

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/5/17/I**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

w trybie przetargu nieograniczonego

na

**„Pielęgnację i wycinkę drzew wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich
i powiatowych na terenie m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów, Sadyba,
Stegny, Bemowo”**

ZATWIERDZAM

DYREKTOR

Zarządu Oczyszczania Miasta

Tadeusz Jaszczołt

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

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

Warszawa, 22 maja 2017 r.

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: 77211500-7 - usługi pielęgnacji drzew.
2. **Przedmiotem zamówienia jest pielęgnacja i wycinka drzew wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów, Sadyba, Stegny, Bemowo.**
Przedmiot zamówienia jest podzielony na II części:
 - 1) część I – Rejon V - dzielnica Wilanów, Sadyba, Stegny,
 - 2) część II – Rejon VIII - dzielnica Bemowo.
3. Zamawiający wymaga, oddzielnie dla każdej części zamówienia, zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób w liczbie odpowiadającej 2 etatom do wykonywania prac polegających na cięciach pielęgnacyjnych, wycinkach, cięciach technicznych, usuwaniu i frezowaniu karp, pielęgnacji drzew młodych, pielęgnacji drzew starszych, zabezpieczaniu drzew na zimę, usuwaniu zabezpieczeń zimowych, usuwaniu zanieczyszczeń.
4. Zakres prac i ceny jednostkowe określono w załączniku 1/V oraz 1/VIII do SIWZ.
5. Warunki realizacji umowy i standardy jakościowe wykonania prac określa załącznik nr 2 do wzoru umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.
7. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na obie części zamówienia.**
8. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**
9. **Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy:**
 - a) **polegających na zwiększeniu ilości prac związanych z:**
 - cięciem pielęgnacyjnym, technicznym drzew;
 - wycinką drzew;
 - wywozem gałęzi;
 - usuwaniem, frezowaniem karp;
 - pielęgnacją drzew młodych, starszych;
 - usuwaniem zanieczyszczeń z drzew.
 - b) **w przypadku wyczerpania się kwoty określonej w §5 ust. 1 wzoru umowy.**
 - c) **w przypadku wygaśnięcia czasu obowiązywania umowy określonego w §2 wzoru umowy.**

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie będzie realizowane przez okres 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

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) oraz 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 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. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
4. 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.
5. 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.
6. Jeżeli wykonawca niełoży 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: **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 – 4 100,00 zł.;**
 - 2) **część II – 2 000,00 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/5/17/I na „Pielęgnację i wycinkę drzew wzdłuż dróg**

krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów, Sadyba, Stegny, Bemowo”.

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 jednostkowe” o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 1/V oraz 1/VIII - 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.**
 - 7) **pełnomocnictwo do udziału w aukcji elektronicznej – w przypadku, gdy takie upoważnienie nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.**
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/5/17/I w postępowaniu na

” Pielęgnację i wycinkę drzew wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie

m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów, Sadyba, Stegny, Bemowo”

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 stanowią 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 30 maja 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 30 maja 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. „13” kol. „8”**- z załącznika nr 1/V, 1/VIII 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 załączniku „Zakres prac i ceny jednostkowe”.
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 „Zakres prac i ceny jednostkowe” (wg zał. nr 1/V, 1/VIII 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 (dla poszczególnych części zamówienia)	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. 5 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) kopię polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej,
 - 2) umowę regulującą współpracę wykonawców występujących wspólnie (*o ile dotyczy*),
 - 3) informacje dotyczące podwykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy (*o ile dotyczy*). W przypadku podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wypełniony załącznik nr 2 do SIWZ.

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 dopuszczanych 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 umowy w zakresie podwykonawstwa, określonego w **§ 8 ust. 1** w tym zmiany zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawcę, rezygnacja 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 jednostkowe – zał. nr 1/V, 1/VIII;

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: **„Pielęgnację i wycinkę drzew wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów, Sadyba, Stegny, Bemowo”**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

1) część I - za cenę ofertową brutto zł. ;
zgodnie z poz. „13” kol. „8”- z załącznika nr 1/V do SIWZ.

2) część II - za cenę ofertową brutto zł. ;
zgodnie z poz. „13” kol. „8”- z załącznika nr 1/VIII 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

CZĘŚĆ I - Rejon V - Wilanów, Sadyba, Stegny

Załącznik nr 1/V do SIWZ i zał nr 1 do wzoru umowy

ZAKRES PRAC I CENY JEDNOSTKOWE

1	2	3	4	5	6=4*5	7	8=6+7	9
Nr	Rodzaj i zakres prac	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Możliwe zwiększenie ilości do:
1*	Cięcia pielęgnacyjne drzew o obwodach mierzonych na wysokości 130cm lub bezpośrednio pod koroną drzewa, gdy wysokość pnia jest niższa niż 130cm. Obwód:	x	x	x	x	x	x	1400
1.1	do 40cm	szt.	200			8%		
1.2	40-100cm	szt.	260			8%		
1.3	101-200cm	szt.	260			8%		
1.4	201-300cm	szt.	100			8%		
1.5	powyżej 301cm	szt.	25			8%		
2*	Wycinka drzew o obwodach mierzonych na wysokości 130 cm lub bezpośrednio pod koroną drzewa, gdy wysokość pnia jest niższa niż 130 cm. Obwód:	x	x	x	x	x	x	600
2.1	do 100 cm	szt.	190			8%		
2.2	101-200cm	szt.	30			8%		
2.3	201-300cm	szt.	30			8%		
2.4	powyżej 301cm	szt.	33			8%		
3*	Cięcia techniczne	szt.	330			8%		700
4*	Wywóz gałęzi	mp	600			8%		900
5*	Usuwanie karp	szt.	12			8%		45
6*	Frezowanie karp	szt.	35			8%		100
7	Pielęgnacja drzew młodych o ob. do 40cm	x	x	x	x	x	x	
7.1*	Palikowanie/odciągi	szt.	15			8%		40
7.2*	Utrzymanie opalikowania/odciągów	szt.	200			8%		350
7.3*	Demontaż opalikowania/odciągów	szt.	130			8%		180
7.4*	Wykonanie misy	szt.	300			8%		650
7.5*	Ściółkowanie korą	szt.	300			8%		650
7.6*	Podlewanie	1 raz/ 1 szt	4000			8%		6000
7.7*	Pielenie misy	szt.	1200			8%		1800
7.8*	Nawożenie	szt.	500			8%		800
7.9*	Oprysk	szt.	80			8%		150
7.10*	Usuwanie młodych nasadzeń wraz z opalikowaniem	szt.	40			8%		70
7.11*	Zakładanie osłon na pnie drzew	szt.	150			8%		250

8	Pielęgnacja drzew starszych o ob. powyżej 40cm	x	x	x	x	x	x	
8.1*	Ściółkowanie korą	szt.	8			8%		20
8.2*	Podlewanie	1 raz/ 1szt	230			8%		550
8.3*	Nawożenie	szt.	80			8%		150
8.4*	Usuwanie odrostów	szt.	1500			8%		2200
8.5*	Zakładanie wiązań elastycznych	szt.	4			8%		10
12*	Usuwanie zanieczyszczeń z drzew	szt.	8			23%		10
13				RAZEM		RAZEM		

* zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny: "Możliwe zwiększenie ilości do:"

Numeracja w kolumnie 1 odpowiada numeracji wg załącznika nr 2 "Warunki realizacji umowy oraz standardy jakościowe wykonania prac"

.....
podpis i pieczęćka imienna
 uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Wykonawcy

CZĘŚĆ II - REJON VIII - Bemowo

Załącznik nr 1/VIII do SIWZ i zał nr 1 do wzoru umowy

ZAKRES PRAC I CENY JEDNOSTKOWE

1	2	3	4	5	6=4*5	7	8=6+7	9
Nr	Rodzaj i zakres prac	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Możliwe zwiększenie ilości do:
1*	Cięcia pielęgnacyjne drzew o obwodach mierzonych na wysokości 130cm lub bezpośrednio pod koroną drzewa, gdy wysokość pnia jest niższa niż 130cm. Obwód:	x	x	x	x	x	x	490
1.1	do 40cm	szt.	50			8%		
1.2	40-100cm	szt.	100			8%		
1.3	101-200cm	szt.	100			8%		
1.4	201-300cm	szt.	70			8%		
1.5	powyżej 301cm	szt.	30			8%		
2*	Wycinka drzew o obwodach mierzonych na wysokości 130 cm lub bezpośrednio pod koroną drzewa, gdy wysokość pnia jest niższa niż 130 cm. Obwód:	x	x	x	x	x	x	260
2.1	do 100 cm	szt.	85			8%		
2.2	101-200cm	szt.	40			8%		
2.3	201-300cm	szt.	40			8%		
2.4	powyżej 301cm	szt.	25			8%		
3*	Cięcia techniczne	szt.	170			8%		280
4*	Wywóz gałęzi	mp	250			8%		500
5	Usuwanie karp	szt.	20			8%		
6	Frezowanie karp	szt.	10			8%		
7	Pielęgnacja drzew młodych o ob. do 40cm	x	x	x	x	x	x	
7.1	Palikowanie/odciągi	szt.	20			8%		
7.2	Utrzymanie opalikowania/odciągow	szt.	20			8%		
7.3	Demontaż opalikowania/odciągow	szt.	100			8%		
7.4	Wykonanie misy	szt.	80			8%		
7.5	Ściółkowanie korą	szt.	80			8%		
7.6*	Podlewanie	1 raz/ 1 szt	1000			8%		2000
7.7	Pielenie misy	szt.	70			8%		
7.8	Nawożenie	szt.	50			8%		
7.9	Oprysk	szt.	20			8%		
7.10	Usuwanie młodych nasadzeń wraz z opalikowaniem	szt.	50			8%		
7.11*	Zakładanie osłon na pnie drzew	szt.	50			8%		100

8	Pielęgnacja drzew starszych o ob. powyżej 40cm	x	x	x	x	x	x	
8.1	Ściółkowanie korą	szt.	40			8%		
8.2	Podlewanie	1 raz/ 1szt	500			8%		
8.3	Nawożenie	szt.	10			8%		
8.4	Usuwanie odrostów	szt.	100			8%		
8.5	Zakładanie wiązań elastycznych	szt.	5			8%		
10	Zabezpieczanie drzew na zimę	x	x	x	x	x	x	
10.1	Rozłożenie folii w misie	m2	5			8%		
11	Usuwanie zabezpieczeń zimowych drzew	x	x	x	x	x	x	
11.1	Usunięcie folii zabezpieczającej	m2	5			8%		
12	Usuwanie zanieczyszczeń z drzew	szt.	10			23%		
13		RAZEM				RAZEM		

* zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny: "Możliwe zwiększenie ilości do:"

Numeracja w kolumnie 1 odpowiada numeracji wg załącznika nr 2 "Warunki realizacji umowy oraz standardy jakościowe wykonania prac"

.....
 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. „*Pielęgnację i wycinkę drzew
wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów,
Sadyba, Stegny, Bemowo*” 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.

..... (miejscowość), 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:

.....

.....

.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY
POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oznaczenie sprawy: ZOM/KP/5/17/I

OŚWIADCZENIE

Po zapoznaniu się z informacją dotyczącą wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu na **„Pielęgnację i wycinkę drzew wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m. st. Warszawy – dzielnice Wilanów, Sadyba, Stegny, Bemowo”** 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^{*)};

.....
(miejscowość, data)

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

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

-
-
-

.....
(miejscowość, data)

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

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/KP/...../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 nr GP-0158/1295/08 z dnia 23.04.2008 r., przez:

- **Tadeusza Jaszczołta** - Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta
- a

..... z siedzibą w Warszawie przy, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Wydział KRS, nr wpisu do rejestru przedsiębiorców o kapitale zakładowym w wysokości zł w całości wpłaconym, NIP zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

- - prezesa zarządu/członka zarządu/prokurenta.

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegające **na pielęgnacji i wycinie drzew wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych na terenie m.st. Warszawy, Rejon ... – Dzielnica/e:**
2. Zakres prac i ceny jednostkowe określa **załącznik nr 1** do umowy.
3. Warunki realizacji umowy oraz standardy jakościowe wykonania prac określa **załącznik nr 2** do umowy.
4. Obowiązki Wykonawcy wynikające z zastosowania klauzuli społecznej związane z zatrudnieniem pracowników w oparciu o umowę o pracę określa **załącznik nr 3** do umowy.
5. Kserokopia polisy OC stanowi **załącznik nr 4** do umowy.

§ 2

[Okres obowiązywania]

Umowa zostaje zawarta na czas 12 miesięcy liczony **od dnia jej zawarcia**.

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzić prace zgodnie z warunkami realizacji umowy oraz standardami jakościowymi wykonania prac zawartymi w **załączniku nr 2** do umowy.
2. Przystąpienie do prac może nastąpić na podstawie:
 - a) zlecenia Zamawiającego i protokołu wprowadzenia;
 - b) gdy uszkodzone drzewo zagraża bezpieczeństwu ludzi i mienia, wycięcie drzewa może nastąpić po wydaniu zlecenia ustnego dotyczącego wycięcia drzewa.
3. Zakres oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia robót będą określane przez Zamawiającego w protokołach wprowadzenia i zakończenia prac oraz potwierdzone podpisami Zamawiającego i Wykonawcy.
4. W przypadku zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, gdzie wymagana jest natychmiastowa interwencja Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia prac nie później niż w terminie 2 godzin od otrzymania zgłoszenia konieczności ich wykonania, również w soboty, niedziele, święta oraz w porze nocnej z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów BHP.

5. W obrębie torowisk tramwajowych, kolejowych i pasa drogi (jezdnia, pobocze, pas zieleni, chodnik), w przypadkach uzasadnionych (burze, wichury), Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobowiązany jest do wykonywania prac w soboty, niedziele, święta oraz w porze nocnej z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów BHP.
 6. Zamawiający ma prawo do dokonywania kontroli jakości i terminowości wykonania prac. Z przeprowadzonych kontroli sporządzane będą protokoły.
 7. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli.
 8. W przypadku niestawienia się do udziału w kontroli przedstawiciela Wykonawcy w terminie dwóch godzin od wezwania, sporządzony zostanie protokół jednostronny. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości przedmiotowy protokół będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia i naliczenia kar umownych.
 9. Pracownicy wykonujący prace oraz pojazdy służące do realizacji zadań muszą posiadać czytelne logo Wykonawcy umieszczone w widocznym miejscu na pojeździe oraz ubraniach pracowników.
 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez konieczności zmiany niniejszej umowy, do:
 - a) zwiększenia zakładanych ilości poszczególnych prac – możliwość zwiększenia dotyczy prac, które w poszczególnych pozycjach **załącznika nr 1** do umowy zawierają odpowiednie oznaczenie w tym zakresie. Powyższa zmiana nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w **§ 5 ust. 1** niniejszej umowy,
 - b) zmniejszenia ilości prac określonych w **załączniku nr 1**, wynikających z bieżących potrzeb Zamawiającego (np. remonty, przebudowy ulic, awarie oraz inne wyłączenia niezależne od Zamawiającego).
- O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie.

§ 4

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie w kwocie: zł, (słownie złotych:)
- w formie
2. Wniesione zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewłaściwego lub nienależytego wykonania umowy i zostanie zwrócone w terminie 30 (trzydziestu) dni od uznania należytego wykonania umowy.

§ 5

[Wynagrodzenie. Terminy zapłaty]

1. Za zlecone i prawidłowo wykonane prace Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto nie wyższe niżzł (słownie złotych:.....).
2. W przypadku osiągnięcia wysokości środków o których mowa w **ust. 1** przed okresem określonym w **§ 2**, umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu bez składania w tym względzie dodatkowych oświadczeń, a Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu.
3. Ceny jednostkowe określone w **załączniku nr 1** będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy i obejmują całość wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy w tym wszelkie wydatki i nakłady (koszty transportu, materiałów itd.).
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT będą sporządzone przez Wykonawcę kosztorysy powykonawcze, obejmujące rzeczywiste obmiary robót i ceny jednostkowe, oraz protokoły odbioru sporządzone przez Zamawiającego, podpisane i zaakceptowane przez przedstawicieli obydwu stron. Forma kosztorysu oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury VAT. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kosztorysu w formie elektronicznej.
5. 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. Na wniosek Zamawiającego, w grudniu 2017 roku, Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur VAT częściej, niż jeden raz w miesiącu.

6. Na fakturze należy wskazać 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 dostarczyć do siedziby Zamawiającego na adres:

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

7. Zapłata należności dokonana zostanie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone w sporządzonym każdorazowo protokole odbioru.
9. Za roboty niewykonane, choć ustalone zakresem prac, wynagrodzenie nie przysługuje.

§ 6

[Zakres odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres wykonywania prac polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Kserokopia właściwej polisy ubezpieczeniowej stanowi **załącznik nr 4** i zostanie przekazana Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy, w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowej polisy w terminie 7 dni od momentu jej podpisania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania wszelkich skarg osób trzecich na działania lub zaniechania Wykonawcy, przekazanych przez Zamawiającego lub za pośrednictwem Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty ich otrzymania oraz powiadomi Zamawiającego o sposobie załatwienia danej sprawy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilno-prawne osób trzecich, mogące powstać w wyniku niewłaściwego bądź niezgodnego z umową wykonywania prac.

§ 7

[Kary umowne]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach i w następujących wysokościach:
 - a) niewykonania prac w terminie ustalonym w protokole wprowadzenia lub zleceniu ustnym, w wysokości 10% wartości zleconych prac brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, jednak nie mniej niż 500 zł (słownie złotych: pięćset);
 - b) nienależytego wykonania prac tzn. niezgodnego z warunkami realizacji umowy i standardami jakościowymi wykonania prac zawartymi w **załączniku nr 2** w wysokości 20% wartości prac brutto co do których stwierdzono nieprawidłowości, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu nieprawidłowości, jednak nie mniej niż 500 zł (słownie złotych: pięćset);
 - c) nieprzystąpienia do prac określonych w **§ 3 ust. 4**, w wysokości 200 zł (słownie złotych: dwieście) za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia;
 - d) nieprzystąpienia do prac określonych w **§ 3 ust. 5**, w wysokości 2 000 zł (słownie złotych: dwa tysiące) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - e) w przypadku realizacji przedmiotu zamówienia przez inne podmioty, niż wymienione w **§ 8 ust. 1** umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 3 000 zł (słownie złotych: trzy tysiące), za każdy stwierdzony przypadek;
 - f) rażącego niedotrzymania warunków umowy (w szczególności wykonania cięć w koronach drzew przekraczających dozwolony ustawowo zakres) w wysokości 5 000 zł (słownie złotych: pięć tysięcy), za każdy stwierdzony przypadek.

2. W zakresie obowiązków wynikających z zastosowania klauzuli społecznej związanej z zatrudnieniem pracowników Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zapisów zawartych w **załączniku nr 3**, a w przypadku:
 - a) nieskierowania przez Wykonawcę do realizacji zamówienia pracowników zatrudnionych w oparciu o umowę o pracę lub stwierdzenia w toku kontroli, iż prace wykonuje inny pracownik, niż wskazany przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1 000 zł (słownie złotych: jeden tysiąc) za każdy stwierdzony przypadek;
 - b) nieprzedstawienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracowników w oparciu o umowę o pracę, o których mowa w **załączniku nr 3 pkt 3 ppkt 3.2.**, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 500 zł (słownie złotych: pięćset) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
3. Stwierdzenie nieprawidłowości następuje każdorazowo protokołem w obecności przedstawiciela Wykonawcy, z zastrzeżeniem **§ 3 ust. 8**.
4. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszenie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczonych kar umownych zgodnie z wystawionymi notami księgowymi.
6. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku właściwego wykonania pracy oraz korekty już wykonanych 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:

1) [oznaczenie	Podwykonawcy]	–	zakres	powierzonych	prac
[.....],					
2) [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 **ust. 1** w formie aneksu do umowy.
3. Jeżeli powierzenie podwykonawcy części zamówienia następuje w trakcie realizacji umowy, Wykonawca przedstawi zamawiającemu oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
4. 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. e).
5. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 9

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

1. Do realizacji prac polegających na:
 - **cięciach pielęgnacyjnych, wycinkach, cieciach technicznych, usuwaniu i frezowaniu karp, pielęgnacji drzew młodych, pielęgnacji drzew starszych, zabezpieczaniu drzew na zimę, usuwaniu zabezpieczeń zimowych, usuwaniu zanieczyszczeń** Wykonawca lub Podwykonawca zatrudni pracowników w oparciu o umowę o pracę w liczbie odpowiadającej dwóm etatom, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.). Szczegółowe warunki związane z zatrudnieniem w oparciu o umowę o pracę określa **załącznik nr 3** do umowy.

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.

§ 10

[Rozwiązanie umowy i szczególny tryb odstąpienia od umowy]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - a) niedotrzymania przez Wykonawcę dwukrotnie w ciągu jednego miesiąca terminu wykonania prac;
 - b) naruszenia przez Wykonawcę w sposób rażący warunków realizacji umowy oraz standardów jakościowych wykonania prac określonych w **załączniku nr 2**, w szczególności w przypadku wykonania cięć w koronach drzew przekraczających dozwolony ustawowo zakres wg art. 87a Ustawy o Ochronie Przyrody z dn. 16.04.2014 (Dz.U. z 2004 r., poz. 880 z późn. zm.);
 - c) gdy łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przekroczy kwotę 20 000 zł (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy);
 - d) nieprzedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających posiadanie aktualnych uprawnień określonych w **§ 11 ust. 3, 4** w terminie 7 dni od zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
2. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 50 000 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt tysięcy).
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:
Rejon- dzielnica:.....- tel., e-mail:
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za stałe nadzorowanie prac i wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:....., tel., e-mail:
3. Wykonawca oświadcza, że wskazana w **ust. 2** osoba odpowiedzialna za nadzorowanie prac posiada:
ukończone szkolenie Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni
lub
ukończone szkolenie „Pielęgnacja i Ochrona Drzew Ozdobnych - kurs II stopnia” oraz posiada wykształcenie wyższe o kierunku ogrodniczym, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub wykształcenie średnie o kierunku ogrodniczym lub architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 5 lat praktyki w zawodzie.
4. Wykonawca ma obowiązek wyznaczyć min. 2 osoby, które będą wykonywały pracę pilarza w koronach drzew posiadające przynajmniej 36 miesięczne doświadczenie w wykonywaniu czynności pilarza przy realizacji usług w zakresie pielęgnacji i wycinki drzew.
Imię i nazwisko:
tel.e-mail:.....
Imię i nazwisko:
tel.e-mail:.....
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje zawodowe osób wymienionych w ust. 2 i 4.

6. W uzasadnionych przypadkach, możliwe jest zastąpienie osób wymienionych w ust. 2 lub 4 innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania. Zmianę osób należy zgłosić Zamawiającemu niezwłocznie, nie dłużej niż w terminie 7 dni od zaistniałej sytuacji.
7. Zmiana osoby lub danych określonych w ust. 1, 2, 4 następuje poprzez zawiadomienie drugiej strony pisemnie lub drogą elektroniczną i nie stanowi zmiany treści umowy.
8. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Zieleni.

§ 12

[Zmiany umowy]

W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy w zakresie podwykonawstwa określonego w **§ 8 ust. 1** w tym zmiany zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub podwykonawcę, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy.

§ 13

[Postanowienia dodatkowe]

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić jedynie w trybie przewidzianym w ustawie Prawo zamówień publicznych, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy – Prawo zamówień publicznych.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT w trakcie trwania umowy Wykonawca będzie zobowiązany przy rozliczeniach za wykonane usługi do przeliczenia oferowanych jednostkowych cen netto w taki sposób, aby przy uwzględnieniu nowej stawki podatku VAT jednostkowa cena brutto nie była wyższa od ceny zaoferowanej w ofercie przetargowej.
5. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Podpisane przez strony załączniki stanowią integralną część umowy.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

WARUNKI REALIZACJI UMOWY I STANDARDY JAKOŚCIOWE WYKONANIA PRAC DLA REJONU

SPIS TREŚCI:

WARUNKI OGÓLNE:	2
1. Cięcia pielęgnacyjne drzew.	5
2. Wycinka drzew.	5
3. Cięcia techniczne.	6
4. Wywóz gałęzi.	6
5. Usuwanie karp.	6
6. Frezowanie karp.	7
7. Pielęgnacja drzew młodych (o ob. do 40cm).	7
7.1. Palikowanie / zakładanie odciągów.	7
7.2. Utrzymanie opalikowania/odciągów	8
7.3. Demontaż opalikowania/odciągów	8
7.4. Wykonanie misy.	8
7.5. Ściółkowanie korą	8
7.6. Podlewanie.	8
7.7. Pielenie misy.	8
7.8. Nawożenie.	9
7.9. Oprysk.	9
7.10. Usuwanie młodych nasadzeń wraz z opalikowaniem	9
7.11. Zakładanie osłon na pnie drzew.	10
8. Pielęgnacja drzew starszych (o ob. powyżej 40 cm).	10
8.1. Ściółkowanie korą	10
8.2. Podlewanie.	10
8.3. Nawożenie drzew	10
8.4. Usuwanie odrostów.	10
8.5. Zakładanie wiązań elastycznych.	10
9. Kompleksowa pielęgnacja drzew powyżej 10 lat (wykonywana od marca do listopada).	11
9.1. Formy alejowe – nie dotyczy.	11
9.2. Formy topiaryczne – nie dotyczy.	11
10. Zabezpieczanie drzew.	11
10.1. Rozłożenie folii w misie.	11
10.2. Obwiązywanie młodych drzew o pokroju kolumnowym – nie dotyczy.	11
11. Usuwanie zabezpieczeń zimowych drzew.	11
11.1. Usunięcie folii zabezpieczającej.	11
11.2. Usunięcie taśmy ogrodniczej – nie dotyczy.	11
12. Usuwanie zanieczyszczeń z drzew.	11

WARUNKI OGÓLNE:

- A. 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. z 2017r., poz. 128) oraz ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1987). Prace muszą być wykonywane zgodnie z **ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r.** (Dz. U. z 2004 r. Nr 92 poz. 880 z późn. zm.) **zgodnie ze sztuką ogrodniczą, przepisami BHP, uzgodnieniami z Zamawiającym**, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
- B. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania prac do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. chodniki, drogi dla rowerów, jezdnie, itp.). Najpóźniej do godz. 8.00 dnia następującego po dniu zakończeniu prac, Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia terenu prac, w tym wywiezienia masy zielonej. Pozostałości pochodzenia roślinnego oraz inne zanieczyszczenia nie mogą zostać pozostawione w miejscu wykonywania prac w dzień świąteczny, ustawowo wolny od pracy. Gdy jest to niezbędne do prowadzenia prac Wykonawca zobowiązany jest uzyskać odpowiednie zezwolenie na zajęcie pasa drogi oraz na wyłączenie prądu.
- C. Nie dopuszcza się:
- wyrzucania zebranych zanieczyszczeń do koszy na śmieci;
 - pozostawiania na terenach sąsiednich zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania prac;
 - zmiatania, zgrabiania, wydmuchiwania zanieczyszczeń na tereny sąsiadujące.
- D. Do wykonywania prac należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska.
- E. Wykonawca w trakcie wykonywania prac powinien posiadać przy sobie kserokopię umowy zawartej z Zarządem Oczyszczania Miasta.
- F. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania raportów z rozpoczęcia i zakończenia wykonywanych prac w następujący sposób - w formie cyfrowej na serwer FTP wskazany przez Zamawiającego, codziennie po zakończonej dobie, jednak nie później niż do godz. 7:30 lub w inny sposób uzgodniony z Zamawiającym. Raport powinien zawierać datę oraz lokalizację terenów, na których były wykonane prace. Inne wymagane informacje są opisane przy poszczególnych punktach wykazu prac.
- G. Cięcia należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą i fachową literaturą np. „Cięcie drzew, krzewów i pnączy” Marek Siewniak MTUiod; „ABC Cięcia drzew i krzewów” Jean-Yves Prat, Denis Retournard. DELTA.
- H. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (ewentualnych uszkodzeń nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych, itp.).
- I. Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Zamawiającego do zapewnienia transportu podczas wprowadzania na prace oraz odbioru prac. Pojazdy, którymi porusza się Wykonawca muszą być oznakowane (nazwa i adres Wykonawcy) oraz być zaopatrzone w lampę sygnalizacyjną. Wjazd na trawniki przyuliczne nie może powodować ich zniszczenia. W razie zniszczenia trawników Wykonawca musi poddać je renowacji.
- J. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani w estetyczne ubrania robocze z widocznym logo firmy.
- K. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku.
- L. W przypadkach zagrożenia życia i mienia (np. po burzach i wichurach), Wykonawca na zlecenie Zamawiającego, zobowiązany jest do przystąpienia do prac – cięć technicznych, wywozu gałęzi, usuwania wykrotów i złomów, udrażniania ciągów komunikacyjnych z powalonych drzew i gałęzi w soboty i dni wolne od pracy, również w godzinach nocnych – nie później niż 2 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania tego rodzaju prac.
- M. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania prac do odwołania ze względu na opady atmosferyczne, zalegający śnieg, suszę oraz występowanie zasiedlonych gniazd ptasich.

- N. Terminy prac wyznaczone przez Zamawiającego mogą ulec zmianie lub/i wydłużeniu wyłącznie za zgodą Zamawiającego.
- O. Wszystkie wymienione prace wykonywane są w uzgodnieniu i na zlecenie Zamawiającego.
- P. 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.

Paliki - palikowanie:

Impregnowane ciśnieniowo, o średnicy 7 cm i wysokości co najmniej 2,5 m.

Paliki - odciąg

Impregnowane ciśnieniowo, o średnicy 7 cm i wysokości co najmniej 1 m.

Nawozy

- Wiosenny – np. typu Azofoska, Florovit;
- Jesienny – np. typu Florovit jesienny.

Oślony na pnie drzew

Oślony w kolorze szarym lub zielonym (kolor osłon przy konkretnym drzewie określa Zamawiający).

Oślona musi zostać wykonana z tworzywa sztucznego, musi być odporna na promieniowanie UV i ma nie ulegać deformacjom, musi posiadać optymalne otwory wentylacyjne. Wysokość osłony musi wynosić min. 21 cm, a szerokość musi być dostosowana do obwodu pnia.



Wiązania elastyczne:

Należy użyć wiązania typu Cobra (amortyzator, osłona, usztywniacz, lina z włókna polipropylenowego) lub równoważnego. Zmiana materiału wymaga akceptacji Zamawiającego.

Rodzaj sposobu wykonania wiązania oraz tonaż lin należy dostosować do danego drzewa po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Folia do rozłożenia w misie:

Folia PE, gr. 0,4mm, kolor czarny.

Taśma ogrodnicza:

Wykonana z polipropylenu, szer. 50mm, kolor czarny.

Nasiona traw:

Gotowa mieszanka traw powinna mieć oznaczony procentowy skład gatunkowy, klasę, numer normy według której została wyprodukowana, zdolność kiełkowania. Nasiona nie mogą mieć objawów zagrzybienia.

- Skład mieszanki traw na miejsca słoneczne:
80% kostrzewy trzcinowej, 10% wiechliny łąkowej, 10% życicy trwałej.
- Skład mieszanki traw na miejsca zacienione:
15% życicy trwałej, 30% kostrzewy czerwonej (rozłogowej), 25% kostrzewy czerwonej (kępowej), 10% kostrzewy różnolistnej, 10% wiechliny łąkowej, 10% kostrzewy owczej.

1. Cięcia pielęgnacyjne drzew.

Cięcia obejmują cięcia formujące, techniczne, prześwietlające, sanitarne, korygujące, oraz usunięcie odrostów.

W ramach jednego cięcia pielęgnacyjnego rozliczane są wszystkie cięcia konieczne do wykonania na jednym drzewie.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wykonanie cięć;
- zabezpieczenie ran preparatem grzybobójczym;
- uprzątnięcie terenu wokół drzewa (zaniecenie nawierzchni lub wygrabienie trawnika z drobnych gałązek);
- wywóz i utylizacja pozyskanego materiału (pni, gałęzi) do końca dnia wykonywania prac;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację drzew poddanych cięciom.

Cena musi uwzględniać ewentualną pracę podnośnika oraz usunięcie z drzewa zanieczyszczeń (reklamy, torby foliowe, druty itp.).

Ewentualne wyłączenia prądu (np. trakcji tramwajowych i linii napowietrznych), czy uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogi leżą po stronie Wykonawcy.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9: "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

2. Wycinka drzew

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- ścięcie drzewa – należy uwzględnić ewentualną pracę podnośnika; wycinkę drzewa wielopniowego należy traktować jako wycinkę jednego drzewa, którego obwód stanowi suma wszystkich pni;
- usunięcie karpy: wyrwanie całej karpy lub jej sfrezowanie. O sposobie likwidacji karpy decyduje Zamawiający. Zamawiający może zdecydować o nieusuwaniu karpy w szczególnych przypadkach (np. gdy drzewo rośnie w stromej, umocnionej skarpie). Wówczas pozostawione karpy powinny zostać ścięte możliwie nisko. **Cena usunięcia drzewa bez karpy wynosi 80% ceny usunięcia drzewa wraz z karpą;**
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację drzew poddanych wycinkom.

Poprzez usunięcie karpy rozumie się wykonanie wszystkich czynności opisanych w **pkt. 5**

Poprzez frezowanie karpy rozumie się wykonanie wszystkich czynności opisanych w **pkt. 6**

W przypadku usuwania wykrotu (leżącego drzewa z naderwaną karpą) należy przewidzieć przeprowadzenie wszystkich ww. czynności. **Cena usunięcia powalonego drzewa wynosi 70% ceny drzewa stojącego o tym samym obwodzie.** Drzewa pochylone z naderwanym systemem korzeniowym będą rozliczane jak drzewa stojące.

Ewentualne wyłączenia prądu (np. przy usuwaniu drzew znad trakcji tramwajowych i linii napowietrznych) czy uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogi leżą po stronie Wykonawcy.

W przypadku usuwania wykrotu należy przewidzieć wykonywanie prac w soboty i niedziele.

Po wykonaniu prac należy wysłać raport zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację wykrotów poddanych usunięciu.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

3. Cięcia techniczne.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wykonanie cięcia (odstąpienie znaków drogowych i tablic informacyjnych, utrzymanie skrajni drogowej, usuwanie nadłamanych gałęzi i konarów);
- zabezpieczenie ran preparatem grzybobójczym;
- uprzątnięcie terenu wokół drzewa (zamiecenie nawierzchni lub wygrabienie trawnika z drobnych gałązek);
- transport i utylizacja pozyskanego materiału do końca dnia wykonywania prac;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację drzew poddanych cięciom.

W zakresie prac należy uwzględnić ewentualną pracę podnośnika.

W ramach jednego cięcia technicznego rozliczane są wszystkie cięcia konieczne do wykonania na jednym drzewie.

Prace polegają również na likwidowaniu kolizji drzew z urządzeniami technicznymi, a w szczególności: liniami wysokiego napięcia, trakcjami tramwajowymi, latarniami.

Wyłączenia prądu, czy uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogi leżą po stronie Wykonawcy. Należy przewidzieć wykonywanie prac w soboty, niedziele i święta.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

4. Wywóz gałęzi.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- należy przewidzieć ewentualne cięcie gałęzi tj. pracę pilarki na odcinku dogodnym do transportu oraz wywóz i utylizację masy zielonej;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości gałęzi, które wywieziono wraz z ich dokumentacją fotograficzną (format pdf.)

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

5. Usuwanie karp.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- ręczne odkopanie karpy;
- podcięcie korzeni ;
- wyjęcie całej karpy;
- uzupełnienie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie powierzchni i renowację trawnika w miejscu zajmowanym przez karpę (nie dotyczy mis drzew w chodniku);
- uprzątnięcie terenu włącznie z zamieceniem nawierzchni i wygrabieniem obszaru zanieczyszczonego przy likwidacji karpy;
- wywóz i utylizację karpy;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości usuniętych karp.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

6. Frezowanie karp.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- ręczne odkopanie karpy na głębokość 20cm poniżej powierzchni gruntu. Jeżeli karpa znajduje się na terenie gdzie występują nadkłady ziemi za punkt odniesienia należy przyjąć krawężnik i odkopać karpe 20cm poniżej jego poziomu;
- sfrezowanie karpy poniżej powierzchni gruntu;
- wybranie wiórów;
- uzupełnienie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie powierzchni i renowację trawnika w miejscu zajmowanym przez karpe (nie dotyczy mis drzew w chodniku); Zamawiający może zdecydować o nie wykonywaniu renowacji trawnika (np. gdy w niedługim czasie w tym samym miejscu ma być posadzone kolejne drzewo).
- uprzątnięcie terenu włącznie z zamieceniem nawierzchni i wygrabieniem obszaru zanieczyszczonego przy frezowaniu karpy;
- wywóz i utylizację wiórów i zanieczyszczeń;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości sfrezowanych karp.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

7. Pielęgnacja drzew młodych (o ob. do 40cm).

Czynności wymienione w punktach 7.1 – 7.11 składające się na pielęgnację drzew młodych będą zlecane kompleksowo, lub jako oddzielne pozycje, każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.

W przypadku drzewa rosnącego w misie ściółkowanie, pielienie i wymianę podłoża należy przewidzieć na powierzchni całej misy (max 2m x 2m)

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

7.1. Palikowanie / zakładanie odciągów.

Palikowanie

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wykonanie 3 otworów w ziemi;
- montaż 3 palików (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P), połączonych ze sobą poprzeczkami i taśmą mocującą pień drzewa do palików;
- wywóz wraz z utylizacją uzyskanej z dołów ziemi;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

Zakładanie odciągów:

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wykonanie 1-2 otworów w ziemi w zależności od potrzeb;
- montaż 1-2 odciągów (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P), za pomocą taśmy ogrodniczej i palików;
- wywóz wraz z utylizacją uzyskanej z dołów ziemi;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

7.2. Utrzymanie opalikowania/odciągów

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wymiana zniszczonego palika/odciagu;
- wymiana zniszczonej poprzeczki/odciagu;
- wymiana zniszczonego wiązania/taśmy;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

Do wymiany poszczególnych elementów należy używać materiałów nowych.

7.3. Demontaż opalikowania/odciągów

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- zdjęcie opalikowania/odciagu;
- wywóz elementów;
- zasypanie ziemią urodzajną dziur po palikach;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

7.4. Wykonanie misy.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wykonanie zagłębienia wokół drzewa na ok. 5cm bez odstawiania szyjki korzeniowej o promieniu 0,5 m;
- wysypanie 5-cio cm warstwy kory (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P), przy zachowaniu 2,5 - 5 cm odstępu od nasady pnia (w przypadku drzewa w misie należy uwzględnić korowanie całej powierzchni misy – max 2m x 2m);
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

7.5. Ściółkowanie korą.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wypielenie misy wg pkt. 7.7;
- wysypanie 5-cio cm warstwy kory (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P), przy zachowaniu 2,5 - 5 cm odstępu od nasady pnia (w przypadku drzewa w misie należy uwzględnić korowanie całej powierzchni misy – max 2m x 2m);
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

7.6. Podlewanie.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- na dzień przed przystąpieniem do podlewania należy przestać e-mailem zgłoszenie, zawierające wykaz drzew przeznaczonych do podlania;
- dowóz wody - min 50 l pod jedno drzewo (należy uwzględnić koszt wody). Podlewanie należy przeprowadzać w godz. 20.00 - 7.00;
- równomierne podlanie roślin rozproszonym strumieniem wody;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego wykaz drzew wraz z lokalizacjami.

7.7. Pielenie misy.

Standard jakościowy wykonania prac.

Częstotliwość: 2 razy w miesiącu lub częściej, w zależności od potrzeb;

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- wżruszenie wierzchniej warstwy gleby – na głębokość 3-5 cm przy użyciu np. pazurków ogrodniczych lub motyki ;
- oczyszczenie gleby z chwastów wraz z korzeniami i kłączami;
- wycinanie odrostów korzeniowych, samosiewów wraz z usuwaniem karpki;
- uzupełnienie ubytku gleby przy użyciu gleby urodzajnej (skład zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P);
- wyrównanie powierzchni gleby;
- posprzątanie zanieczyszczonych ziemią terenów przyległych do szer. 50 cm od krawędzi misy;
- wywóz i utylizacja pozyskanego materiału;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację.

7.8. Nawożenie.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- na dzień przed przystąpieniem do nawożenia należy przesłać e-mailem zgłoszenie; zawierające wykaz drzew przeznaczonych do nawożenia;
- równomierne dostarczenie wieloskładnikowych nawozów rozpuszczalnych w wodzie i zaaplikowaniu ich wraz z podlaniem, w ilości i częstotliwości zgodnej z zaleceniami producenta (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P); W okresie od maja do połowy lipca należy stosować nawozy NPK, koniec sierpnia początek września jedno nawożenie nawozami PK.
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację.

7.9. Oprysk.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- na dzień przed przystąpieniem do oprysku należy przesłać e-mailem zgłoszenie; zawierające wykaz drzew przeznaczonych do oprysku;
- uzgodnienie doboru środka ochrony roślin (preparaty owadobójcze lub grzybobójcze dostosowane do występującego na drzewie patogenu) z Zamawiającym z zastrzeżeniem, że do stosowania mogą być dopuszczone tylko te środki, które przy prawidłowym stosowaniu, zgodnie z ich przeznaczeniem, nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska, a w szczególności środki ochrony roślin, które nie zawierają substancji aktywnych stwarzających takie zagrożenie i posiadają zezwolenie na dopuszczenie środka ochrony roślin do obrotu;
- wykonanie oprysku przy użyciu opryskiwacza lub podlewania - środkiem w stężeniu wskazanym przez producenta w bezwietrzną i bezdeszczową noc;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F zawierającego: nazwę rośliny, powierzchnię zajmowaną przez rośliny, nazwy zastosowanych środków ochrony roślin i ich dawki;
- powtórzenie zabiegu zgodnie z zaleceniami producenta środka ochrony roślin po upływie od 7-10 dni w bezwietrzną i bezdeszczową noc;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację.

7.10. Usuwanie młodych nasadzeń wraz z opalikowaniem.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- usunięcie drzewa wraz z bryłą korzeniową;
- usunięcie elementów opalikowania;
- usunięcie kory w razie występowania;

- zasypanie dołu ziemią urodzajną (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P);
- obsianie trawą w przypadkach wskazanych przez Zamawiającego (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P);
- wywóz i utylizacja zanieczyszczeń, palików, i. t. d.;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

7.11. Zakładanie osłon na pnie drzew.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- zabezpieczenie pni drzew osłoną (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P);
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

8. Pielęgnacja drzew starszych (o ob. powyżej 40 cm).

Czynności wymienione w punktach 8.1 – 8.5 będą zlecane kompleksowo lub jako oddzielne pozycje, każdorazowo uzgadniane z Zamawiającym.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

8.1. Ściółkowanie korą.

Standardy jakościowe wykonania wg pkt. 7.5.

8.2. Podlewanie.

Standardy jakościowe wykonania wg pkt. 7.6

8.3. Nawożenie drzew

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- na dzień przed przystąpieniem do nawożenia należy przesłać e-mailem zgłoszenie; zawierające wykaz drzew przeznaczonych do nawożenia;
- zakup i dowiezienie na miejsce wykonywania prac, nawozu wieloskładnikowego w ilości wynikającej z zaleceń producenta, przyjmując 1 – 2 kg nawozu na 10 m² powierzchni objętej nawożeniem;
- wykonanie świdrem otworów o średnicy 7cm i głębokości 25 – 40 cm w rozstawie co 60 – 100 cm w promieniu 150 – 200 cm od pnia drzewa;
- wsypanie do otworów nawozu w ilości wynikającej z podzielenia ogólnej dawki nawozu przypadającej na jedno drzewo przez liczbę otworów;
- zasypanie otworów mieszaniną torfu z piaskiem;
- wywóz i utylizacja zanieczyszczeń;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

8.4. Usuwanie odrostów.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- usunięcie odrostów – pniowych i korzeniowych - od podstawy pnia do wysokości podstawy korony;
- wywóz i utylizacja usuniętych odrostów;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F zawierającego lokalizację i ilości.

8.5. Zakładanie wiązań elastycznych.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- założenie wiązań elastycznych dobranych odpowiednio dla danego drzewa (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P);
- wywóz i utylizacja zanieczyszczeń;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F, zawierającego lokalizację i ilości.

9. Kompleksowa pielęgnacja drzew powyżej 10 lat (wykonywana od marca do listopada).

9.1. Formy alejowe – nie dotyczy.

9.2. Formy topiaryczne – nie dotyczy.

10. Zabezpieczanie drzew.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

10.1. Rozłożenie folii w misie.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- docięcie i rozłożenie na powierzchni całej misy folii (parametry zgodnie z warunkami ogólnymi lit. P);
- przykrycie folii 5 cm warstwą ziemi;
- wywóz i utylizacja zanieczyszczeń;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F.

10.2. Obwiązywanie młodych drzew o pokroju kolumnowym – nie dotyczy.

11. Usuwanie zabezpieczeń zimowych drzew.

11.1. Usunięcie foli zabezpieczającej.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- usunięcie foli zabezpieczającej. Należy uważać, aby ziemia z foli nie zanieczyściła misy drzewa;
- wywóz i utylizacja zanieczyszczeń;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F.

11.2. Usunięcie taśmy ogrodniczej – nie dotyczy.

12. Usuwanie zanieczyszczeń z drzew.

Standard jakościowy wykonania prac.

Sposób i kolejność wykonywania prac:

- zdjęcie z gałęzi i pni drzewa wszystkich zanieczyszczeń organicznych (w tym owoców) i nieorganicznych. Należy przewidzieć ewentualną pracę podnośnika;
- wywozie i utylizacji w/w zanieczyszczeń;
- wysłanie raportu zgodnie z warunkami ogólnymi lit. F.

**Podana w załączniku 1 zakładana ilość może ulec zwiększeniu wg kolumny nr 9 : "Możliwe zwiększenie ilości do:"*

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

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

1. Postanowienia ogólne.

Do wykonywania prac polegających na:

- cięciach pielęgnacyjnych, wycinkach, cięciach technicznych, usuwaniu i frezowaniu karp, pielęgnacji drzew młodych, pielęgnacji drzew starszych, zabezpieczaniu drzew na zimę, usuwaniu zabezpieczeń zimowych, usuwaniu zanieczyszczeń

Wykonawca lub Podwykonawca zatrudni pracowników w oparciu o umowę o pracę w liczbie odpowiadającej dwóm etatom, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 1502 z późn. zm.).

- 1.1 Wykonawca najpóźniej w terminie 10 dni od daty zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu poświadczone 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, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię, nazwisko, 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 w okresie realizacji umowy.
- 1.3 W przypadku nieobecności pracownika przekraczającej 21 dni Wykonawca wskaże innego pracownika na zastępstwo zatrudnionego 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 z pracownikiem, Wykonawca niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, wskaże innego pracownika, o którym mowa w pkt 1 w miejsce zatrudnionego na umowę o pracę.

2. Obowiązki związane z realizacją zamówienia.

- 2.1 Każdy z pracowników, o których mowa w pkt 1 musi brać udział w realizacji zamówienia, z wyjątkiem okresu przebywania na urlopie lub zwolnieniu lekarskim.

3. Kontrola realizacji prac.

- 3.1 Zamawiający jest uprawniony do kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia wymaganej liczby osób na podstawie umowy o pracę
- 3.2 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. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię, nazwisko, 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.

4. Nienależyte wykonanie prac przez Wykonawcę.

- 4.1 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.
- 4.2 W przypadku stwierdzenia, iż Wykonawca nie zatrudnił pracownika na podstawie umowy 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