez :

-

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące prace: posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją na terenie m. st. Warszawy – Rejon, dzielnice:
2. Zakres prac i ceny jednostkowe określa **załącznik nr 1** do umowy.
3. Warunki techniczne realizacji umowy oraz standardy jakościowe wykonywania prac przedstawiono w **załączniku nr 2** do umowy.
4. Parametry jakościowe materiału roślinnego określa **załącznik nr 3** do umowy.
5. Lokalizacja nasadzeń – **załącznik nr 4** do umowy.
6. Obowiązki Wykonawcy wynikające z zastosowania klauzuli społecznej związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę określa **załącznik nr 5** do umowy.

§ 2

[Termin realizacji]

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia 28 listopada 2019 roku, przy czym:
 - a) Wykonawca dostarczy i posadzi drzewa według projektów graficznych nasadzeń do dnia 28 kwietnia 2017 roku.

- b) Wykonawca zobowiązany jest do pielęgnacji posadzonych drzew od dnia 1 maja 2017 r. do dnia 28 listopada 2019 roku.
2. Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekty graficzne nasadzeń drzew najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa **załącznik nr 2** do umowy.
2. W przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających sadzenie, Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i przechowywania drzew do czasu ustania tych warunków.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności obiektywnych, niezależnych od Zamawiającego a polegających m. in. na prowadzeniu prac związanych z budową infrastruktury podziemnej, przebudową ulic, budową ścieżek rowerowych - Zamawiający, bez konieczności zmiany umowy, zastrzega sobie prawo do:
 - a) zmniejszenia ilości nasadzeń drzew określonych w **załączniku nr 1** do umowy;
 - b) zmniejszenia ilości drzew pielęgnowanych określonych w **załączniku nr 1** do umowy.O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu.
4. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania kontroli w czasie realizacji umowy, z zastrzeżeniem, że kontrola jakości drzew odbywać się będzie w miejscu ich składowania przed rozwiezieniem w wyznaczone miejsce nasadzenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia gotowości do sadzenia drzew na 1 dzień roboczy przed planowanymi pracami.
6. Prawidłowe wykonanie prac objętych umową potwierdzone zostanie w protokołach odbioru, oddzielnych dla każdej dzielnicy, podpisanych przez Strony, przy czym:
 - a) odbiory prac odbywać się będą w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego – tj. 7.30-15.30;
 - b) odbiór czynności sadzenia oraz ocena jakości posadzonych drzew odbędzie się do dnia 28.04.2017 r.;
 - c) odbiory prac związanych z pielęgnacją posadzonych drzew odbywać się będą raz w miesiącu – ostatniego dnia miesiąca, a w przypadku gdy wypada on w dzień wolny od pracy lub sobotę, pierwszego dnia roboczego miesiąca następnego;
 - d) odbiór końcowy prac odbędzie do dnia 28.11.2019 r. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania drzew do odbioru końcowego zgodnie z warunkami technicznymi umowy określonymi w **załączniku nr 2** do umowy.
7. Wszelkie nieprawidłowości w wykonaniu umowy stwierdzone zostaną w negatywnym protokole kontroli podpisanym przez strony, z zastrzeżeniem **ust. 8**.
8. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli. W przypadku niestawienia się do kontroli przedstawiciela Wykonawcy lub odmowy podpisania protokołu, sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia oraz naliczenia kar umownych.

9. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany posadzonych drzew na drzewa zgodne z parametrami jakościowymi zamieszczonymi w **załączniku nr 3** do umowy w przypadku gdy:
 - a) do 15.06.2017 r. drzewa nie rozwiną pełnego ulistnienia charakterystycznego dla danego gatunku;
 - b) w okresie od 15.06.2017 r. do 28.11.2019 r. stwierdzone zostanie obumarcie drzewa;
 - c) w okresie od 15.06.2017 r. do 28.11.2019 r. stwierdzone zostanie obumarcie 50% pędów w koronie drzewa lub gdy drzewo wytworzy koronę z pąków śpiących.
10. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia drzew obumarłych lub w złej kondycji zdrowotnej w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu stwierdzającego powyższy stan. W protokole Zamawiający wskaże gatunek, ilość i lokalizację drzew obumarłych lub w złej kondycji zdrowotnej. Protokół stanowić będzie wezwanie Wykonawcy do wymiany drzew w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za wymianę obumarłych i wadliwych drzew.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia gotowości do sadzenia wymienianych drzew na 2 dni robocze przed planowanymi pracami. Odbiór czynności sadzenia oraz ocena jakości drzew zostaną potwierdzone protokołem odbioru.

§ 4

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie..... zł, (słownie:) w formie:
2. Wniesione zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia uznania należytego wykonania umowy.

§ 5

[Wynagrodzenie. Terminy zapłaty]

1. Zamawiający określa, że za prawidłowe wykonanie prac w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie brutto nie wyższe niż: zł (słownie:).
2. Ceny jednostkowe zawarte w umowie, określone w **załączniku nr 1** do umowy będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w **§ 12 ust. 3, 4** i obejmują całość wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym wszelkie wydatki i nakłady (koszty materiału roślinnego, osłon na pnie drzew, transportu, materiałów ogrodniczych itd.).
3. Podstawą do wystawienia faktur VAT będą:
 - protokoły odbioru czynności sadzenia oraz oceny jakości posadzonych drzew,

- comiesięczne protokoły odbioru pielęgnacji drzew;

oraz sporządzone na ich podstawie kosztorysy powykonawcze. Forma kosztorysu oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury VAT. Na żądanie Zamawiającego kosztorys musi zostać przekazany w formie elektronicznej. Ustala się termin przekazania uzgodnionego i podpisanego kosztorysu do 7 dnia każdego miesiąca (po miesiącu, w którym realizowane były prace).

4. Wykonawca za prawidłowo wykonane i odebrane prace wystawi, w terminie określonym w obowiązujących przepisach prawnych, fakturę VAT, płatną w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, gdzie wskazać należy jako:

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

oraz dostarczy ją do siedziby Zamawiającego na adres: Zarząd Oczyszczania Miasta, Al. Jerozolimskie 11/19, 00-508 Warszawa. Faktury VAT za prace wykonywane w listopadzie w każdym roku realizacji umowy Wykonawca wystawi i dostarczy najpóźniej do 10 grudnia.

5. Zapłata należności dokonana zostanie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Za wykonanie prac pielęgnacyjnych przez niepełny miesięczny okres rozliczeniowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie proporcjonalne do ilości przepracowanych dni.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone w protokole odbioru. Za roboty niewykonane, choć ustalone zakresem prac wynagrodzenie nie przysługuje.

§ 6

[Zakres odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość posadzonego materiału roślinnego.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją umowy lub z niej wynikające, w tym dotyczące uszkodzenia lub zniszczenia mienia.

§ 7

[Kary umowne]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kar umownych w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w tym:
 - a) posadzenia drzew po terminie określonym w **§ 2 ust. 1 lit. a**, w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanych prac za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – nie mniej niż 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc zł) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - b) posadzenia drzew niespełniających parametrów jakościowych określonych w **załączniku nr 3** do umowy, w wysokości 10% wartości niewłaściwie wykonanych prac – nie mniej niż 200 zł (słownie: dwieście zł) za każdy stwierdzony przypadek – dotyczy również drzew wymienianych na podstawie **§ 3 ust. 9**;
 - c) wykonania czynności sadzenia drzew niezgodnie z warunkami technicznymi oraz zasadami wykonania prac określonymi w **załączniku nr 2** do umowy, w wysokości 10% wartości niewłaściwie wykonanych prac – nie mniej niż 200 zł (słownie: dwieście zł) za każdy stwierdzony przypadek – dotyczy również drzew wymienianych na podstawie **§ 3 ust. 9**;
 - d) nieprzystąpienia do poszczególnych czynności pielęgnacyjnych w terminach ustalonych w **załączniku nr 2** do umowy, w wysokości 50 zł (słownie: pięćdziesiąt zł) za każde drzewo, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym kara dotyczy zarówno niewykonania pojedynczej czynności pielęgnacyjnej (np. podlewanie, pielenie, korowanie) jak i kilku jednocześnie.
 - e) wykonania pielęgnacji drzew niezgodnie ze standardem jakościowym wykonania prac określonym w **załączniku nr 2** do umowy, w wysokości 100 zł (słownie: sto zł) za każdy stwierdzony przypadek niewłaściwej pielęgnacji jednego drzewa przy czym kara dotyczy zarówno nieprawidłowego wykonania pojedynczej czynności pielęgnacyjnej (np. podlewanie, pielenie, korowanie) jak i kilku jednocześnie.
 - f) usunięcia drzew obumarłych lub w złej kondycji zdrowotnej po terminie ustalonym na podstawie **§ 3 ust. 10** – 50 zł (słownie: pięćdziesiąt zł) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia za każde drzewo;
 - g) wykonania wymiany drzew obumarłych lub w złej kondycji zdrowotnej po terminie ustalonym na podstawie **§ 3 ust. 10**, w wysokości - nie mniej niż 50 zł (słownie: pięćdziesiąt zł) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia za każde drzewo;
 - h) przygotowania drzew do odbioru końcowego niezgodnie z warunkami wykonania prac określonymi w **załączniku nr 2** do umowy, w terminie określonym w **§ 3 ust. 6 lit. d**, w wysokości 50 zł (słownie: pięćdziesiąt zł) za każde drzewo, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - i) realizacji prac określonych w umowie przez inne podmioty, niż wymienione w **§ 9 ust. 1** umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące zł) za każdy stwierdzony przypadek;

2. Za nieprawidłową realizację obowiązków wynikających z zastosowania klauzuli społecznej związanej z zatrudnianiem pracowników Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w przypadku:
 - a) nieprzedstawienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracowników w oparciu o umowę o pracę, o których mowa w **pkt. 1.1 załącznika nr 5** do umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500 zł (słownie: pięćset zł) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - b) nieprzedstawienia na każde żądanie, w terminie wskazanym przez Zamawiającego dokumentów o których mowa w pkt. 1.7 załącznika nr 5 do umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500 zł (słownie: pięćset zł) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - c) nieskierowania przez Wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji zamówienia wymaganej liczby pracowników zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 200 zł (słownie: dwieście zł) za każdy rozpoczęty dzień niespełnienia warunku, o którym mowa w **§ 8 ust.1 umowy**.
3. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczonych kar umownych zgodnie z wystawionymi notami księgowymi.
5. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pracy oraz korekty już wykonanych prac.

§ 8

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

1. Do realizacji prac polegających na trzyletniej pielęgnacji drzew w okresach wegetacyjnych (tj. od 1.05.2017 r. do 31.10.2017 r.; od 1.04.2018 r. do 31.10.2018 r.; od 1.04.2019 r. do 31.10.2019 r.) Wykonawca zatrudni pracowników w oparciu o umowę o pracę w liczbie odpowiadającej 0,5 etatu.
2. W przypadku realizacji przez podwykonawcę powyżej określonych obowiązków związanych z zatrudnieniem w oparciu o umowę o pracę, całkowita odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za prawidłową realizację klauzuli społecznej spoczywa na Wykonawcy.

§ 9

[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 **§ 7 ust.1 lit. i)** umowy.

Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 10

[Odstąpienie od umowy]

1. Zamawiający może wypowiedzieć Wykonawcy umowę ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku:
 - a) naruszenia przez Wykonawcę w sposób rażący warunków technicznych realizacji umowy oraz zasad wykonania prac zawartych w **załączniku nr 2** do umowy.
 - b) gdy łączna wysokość kar umownych naliczanych Wykonawcy przekroczy kwotę 15% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w **§ 5 ust.1** umowy.
2. W przypadku rozwiązania przez Zamawiającego umowy z przyczyn określonych w **ust. 1** – niezależnie od kar umownych naliczonych na podstawie **§ 7** – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu dodatkową karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w **§ 5 ust. 1** umowy.
3. 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.

W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

[Osoby odpowiedzialne za realizację umowy]

1. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy i wyznaczoną do kontaktów z Wykonawcą jest:
....., tel., e-mail:
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy i wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:, tel., e-mail:
3. Zmiana osoby lub danych określonych w ust. 1 lub 2 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony pisemnie lub drogą elektroniczną i nie stanowi zmiany treści umowy.
4. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Zieleni.

§ 12

[Zmiany umowy]

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy w zakresie zmiany **§ 9 ust. 1** umowy w zakresie Podwykonawstwa, w tym: zmiany zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub Podwykonawców, rezygnację z Podwykonawcy lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy.
3. W przypadku zmian wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie.
4. Wprowadzenie zmiany wskazanej w **ust. 3** wymaga złożenia przez Wykonawcę:
 - 1) wniosku o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia,
 - 2) szczegółowego uzasadnienia wpływu zmian wskaźników na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zawierającego w szczególności kalkulację uwzględniającą, zależnie od zakresu ogłoszonych zmian:
 - a) kosztorys przedstawiający proponowane ceny jednostkowe i wartości (netto, brutto);
 - b) liczbę pracowników zatrudnionych przy realizacji zamówienia;
 - c) formę zatrudnienia ww. pracowników;
 - d) wskazanie liczby pracowników objętych ubezpieczeniami społecznymi lub ubezpieczeniem zdrowotnym.
 - 3) kopii, poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumentu potwierdzającego objęcie podatkiem od towarów i usług dostaw lub usług świadczonych przez Wykonawcę w związku z realizacją zamówienia.
5. W przypadku złożenia przez Wykonawcę wniosku, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę określonej liczby pracowników;
 - b) żądania przedstawienia do wglądu dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę określonej liczby pracowników, w tym w szczególności:
 - zanonimizowanych umów o pracę lub umów zlecenia;
 - zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia;
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń;
6. Uzgodnione w wyniku negocjacji zmiany wynagrodzenia zostaną wprowadzone do umowy w formie aneksu.

§ 13

[Postanowienia końcowe]

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy.
4. Do spraw nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Integralną częścią umowy są podpisane przez strony załączniki.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

I. WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI UMOWY ORAZ STANDARDY JAKOŚCIOWE WYKONYWANIA PRAC

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa (a w szczególności ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U.2012, poz. 1137). Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym a także zgodnie z harmonogramem prac oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
 2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie).
 3. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze z widocznym logo firmy.
 4. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac, winny:
 - być oznakowane (logo, pełna nazwa i adres firmy);
 - posiadać pozwolenie od Zamawiającego na wjazd na trawniki przyuliczne.Zamawiający zobowiązuje się do wydania zezwolenia przed przystąpieniem do realizacji prac. Wjazd na trawniki przyuliczne nie może powodować ich zniszczenia. Ewentualne zniszczenia Wykonawca będzie zobowiązany naprawić na własny koszt.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego (z jednodniowym wyprzedzeniem) o planowanym rozpoczęciu i zakończeniu prac polegających na posadzeniu roślin, oddzielnie dla każdej ulicy.
Raportować należy także prace polegające na pielęgnacji drzew, takie jak: podlewanie, pielenie, naprawy zniszczonych elementów opalikowania itp. W tym przypadku raporty należy przysyłać po wykonaniu każdego z w/w rodzaju prac – 2 razy w miesiącu. **Raporty z prowadzonych prac będą podstawą do ich odbioru.**
- Raporty należy przekazywać za pomocą poczty elektronicznej na poniżej wymienione adresy:
Dla Rejonu 1 - dzielnica: Śródmieście – staniewicz@zom.waw.pl
Dla Rejonu 2 - dzielnica: Żoliborz – chorazy@zom.waw.pl
Dla Rejonu 2 - dzielnica: Wola - gayer@zom.waw.pl
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac. (dot. m.in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych).
 7. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do skierowania swego przedstawiciela do udziału w kontrolach.
 8. Wykonawca jest zobowiązany do skierowania na cały okres trwania umowy osoby, która będzie odpowiedzialna za realizację prac. Osoba ta musi posiadać wykształcenie wyższe o kierunkach: ogrodniczy lub architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub wykształcenie średnie o kierunkach: ogrodniczy lub architektura krajobrazu lub leśnictwo i 5 lat praktyki.
Osoba nadzorująca prace:
imię i nazwisko:.....
tel. kom:.....
 9. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do zapewnienia transportu podczas odbioru robót.

10. Zgłoszenie gotowości do odbioru należy wysłać za pomocą poczty elektronicznej na adres: zom@zom.waw.pl.
11. Wymienione w standardach jakościowych wykonania prac materiały muszą spełniać poniższe parametry i właściwości:

Ziemia urodzajna:

Ziemia urodzajna powinna zawierać co najmniej 2% części organicznych, powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni większych od 5 cm oraz wolna od zanieczyszczeń obcych. W przypadkach wątpliwych Zamawiający zleci wykonanie badań na koszt Wykonawcy w celu stwierdzenia, że ziemia urodzajna odpowiada następującym kryteriom: optymalny skład granulometryczny:

frakcja ilasta ($d < 0,002$ mm) 12-18%,

frakcja pylasta (0,002 do 0,05mm) 20-30%,

frakcja piaszczysta (0,05 do 2,0 mm) 45-70%,

zawartość fosforu (P_2O_5) > 20 mg/m²,

zawartość potasu (K_2O) > 30 mg/m²,

kwasowość pH $\geq 5,5$.

Kora:

Kora ogrodowa średnio mielona drzew iglastych o odczynie obojętnym, frakcji 2 - 4 cm do ściółkowania krzewów. Opakowanie kory ogrodowej powinno zawierać numer normy polskiej, skład kory, rodzaj frakcji, nazwę producenta, datę produkcji. Kora powinna mieć świeży zapach i odpowiedni kolor. Nie może mieć objawów zagrzybienia.

II. STANDARDY JAKOŚCIOWE WYKONYWANIA PRAC

1. SADZENIE DRZEW

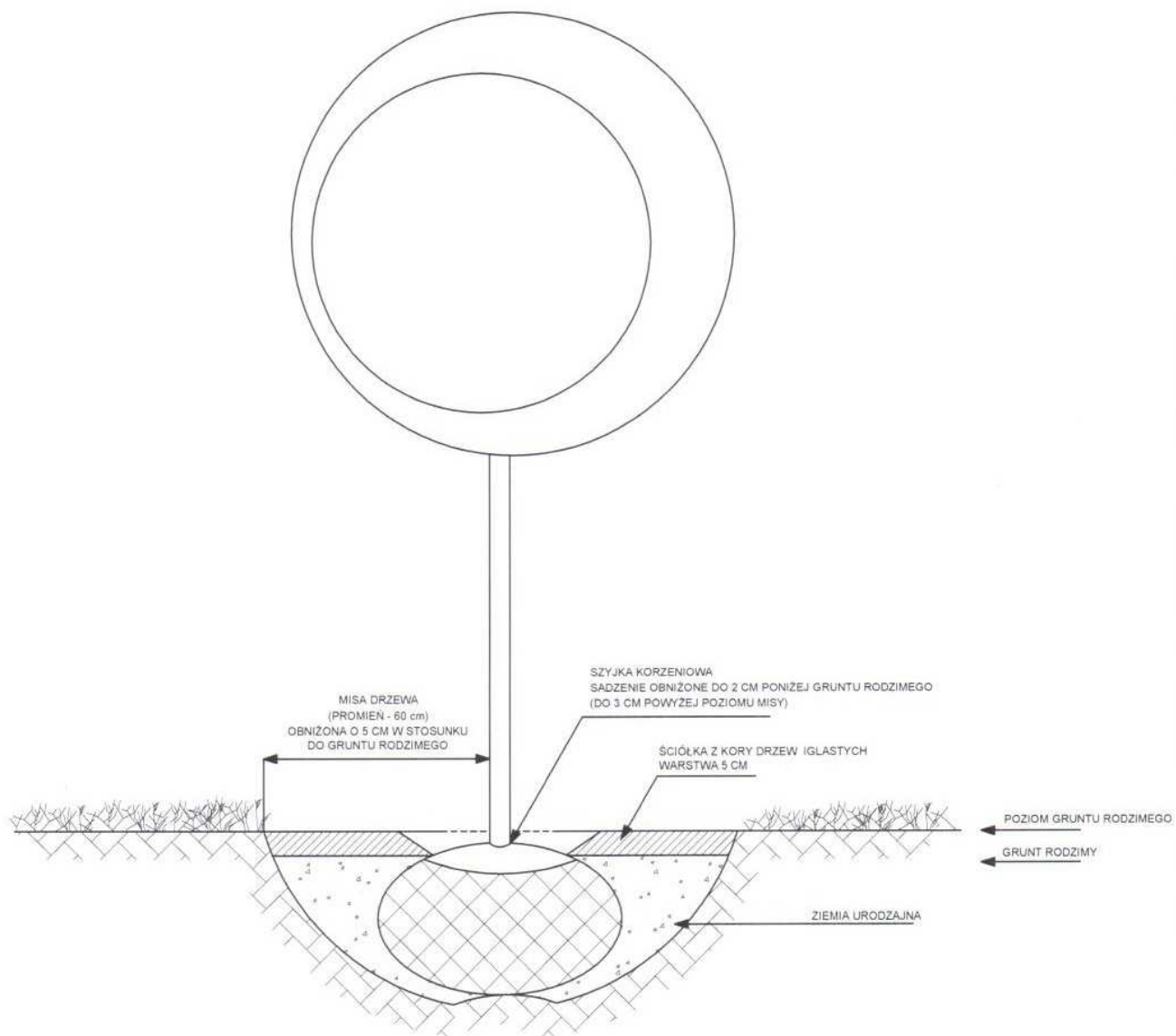
DRZEWA NALEŻY POSADZIĆ W TERMINIE OD DNIA ZAWARCIA UMOWY DO DNIA 28 KWIETNIA 2017 R.

Standard jakościowy wykonania prac:

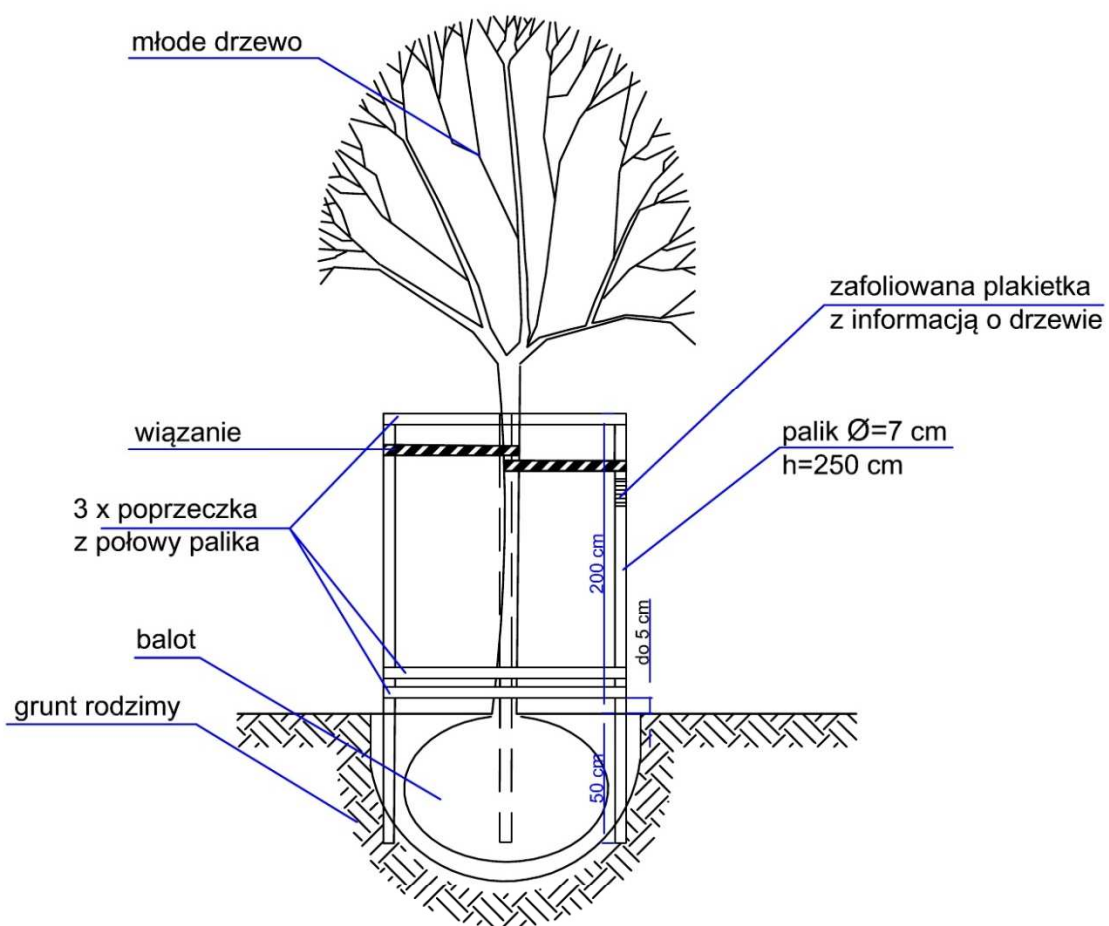
Na proces sadzenia drzew składają się następujące czynności:

- 1) Wytyczenie miejsca w terenie.
- 2) Wykopanie dołu o średnicy 2x większej niż średnica bryły korzeniowej sadzonego drzewa. Przy nasadzeniach uzupełniających szpalery drzew, doły należy wykopywać ostrożnie, ze względu na bliskość korzeni drzew sąsiadujących. Należy uwzględnić usuwanie całych karp (również w przypadku, gdy prace będą musiały być prowadzone ręcznie) lub pozostałości korzeni po drzewach wyciętych, na miejsce których planowane są nasadzenia zastępcze. Należy uwzględnić wywóz nadmiaru ziemi i wszelkich innych odpadów. Urobek należy zawsze odkładać na uprzednio rozłożoną folię. Nie zezwala się składowania ziemi z dołów bezpośrednio na trawnikach lub powierzchniach przyległych.
- 3) Umieszczenie drzewa w dole – szyjka korzeniowa powinna się znajdować do 3 cm nad planowaną powierzchnią poziomu misy. Należy przewidzieć, że misa będzie obniżona o 5 cm w stosunku do gruntu rodzimego zgodnie z załączonym rysunkiem nr 1.
- 4) Stabilizacja drzewa w gruncie poprzez opalikowanie trzema palikami zgodnie z załączonym rysunkiem nr 2 (przy sadzeniu drzew należy uwzględnić cenę opalikowania). Paliki toczone, o średnicy 7 cm, wysokości 250 cm powinny być nowe, wykonane z drewna ciśnieniowo impregnowanego. Paliki należy wbić w ziemię na głębokość 50 cm poza bryłą korzeniową przed zasypaniem dołu z sadzonym drzewem. Paliki należy połączyć ze sobą pojedynczą poprzeczką z półpalika umieszczoną u góry i dwiema poprzeczkami umieszczonymi u dołu opalikowania. Na paliku pod górną poprzeczką należy trwale umieścić zaalaminowaną informację o drzewie – zgodnie z rysunkiem nr 3 (wymiary 8x16 cm). Pień drzewa mocujemy do palików taśmą w kolorze zielonym. Na poprzeczce należy trwale umieścić zaalaminowaną tabliczkę informacyjną zgodnie z rysunkiem 3a (wymiary – 8x16 cm).
- 5) Całkowita zaprawa dołu ziemią urodzajną z dodatkiem hydrożeli z wolno uwalniającymi się nawozami. Nie dopuszcza się użycia ziemi wykopanej z dołu pod drzewo do zasypania dołów. Ziemię tą należy wywieźć tego samego dnia.
- 6) Zabezpieczenie pnia drzewa od nasady do korony taśmą z tkaniny jutowej o gramaturze 175 g/m² z obszytymi dwoma brzegami.
- 7) Wykonanie misy o regularnym, okrągłym kształcie i średnicy min. 100 i głębokości 5 cm wokół drzewa. Nie dopuszcza się usypywania ziemi dookoła pnia tak, że będzie ona tworzyła „górkę” oraz usypywania ziemi brzegu misy w postaci wału.
- 8) Ściółkowanie średniozmieloną korą drzew iglastych całej powierzchni misy, warstwą 5-cio centymetrową (do powierzchni gruntu rodzimego) z zachowaniem 2,5 – 5 cm odstępu między ściółką a nasadą pnia.
- 9) Zalanie wodą po posadzeniu – min. 50 l /60 l na jedno drzewo.

Rys. 1 - prawidłowy sposób sadzenia drzew



Rysunek nr 2



Rysunek 3

<p>NAZWA POLSKA</p> <p>NAZWA ŁACIŃSKA</p> <p>Zarząd Oczyszczania Miasta tel.: (22) 277 04 52</p> <p>Posadzono w 2017 r.</p> <p>Drzewo objęte pielęgnacją gwarancyjną przez firmę:</p>
--

Rysunek 3a.



2. TRZYLETNIA PIELEGNACJA DRZEW W OKRESIE OD 1.05.2017 R DO 28.11.2019 R.

Pielęgnacja drzew będzie prowadzona przez okres 31 miesięcy. Pielęgnacja będzie rozliczana miesięcznie w równych częściach w ciągu całego roku. Rodzaj prac pielęgnacyjnych będzie zróżnicowany w okresie spoczynku i w okresie wegetacyjnym.

Uwaga: W przypadku nie wykonywania prac w całym miesięcznym okresie rozliczeniowym, rozliczenie zostanie dokonane proporcjonalnie do ilości przepracowanych dni roboczych.

A: PIELEGNACJA DRZEW W SEZONIE WEGETACYJNYM (KWIECIEŃ – PAŹDZIERNIK) standard jakościowy wykonania prac:

W okresie wegetacyjnym w comiesięcznym okresie prac należy wykonać:

- 1) podlewanie, rano lub wieczorem, w ilości 50 l/drzewo, 2 razy w tygodniu (w poniedziałki i czwartki, z wyjątkiem dni świątecznych i ustawowo wolnych od pracy, w takim przypadku podlewanie należy przeprowadzić w dniu następnym). Jest to niezbędne minimum, podlewanie w ww. dni podlega kontroli. Częstość podlewania należy dostosować do warunków atmosferycznych, np.: zwiększyć częstość podlewania w trakcie upałów. Nie należy dopuścić do utraty turgoru przez liście oraz więdnienia pędów.
- 2) pielenie mis drzew 2 razy w miesiącu (w pierwszy i trzeci poniedziałek miesiąca), nie należy dopuścić do zachwaszczenia mis - w przypadku drzew posadzonych w trawniku pielenie dotyczy tylko wykorzystanej misy wokół drzewa, natomiast w przypadku drzew posadzonych w chodniku należy wypielić całą nieutwardzoną powierzchnię misy;
- 3) uzupełnianie ściółki ze średnio zmielonej kory drzew iglastych (dwa razy w miesiącu w dniu pielienia - grubość ściółki powinna zawsze wynosić 5 cm);
- 4) poprawianie jutowania pni – na wezwanie Zamawiającego.
- 5) przegląd drzew 2 razy w miesiącu (w pierwszy i trzeci poniedziałek miesiąca) oraz wykonanie poniższych prac wg potrzeb:
 - usuwanie odrostów korzeniowych i połamanych, obumarłych gałęzi;
 - monitoring roślin pod kątem występowania szkodników i patogenów – w razie konieczności wykonywanie oprysków;
 - kontrola stabilizacji posadzonych drzew (bieżąca naprawa opalikowania: wymiana połamanych palików /w przypadku zniszczenia lub kradzieży całości opalikowania należy je wymienić na nowe/, poprzeczek, uzupełnienie wiązań i zerwanych tabliczek informacyjnych). Paliki toczone, o średnicy 7 cm, wysokości 250 cm powinny być nowe z drewna ciśnieniowo impregnowanego.

W przypadku uszkodzenia drzewa w wyniku kolizji drogowej, wandalizmu lub silnego wiatru Wykonawca usunie drzewo wraz z karpą. Usunięcie odbędzie się na zlecenie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Ponadto w ciągu sezonu wegetacyjnego (kwiecień – październik) należy wykonać:

- 1) cięcia korygujące korony drzew (w pierwszym tygodniu kwietnia - w przypadku klonów i jesionów po uzyskaniu przez drzewa pełnego ulistnienia) - formowanie przewodnika, usuwanie odrostów na pniu, gałęzi krzyżujących się, słabych, chorych, zbyt gęsto zagałęwiających koronę, wyrastających z nieprawidłowych rozwidleń i tzw. węzłów;

- 2) nawożenie drzew wieloskładnikowym nawozem rozpuszczalnym w wodzie zaaplikowanym wraz z podlewaniem w ilości zgodnej z zaleceniami producenta (w pierwszym tygodniu kwietnia). Nawożenie należy wykonać w drugim i trzecim roku pielęgnacji.

B: PIELEGNACJA DRZEW W OKRESIE SPOCZYNKU (LISTOPAD - MARZEC) standard jakościowy wykonania prac:

W okresie spoczynku w comiesięcznym okresie prac należy przeprowadzać przegląd drzew 2 razy w miesiącu (w pierwszy i trzeci poniedziałek miesiąca) i wykonywać nw. prace:

- 1) naprawę opalikowania wg potrzeb:
 - wymianę potamanych palików;
 - uzupełnianie wiązań;
 - poprawę poluzowanych wiązań;
 - uzupełnianie tabliczki informacyjnej;
 - poprawianie jutowania pni – na wezwanie Zamawiającego;
 - niezbędne cięcia techniczne.
- 2) kontrolę wilgotności podłoża – w razie potrzeby podlewać rano, w ilości 50 l/drzewo.

W pierwszym tygodniu marca należy przeprowadzić cięcie formujące korony drzew z gat. robinia akacja odm. kulista, usuwając 2/3 długości pędów.

Po każdorazowym wykonaniu w/w prac (w sezonie wegetacyjnym oraz w okresie spoczynku) należy przesyłać raporty za pomocą poczty elektronicznej. Raporty wykonanych prac będą podstawą do ich odbioru. Jeśli w danym miesiącu nie będzie potrzeby wykonania żadnych z ww. prac należy przestać raport z wykonania przeglądu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany harmonogramu prac pielęgnacyjnych w zależności od warunków atmosferycznych i bieżących potrzeb Zamawiającego. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej.

W ostatnim tygodniu pielęgnacji, przed zgłoszeniem gotowości do ostatecznego odbioru prac, należy usunąć opalikowanie drzew oraz założyć na pnie osłony.

Zakładanie osłon na pnie drzew. Do zabezpieczenia pni drzew może być zastosowana osłona w kolorze zielonym, wykonana z wysokowartościowego tworzywa sztucznego, odporna na promieniowanie UV i nie ulegająca deformacjom, posiadająca optymalne otwory wentylacyjne. Wysokość osłony musi wynosić min. 21 cm, a szerokość musi być dostosowana do obwodu pnia. Dystans pomiędzy siatką a pniem drzewa powinien wynosić około 7cm. Założenie osłon na drzewach rosnących w misach należy ustalić z Zamawiającym.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

PARAMETRY JAKOŚCIOWE MATERIAŁU ROŚLINNEGO

DRZEWA - wymagania ogólne

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – drzewa liściaste:

- muszą być szkółkowane;
- wyprodukowane w gruncie i dostarczone z bryłą korzeniową zabezpieczoną siatką jutową i drucianym koszem;
- muszą być zgodne z odmianą;
- materiał z danego gatunku i grupy powinien być wyrównany pod względem wysokości, kształtów i rozmiarów koron oraz obwodów pni;
- muszą być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez ubytków i otarć kory, z zabliznionymi ranami po formowaniu korony, bez oznak chorób grzybowych i szkodników;
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik;
- pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie symetrycznie w typowy dla odmiany sposób;
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne;
- przewodnik powinien być prosty, z wyjątkiem odmian o pokroju kulistym;
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte;
- materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy i niezwiędnięty;
- dostarczony materiał roślinny powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich na podstawie niemieckiej normy DIN 18290 z 1997r., jak również musi być właściwie oznaczony, tzn. drzewa muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy.

Drzewa - wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory, martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- dwupędowe korony drzew form piennych,
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrosnięte, zbyt wyciągnięte w górę w stosunku do prawidłowego pokroju charakterystycznego dla danej odmiany,
- złe zrośnięcie korony z podkładką,
- jednostronne ułożenie pędów korony drzew,
- brak przewodnika lub uszkodzony przewodnik.

Drzewa uszeregowano w następujące grupy według n/w gatunków i parametrów:

Grupa 1

Nazwa gatunkowa
Acer platanoides
Aesculus carnea 'Briotti'
Fraxinus pennsylvanica
Platanus x hispanica 'Acerifolia'
Pyrus callieriana 'Chanticleer'
Tilia cordata 'Greenspire'
Tilia europaea 'Pallida'
Quercus rubra

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE:

- **obwód pnia na wys. 1 m** - minimum 18,1-20 cm;
- korona ukształtowana na wysokości - minimum od 220 cm do 240 cm;
- średnica/wysokość bryły korzeniowej - minimum 60 cm/40cm;
- forma pienna, z wyraźnie ukształtowanym prostym pniem i równomiernie ukształtowaną koroną oraz ukształtowaną bryłą korzeniową.

Grupa 2

Nazwa gatunkowa
Acer platanoides

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE:

- **obwód pnia na wys. 1m** - minimum 16,1-18 cm;
- korona ukształtowana na wysokości - minimum od 220 cm do 240 cm;
- średnica/wysokość bryły korzeniowej - minimum 50cm/35cm ;
- forma pienna, z wyraźnie ukształtowanym prostym pniem i równomiernie ukształtowaną koroną oraz ukształtowaną bryłą korzeniową.

Grupa 3

Nazwa gatunkowa
Carpinus betulus 'Fastigiata'
Populus tremula 'Erecta'

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE:

- **obwód pnia na wys. 1 m** - minimum 14,1-16 cm;
- średnica/wysokość bryły korzeniowej - minimum od 220 cm do 240 cm;
- szerokość korony - minimum 60cm;
- forma naturalna z równomiernie ukształtowaną koroną oraz ukształtowaną bryłą korzeniową.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Lokalizacja nasadzeń

Rejon I

I.p	Lokalizacja	Gatunek	Grupa	Ilość
	Śródmieście			
1.	Al. Jana Pawła II	Acer platanoides	1	2
2.	Ul. Spacerowa	Aesculus carnea 'Briotti'	1	10
3.	Ul. Książęca	Fraxinus pennsylvanica	1	6
4.	Al. Jana Pawła II	Platanus x hispanica 'Acerifolia'	1	12
5.	ul. Niepodległości		1	15
6.	Al. Armii Ludowej		1	2
7.	Al. Armii Ludowej		1	7
8.	Marszałkowska	Tilia cordata 'Greenspire'	1	5
9.	Al. Jana Pawła II		1	4
10.	Al. Armii Ludowej		1	1
11.	Dawidowskiego		1	15
12.	Al. Jana Pawła II	Tilia europaea 'Pallida'	1	5
13.	Waryńskiego		1	6
14.	Al. Jana Pawła II	Quercus rubra	1	2
15.	Waryńskiego		1	14
16.	Międzyparkowa	Populus tremula 'Erecta'	3	20

RAZEM: 126 szt.

Zamawiający

Wykonawca

Lokalizacja nasadzeń

Rejon II

I.p	Lokalizacja	Gatunek	Grupa	Ilość
	Wola			
1.	ul. Towarowa	Acer platanoides	2	20
	Żoliborz			
1.	ul. Mickiewicza	Carpinus betulus 'Fastigiata'	3	40

RAZEM: 60 szt.

Zamawiający

Wykonawca

Obowiązki Wykonawcy wynikające z zastosowania klauzuli społecznej związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę.

1. Postanowienia ogólne.

Do realizacji prac polegających na trzyletniej pielęgnacji drzew w okresach wegetacyjnych (tj. od 1.05.2017 r. do 31.10.2017 r.; od 1.04.2018 r. do 31.10.2018 r.; od 1.04.2019 r. do 31.10.2019 r.) Wykonawca zatrudni pracowników w oparciu o umowę o pracę w liczbie odpowiadającej 0,5 etatu, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.). Pracownicy zostaną zatrudnieni do wykonywania następujących prac: podlewanie drzew, pielenie mis drzew, uzupełnianie ściółki, poprawianie jutowania pni, usuwanie odrostów korzeniowych oraz połamanych, obumarłych gałęzi, monitoring roślin pod kątem występowania szkodników i patogenów, kontrola stabilizacji posadzonych drzew, wymiana połamanych palików, poprzeczek, uzupełnianie wiązań i zerwanych tabliczek informacyjnych.

- 1.1 Wykonawca najpóźniej do 28.04.2017 r. przedłoży Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, kopie umów o pracę z wyżej wymienionymi osobami. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków/stanowisko i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Określona w umowie o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika 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 pracowników przez cały okres realizacji umowy.
- 1.3 Każdy z pracowników musi brać udział w realizacji zamówienia w każdym miesiącu obowiązywania umowy, z wyjątkiem okresu przebywania na urlopie lub zwolnieniu lekarskim.
- 1.4 W przypadku nieobecności pracownika przekraczającej 21 dni Wykonawca wskaże imiennie innego pracownika na zastępstwo zatrudnionego na umowę o pracę.
- 1.5 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach lub wygaśnięciu stosunku pracy z ww. osobami.
- 1.6 W przypadku wygaśnięcia umowy o pracę, Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, wskaże innego pracownika w jego miejsce zatrudnionego na umowę o pracę.
- 1.7 Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 2 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć:
 - a) oświadczenie Wykonawcy 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) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, kopię umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy. Kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków/stanowisko i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
- c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.

2 Nienależyte wykonanie prac przez Wykonawcę.

- 2.1. W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków związanych z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę, Zamawiający naliczy wykonawcy kary umowne określone w **§ 7 ust.2** umowy.
- 2.2 W przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca nie zatrudnił wymaganej liczby pracowników w oparciu o umowę o pracę, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia stwierdzonej nieprawidłowości w terminie 3 dni oraz przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie. Po upływie 3 dni Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia ponownej kontroli oraz ponownego naliczenia kary umownej, o której mowa w **§ 7 ust. 2** umowy.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Zakres prac i ceny jednostkowe - Rejon I - dzielnica Śródmieście

Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.

załącznik nr 5/1 do SIWZ
i nr 1 do wzoru umowy

Tabela A - Wykaz cen jednostkowych posadzenia drzew

L.p.	Rodzaj i zakres prac	j.m.	cena jedn. netto (w zł)	Ilość drzew	Wartość netto (w zł)	Wartość brutto (w zł) VAT 8%
	Posadzenie drzew wraz z materiałem roślinnym	x	x	x	x	x
1	GRUPA 1 - obw.pnia min 18,1-20cm f. pienna	x	x	x	x	x
	Acer platanoides	szt.		2		
	Aesculus carnea 'Briotti'	szt.		10		
	Fraxinus pennsylvanica	szt.		6		
	Platanus x hispanica 'Acerifolia'	szt.		29		
	Pyrus calleriana 'Chanticleer'	szt.		7		
	Tilia cordata 'Greenspire'	szt.		25		
	Tilia europaea 'Pallida'	szt.		11		
	Quercus rubra	szt.		16		
3	GRUPA 3 - obw.pnia min 14,1-16 cm f. naturalna	x	x	x	x	x
	Populus tremula 'Erecta'	szt.		20		
A	RAZEM	x	x	126		

Tabela B - Wykaz cen jednostkowych trzyletniej pielęgnacji drzew

1	2	3	4	5	6	7	8	9
L.p.	Rodzaj i zakres prac	j.m.	Ryczałt miesięczny za 1 drzewo netto (w zł.)	Ilość drzew	Wartość ryczałtu miesięcznie netto (w zł)	Wartość ryczałtu miesięcznie brutto (w zł)	Krotność miesięcy	Wartość brutto (w zł) /7 x 8/
1	Pielęgnacja drzew w okresie 01.05.2017-30.11.2017	1 szt.		126			7	
2	Pielęgnacja drzew w okresie 01.12.2017-30.11.2018	1 szt.		126			12	
3	Pielęgnacja drzew w okresie 01.12.2018-28.11.2019	1 szt.		126			12	
B	RAZEM	x	x	x	x	x	x	

Tabela C - Zestawienie kosztów posadzenia drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Wartość prac brutto (w zł.)
1	Posadzenie drzew wraz z materiałem roślinnym	
2	Trzyletnia pielęgnacja posadzonych drzew.	
C	Ogółem – cena oferty suma poz. A i B	

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Zakres prac i ceny jednostkowe - Rejon II - dzielnice: Wola, Żoliborz
Posadzenie drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.

*Załącznik nr 5/II do SIWZ
i nr 1 do wzoru umowy*

Tabela A - Wykaz cen jednostkowych posadzenia drzew

L.p.	Rodzaj i zakres prac	j.m.	cena jedn. netto (w zł)	Ilość drzew	Wartość netto (w zł)	Wartość brutto (w zł) VAT 8%
	Posadzenie drzew wraz z materiałem roślinnym	x	x	x	x	x
2	GRUPA 2 - obw.pnia min 16,1-18 cm f. pienna	x	x	x	x	x
	Acer platanoides	szt.		20		
3	GRUPA 3 - obw.pnia min 14,1-16 cm f. naturalna	x	x	x	x	x
	Carpinus betulus 'Fastigiata'	szt.		40		
A	RAZEM	x	x	60		

Tabela B - Wykaz cen jednostkowych trzyletniej pielęgnacji drzew

1	2	3	4	5	6	7	8	9
L.p.	Rodzaj i zakres prac	j.m.	Ryczałt miesięczny za 1 drzewo netto (w zł.)	Ilość drzew	Wartość ryczałtu miesięcznie netto (w zł)	Wartość ryczałtu miesięcznie brutto (w zł)	Krotność miesięcy	Wartość brutto (w zł) /7 x 8/
1	Pielęgnacja drzew w okresie 01.05.2017-30.11.2017	1 szt.		60			7	
2	Pielęgnacja drzew w okresie 01.12.2017-30.11.2018	1 szt.		60			12	
3	Pielęgnacja drzew w okresie 01.12.2018-28.11.2019	1 szt.		60			12	
B	RAZEM	x	x	x	x	x	x	

Tabela C - Zestawienie kosztów posadzenia drzew wraz z trzyletnią pielęgnacją

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Wartość prac brutto (w zł.)
1	Posadzenie drzew wraz z materiałem roślinnym	
2	Trzyletnia pielęgnacja posadzonych drzew.	
C	Ogółem – cena oferty suma poz. A i B	

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)