

.....
(data i podpis
Dyrektora Zarządu Oczyszczania Miasta)

Z A M A W I A J Ą C Y :

**ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA
AL. JEROZOLIMSKIE 11/19
00- 508 WARSZAWA
Tel./fax.: 22 277 04 70 / 022 628-26-74**

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną
na

„Wymianę drzew w donicach na ul. Świętokrzyskiej w Warszawie”

Część I

Postanowienia ogólne

1. Informacja o Zamawiającym

Zamawiającym jest: **ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA**

Adres: **Al. Jerozolimskie 11/19; 00-508 Warszawa**

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

Regon: **010352346**

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

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

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

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

2. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

1) w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia:

imię i nazwisko: **Kamila Nowocin**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zieleni**

tel.: **22/277-04-52 pok. 403**

imię i nazwisko: **Maria Zając**

stanowisko służbowe: **Specjalista w Dziale Zieleni**

tel.: **22/277-04-77 pok. 407**

2) w zakresie dotyczącym zagadnień formalno – prawnych:

imię nazwisko: **Andrzej Steć**

stanowisko służbowe: **Kierownik Działu Zamówień Publicznych**

tel.: **22/277-04-06; pok. 100A**

imię nazwisko: **Mirosława Trybuch**

stanowisko służbowe: **Starszy Specjalista w Dziale Zamówień Publicznych**

tel.: **22/277-04-04; pok. 100**

3. Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego zakończony aukcją elektroniczną prowadzoną na zasadach określonych w art. 91 a ustawy.

4. Generalne zasady uczestnictwa w postępowaniu

- 1) Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.
- 2) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Od momentu otwarcia aukcji elektronicznej do momentu jej zamknięcia każdy Wykonawca może złożyć dowolną liczbę postępowań.

5. Oferty wariantowe, częściowe

- 1) Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
- 2) Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67ust. 1 pkt 7.

7. Pisemność postępowania

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
2. Zgodnie z art. 91b Pzp Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. W toku aukcji elektronicznej wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Część II

Przedmiot zamówienia i termin jego realizacji

- 1. Przedmiot zamówienia** - CPV 77.21.16.00 - 8 - sadzenie drzew
- CPV 77.21.15.00 - 7 - usługi pielęgnacji drzew

Opis przedmiotu zamówienia
Przedmiotem zamówienia jest:

ETAP I

- przesadzenie z donic 69 szt. wiśni do zapewnionego przez Wykonawcę miejsca zimowania oraz posadzenie w ich miejsce w donicach 102 szt. świerków wypożyczonych przez Wykonawcę na okres zimy,

ETAP II

- pielęgnacja przez okres zimowy posadzonych w donicach 102 szt. świerków i zadołowanych 69 szt. wiśni,
- usunięcie świerków z donic przez Wykonawcę oraz posadzenie w ich miejsce 102 szt. platanów,
- posadzenie wiśni przechowywanych przez Wykonawcę w okresie zimowym w miejsca wskazane przez Zamawiającego na terenie m. st. Warszawy,

ETAP III

- pielęgnacja posadzonych 102 szt. platanów.

Zakres prac oraz warunki techniczne wykonania umowy określa załącznik nr 6 do SIWZ.

Zamawiający zaleca Wykonawcom przed złożeniem oferty dokładne zapoznanie się z terenem, na których będą wykonywane w/w prace oraz rodzajem donic, w których będą posadzone drzewa.

2. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od daty podpisania umowy do **dnia 30 listopada 2018 r.**

Etap I – od dnia obowiązywania umowy do dnia 4 grudnia 2015 r.

Etap II – od dnia 5 grudnia 2015r. do dnia 15 kwietnia 2016 r.

W tym wymiana świerków na platany nastąpi od dnia 1 kwietnia 2016r. do dnia 15 kwietnia 2016r.

Etap III – od dnia 16 kwietnia 2016 r. do dnia 30 listopada 2018 r.

3. Zamawiający określa wymagania związane z realizacją zamówienia stosownie do art. 29 ust. 4 ustawy, dotyczące „klauzuli społecznej”

3.1 . Sposób i okres wymaganego zatrudnienia osób realizujących przedmiot zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby 1 osoba, która wykonywać będzie czynności faktycznie związane z przedmiotem zamówienia (tzn. prace ogrodnicze) opisane w załączniku nr 6 została zatrudniona na podstawie umowy o pracę (w wymiarze czasu pracy co najmniej 0,5 etatu).

Wykonawca lub podwykonawca zatrudni wyżej wymienioną osobę na okres realizacji zamówienia. W przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na to miejsce innej osoby w terminie do 14 dni.

3.2 Sposób dokumentowania zatrudnienia ww. osoby

Wykonawca w terminie do 10 dni licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii umowy o pracę z ww. osobą, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zatrudnionego pracownika. Określona w umowie o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika nie może być niższa, niż kwota minimalnego wynagrodzenia określona w przepisach o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

3.3. Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę powyższych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań

3.3.1 Sposób monitorowania

W terminie 5 dni od zgłoszenia żądania przez Zamawiającego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, potwierdzających odprowadzanie składek ZUS za zatrudnionego pracownika (raport o wysyłce i potwierdzeniu z pozycjami raportów), obejmujące okres realizacji zamówienia. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 2 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca jest zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.

3.3.2 Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia.

a) W przypadku nieprzedstawienia w terminie informacji, o której mowa w pkt. 3.3.1 SIWZ Wykonawca będzie każdorazowo płacił Zamawiającemu karę w wysokości 5 000,00 PLN,

b) W przypadku dwukrotnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w pkt. 3.3.1 SIWZ lub zmiany sposobu zatrudnienia, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić i naliczyć dodatkowo kary umowne wskazane we wzorze umowy jak za nienależyte wykonanie zamówienia,

c) W przypadku niezatrudnienia przy realizacji zamówienia ww. osoby, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej, w wysokości 2% całkowitego wynagrodzenia,

d) W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji zamówienia.

C z ę ś ć I I I

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

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

- 1) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- 2) **posiadania wiedzy i doświadczenia.**
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- 3) **disponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
- 4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej.**
 - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów i oświadczeń metodą spełnia/nie spełnia.

3. Oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu.

1. Wypełniony formularz ofertowy o treści zgodnej z zał. nr 1 do SIWZ;
2. potwierdzenia wniesienia wadium;
3. w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie);
4. pełnomocnictwo do udziału w aukcji elektronicznej (w przypadku gdy takie upoważnienie nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty).

3.1 Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru określonego w **załączniku Nr 2** do SIWZ;

3.2. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające niepodleganie wykluczeniu z postępowania:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wg wzoru określonego w **załączniku Nr 3** do SIWZ;
- 2) aktualny **odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3.3. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:

- 1) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej – wg wzoru określonego w **załączniku nr 4** do SIWZ.

4. Wykonawca zagraniczny

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 3.2, ppkt. 2 SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 2) Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit a) SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt. 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis ppkt. 2 stosuje się odpowiednio.

5. Zasady składania ofert wspólnych:

- 1) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 2) oświadczenie stanowiące zał. 2 do SIWZ składa i podpisuje w imieniu wszystkich wykonawców, **Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy** wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 3) oświadczenie stanowiące zał. 3 do SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia jednego oświadczenia przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną z zastrzeżeniem, że zostanie ono podpisane przez uprawnionego przedstawiciela **każdego z Wykonawców** a w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy zostaną wpisane nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 4) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej stanowiącą zał. 4 do SIWZ składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 5) dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. 3.2 winien przedłożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. wspólnicy spółki cywilnej, uczestnicy konsorcjum).

Część IV

Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Cenę oferty stanowi wartość ryczałtu brutto z poz. 1 formularza ofertowego (załącznik nr 1 do SIWZ).
- 2) Cena ryczałtowa powinna obejmować wszystkie koszty wykonania prac, których zakres został określony w zał. nr 6 do SIWZ.
- 3) Zasady rozliczeń z Wykonawcą w oparciu o zaoferowany ryczałt określa § 5 wzoru umowy.
- 4) Wykonawca, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, a oferta ta zawiera niższą cenę niż zaoferowana w ofercie pisemnej, zobowiązany będzie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, przedstawić ponownie wypełniony Formularz Ofertowy (wg zał. nr 1 do SIWZ), uwzględniający wynik aukcji.

Część V

Kryteria oceny ofert

1. Kryteria oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający przyjął następujące kryteria przypisując im odpowiednio wagi:

- 1) cena brutto za realizację zamówienia – 95 pkt.
- 2) skrócenie terminu wymiany świerków na platany – 5 pkt.

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane Wykonawcom, którzy zaoferują skrócenie terminu wymiany świerków na platany, w stosunku do wymaganego w SIWZ i wynoszącego 15 dni. Maksymalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu wymiany, za które zostaną przyznane punkty nie może przekroczyć 5 dni. Minimalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu sadzenia, za które zostaną przyznane punkty wynosi 2 dni.

2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

a) Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:

a) **C** - cena brutto za realizację zamówienia – według następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa brutto}}{\text{cena oferty badanej}} \times 95$$

b) **T** – skrócenie terminu wymiany świerków na platany :

$$T = \frac{\text{Liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu wymiany świerków na platany (max. 5 dni., min. 2 dni)}}{5} \times 5$$

- b) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów:

$$L = C + T$$

- c) Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- d) Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej oferty przedstawiają taki sam bilans ceny i kryterium skrócenia terminu wymiany świerków na platany, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

3. Aukcja elektroniczna

- 1) Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 2) Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli zostaną złożone, co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu. Zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej zostanie wysłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w Formularzu Oferty.
- 3) Wykonawcy chcący wziąć udział w aukcji elektronicznej muszą się zalogować na platformie aukcyjnej wpisując kod dostępu w odpowiednie pole systemu. Kod dostępu zostanie przekazany przez operatora platformy aukcyjnej Wykonawcom, których oferty nie zostaną zakwalifikowane do odrzucenia. Warunkiem wzięcia udziału w aukcji elektronicznej jest dysponowanie bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Komputer użytkownika powinien spełniać następujące wymagania:
 - być wyposażony w procesor 733 MHz i posiadać co najmniej 512 MB pamięci RAM;
 - posiadać zainstalowany system operacyjny MS Windows XP lub nowszy;
 - posiadać zainstalowaną przeglądarkę internetową Microsoft Internet Explorer 6.0. lub nowszą albo Mozilla Firefox 2.x lub nowszą;
 - posiadać połączenie z siecią Internet o szybkości transmisji nie mniejszej niż 128 kb/s.
- 4) 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. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 5) W toku aukcji elektronicznej postąpienia będą dotyczyć **wyłącznie** ceny oferty brutto. Postąpieniom nie będzie podlegać kryterium "skrócenie terminu wymiany świerków na platany". Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy jest cena brutto zaproponowana przez danego Wykonawcę w złożonej ofercie pisemnej.
- 6) Postąpienia składane w toku aukcji elektronicznej będą podlegały automatycznej klasyfikacji z zastrzeżeniem, że punktacja uwzględniać będzie również punkty przyznane danej ofercie za kryterium „skrócenie terminu wymiany świerków na platany” na etapie oceny ofert pisemnych.
- 7) W pkt. 8 Formularza Oferty należy wpisać osobę uprawnioną do składania ofert w imieniu Wykonawcy w trakcie aukcji elektronicznej. W przypadku, gdy będzie to inna osoba niż uprawniona do podpisania oferty, należy załączyć do oferty pełnomocnictwo dla tej osoby, podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, z którego wynikać będzie prawo do reprezentowania Wykonawcy w aukcji elektronicznej.
- 8) Aukcja elektroniczna przeprowadzona będzie na stronie: <http://aukcje.um.warszawa.pl>

Część VI

Forma i zasady wnoszenia wadium

1. Wysokość wadium

Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości 7 000 zł.

2. Forma wadium

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 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 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).

3. Termin i miejsce wniesienia wadium

- 1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu ustaloną kwotę należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego:
Citibank Handlowy Bank Handlowy w Warszawie SA nr 03 1030 1508 0000 0005 5005 4035
Kserokopię przelewu należy dołączyć do oferty.
- 3) W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w pkt 2 cz. VI SIWZ oryginalny dokument wadium należy dołączyć do oferty.
- 4) Nie wniesienie wadium w wymaganym terminie oraz wymaganej wysokości i formie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

4. Zwrot wadium

1. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 6.
2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
3. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
6. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów

należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Część VII

Zasady przygotowania oferty

1. Wymogi formalne

- Oferta musi obejmować całość zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik Nr 1.
- Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- Oferta musi spełniać następujące wymogi:
 - musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej,
 - formularz oferty i wszystkie dokumenty (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej,
 - poprawki lub zmiany w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę,
 - załączniki i dokumenty muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ,
 - zaleca się ponumerowanie kolejnych stron oferty.

Uwaga:

Załączone do oferty kopie wymaganych dokumentów i oświadczeń muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

2. Opakowanie oferty

- Ofertę należy złożyć w jednej trwale zamkniętej kopercie (opakowaniu).
- Koperta lub opakowanie oferty powinno zostać zaadresowane w sposób następujący:

Zarząd Oczyszczania Miasta
Al. Jerozolimskie 11/19
00-508 Warszawa
z dopiskiem „oferta ZOM/KP/ 20 /15,,

i opatrzona pełną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- W przypadku oferty wspólnej należy wymienić z nazwy z określeniem siedziby - wszystkie podmioty składające ofertę wspólną z zaznaczeniem lidera.

Część VIII

Informacje o trybie składania i otwarcia ofert

1. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 303, piętro III do dnia 9 listopada 2015 r. do godziny 09:00.

2. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 106, piętro I w dniu 9 listopada 2015 r. o godzinie 09:15.

3. Publiczne otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert jest jawne.
- 2) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 3) Dokonując otwarcia ofert Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę (firmę) Wykonawcy, adres, (siedzibę), cenę oferty oraz liczbę dni skrócenia terminu wymiany świerków na platany.

4. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Część IX

Postanowienia końcowe

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 5

W odniesieniu do art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków umowy na etapie jej realizacji w zakresie:

- zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy,
- zmiany §8 ust. 1 umowy w zakresie podwykonawstwa, w tym zmiana zakresu prac wykonywanych przez wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja z podwykonawcy lub wprowadzenie nowego podwykonawcy.

2. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:

- 1) informacje dotyczące podwykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy (o ile dotyczy),
- 2) kopię polisy OC,

3) zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmiot, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 3) W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - a) 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.
 - b) 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. Termin i miejsce podpisania umowy

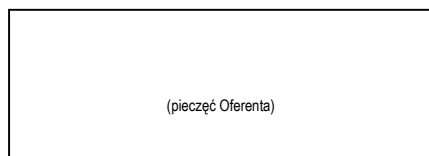
Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w piśmie informującym o wyniku postępowania oraz określi kwotę zabezpieczenia.

5. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

- 1) Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp, o których mowa w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

Wykaz załączników:

1. Formularz oferty – załącznik nr 1;
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2;
3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – załącznik nr 3;
4. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – załącznik nr 4;
5. Wzór umowy - załącznik nr 5;
6. Warunki techniczne wykonania umowy - załącznik nr 6.



FORMULARZ OFERTY

nazwa wykonawcy

REGON

NIP

kod, miejscowość-.....,

województwo,

ulica, nr domu, nr lokalu,,

telefon

fax

e-mail

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Wymianę drzew w donicach na ul. Świętokrzyskiej w Warszawie**”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową brutto:

..... zł.

Deklarujemy skrócenie terminu wymiany świerków na platany o dni*

**Niewypełnienie tej pozycji lub zadeklarowanie skrócenia terminu wymiany o 1 dzień, zostanie potraktowane jako brak deklaracji skrócenia terminu wymiany, co będzie skutkować nieprzyznaniem punktów w tym kryterium.*

2. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

3. Akceptujemy warunki określone we wzorze umowy - załącznik nr 5 do SIWZ.

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni.

5. Wadium zostało wniesione w dniu w wysokości w formie

Po przeprowadzonym postępowaniu proszę zwrócić wadium na konto Nr
w Banku

(dotyczy Oferentów, którzy wnieśli wadium w pieniądzu)

6. Oświadczamy, że powierzmy podwykonawcom wykonanie niżej wymienionego zakresu prac:

.....
.....

7. W przypadku wyboru oferty zobowiązujemy się do:

- 1) podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- 2) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej (brutto) najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

8. Osoba upoważniona do składania ofert w trakcie aukcji elektronicznej:
 Imię i nazwisko
 adres e-mail do korespondencji.....
9. Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

	Strona
1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	
9)	
10)	

..... 2015 r.
 (miejscowość) (data)

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

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

(w przypadku oferty wspólnej należy wymienić wszystkich Wykonawców)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Wymianę drzew w donicach na ul. Świętokrzyskiej w Warszawie**”

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... 2015 r.

(miejscowość)

(data)

.....

podpis i pieczęć imienna

uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Wykonawcy

* - w przypadku złożenia oferty wspólnej podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na.: „**Wymianę drzew w donicach na ul. Świętokrzyskiej w Warszawie**”

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z powodu niespełniania warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

..... 2015 r.

(miejscowość)

(data)

.....

podpis i pieczęćka imienna

uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy Wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

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

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. nr 50, poz. 331 z późn. zm.)

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

.....
(miejscowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

2. **Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej,** o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(miejscowość, data)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

* należy wypełnić pkt 1 **lub** pkt 2

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu 2015 r. w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/KP/ /15 pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa - Zarządem Oczyszczania Miasta z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 11/19, NIP 526 – 10 – 46 – 104, zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym na podstawie pełnomocnictwa nr GP-0158/1295/08 z dnia 23 kwietnia 2008 przez:

- Tadeusza Jaszczołta - Dyrektora,

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 wymianie drzew w donicach na ul. Świętokrzyskiej w Warszawie.
2. Prace będące przedmiotem umowy zostaną zrealizowane w następujących etapach:
 - a. ETAP I
 - przesadzenie z donic 69 szt. wiśni do zapewnionego przez Wykonawcę miejsca zimowania oraz posadzenie w ich miejsce w donicach 102 szt. świerków wypożyczonych przez Wykonawcę na okres zimy,
 - b. ETAP II
 - pielęgnacja przez okres zimowy posadzonych w donicach 102 szt. świerków i zadołowanych 69 szt. wiśni,
 - usunięcie świerków z donic przez Wykonawcę oraz posadzenie w ich miejsce 102 szt. platanów,
 - posadzenie wiśni przechowywanych przez Wykonawcę w okresie zimowym w miejsca wskazane przez Zamawiającego na terenie m. st. Warszawy,
 - c. ETAP III
 - pielęgnacja posadzonych 102 szt. platanów.
3. Warunki techniczne wykonania umowy i zasady wykonywania prac, określa **zał. nr 1 do umowy**.
4. Polisa OC stanowi załącznik nr **2 do umowy**.

§ 2

[Okres obowiązywania]

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia umowy do dnia 30 listopada 2018 r.

Etapy prac określone w § 1 ust. 2, zostaną zrealizowane w następujących terminach:

1. Etap I – od dnia zawarcia umowy do dnia 4 grudnia 2015 r.
2. Etap II – od dnia 5 grudnia 2015 r. do dnia 15 kwietnia 2016 r., przy czym wymiana świerków na platany nastąpi od dnia 1 kwietnia 2016 r. do dnia 15 kwietnia 2016 r.¹.
3. Etap III – od dnia 16 kwietnia 2016 r. do dnia 30 listopada 2018 r.²

¹ W zależności od deklaracji Wykonawcy termin końcowy może ulec zmianie.

² W zależności od deklaracji Wykonawcy termin początkowy może ulec zmianie.

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzić roboty zgodnie z warunkami technicznymi wykonania umowy oraz zasadami wykonania prac zawartymi w załączniku nr 1. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do stałego monitoringu drzew stanowiących przedmiot umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres wykonywania prac polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie odpowiedzialności kontraktowej i deliktowej. Kserokopia właściwej polisy ubezpieczeniowej i dowodów uiszczenia składek ubezpieczeniowych należnych z tego tytułu stanowi załącznik nr 2. W przypadku wygaśnięcia polisy, w trakcie trwania umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia nowej polisy w terminie 7 dni od momentu jej podpisania.
3. Zamawiający w każdym momencie ma prawo do dokonywania kontroli w trakcie wykonywania przez Wykonawcę prac określonych umową, w tym m.in.: kontroli jakości i terminowości ich wykonania. Z przeprowadzonych kontroli sporządzane będą protokoły. W przypadku braku uwag Zamawiający ma prawo sporządzić protokół jednostronny.
4. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli w wyznaczonym czasie i miejscu. Osoba ze strony Wykonawcy może brać udział w kontroli również bez wezwania Zamawiającego.
5. W przypadku niestawienia się do udziału w kontroli przedstawiciela Wykonawcy w ciągu jednej godziny od wezwania, sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia i naliczenia kar umownych. Wszystkie stwierdzone nieprawidłowości muszą zostać usunięte w terminie 5 dni roboczych od spisania negatywnego protokołu kontroli, co zostanie potwierdzone protokołem rekontroli.
6. Wszelkie rekontrole przeprowadzane będą po zgłoszeniu przez Wykonawcę poprawnego wykonania zakwestionowanych w czasie kontroli prac i zakończone obustronnym protokołem z rekontroli. W rekontroli oprócz przedstawiciela Zamawiającego obowiązkowy jest udział upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, z zastrzeżeniem odpowiedniego zastosowania postanowień ust. 5 niniejszego paragrafu.

§ 4

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie: (słownie złotych:)
2. Wniesione zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym do zapłacenia kar umownych oraz odsetek w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznanie prac za należyte wykonane.

§ 5

[Wynagrodzenie. Terminy zapłaty]

1. Za prawidłowe wykonanie prac określonych w umowie Zamawiający zapłaci Wykonawcy maksymalne łączne ryczałtowe wynagrodzenie brutto w wysokości:
brutto:..... zł.
(słownie: złotych)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zostanie zapłacone Wykonawcy po wykonaniu prac w następujących częściach:
 - a) po zakończeniu ETAPU I – wynagrodzenie stanowiące 30% łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto w wysokości zł brutto,
 - b) po zakończeniu ETAPU II – wynagrodzenie stanowiące 50% łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto w wysokości zł brutto.

- c) pozostała część wynagrodzenia należna za realizację ETAPU III, która będzie stanowiła 20% łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto w wysokości zł brutto, zostanie zapłacona Wykonawcy w 32 cyklach miesięcznych pozł brutto, po zakończeniu danego miesiąca pielęgnacji platanów.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i zawiera wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym w szczególności koszty zakupu materiału roślinnego oraz innych materiałów koniecznych do realizacji umowy, koszty transportu, pracy oraz użycia maszyn i urządzeń.
 4. Podstawą do wystawienia faktury VAT będą protokoły odbioru prac podpisane i zaakceptowane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 3 ust. 3, 6.
 5. Odbiór prac pielęgnacyjnych odbywa się ostatniego dnia miesiąca, a w przypadku, gdy wypada on w dzień wolny od pracy, pierwszego dnia roboczego miesiąca następnego.
 6. Za wykonane i odebrane prace Wykonawca będzie wystawiał, zgodnie z obowiązującymi przepisami fakturę VAT, na podstawie protokołu odbioru, płatną w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
 7. Zapłata należności dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na prawidłowo wystawionej fakturze. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

[Zakres obowiązków i odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Pracownicy wykonujący prace oraz pojazdy służące do realizacji zadań muszą być zaopatrzeni w czytelne logo Wykonawcy umieszczone w widocznym miejscu na pojeździe oraz ubraniach pracowników.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz roszczenia cywilnoprawne osób trzecich mogące powstać w wyniku niewłaściwego bądź niezgodnego z umową wykonywania prac. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt powstałych szkód.
3. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa o ruchu drogowym oraz zapewnia własnym kosztem i staraniem ochronę znajdującego się na terenie prac mienia, zobowiązuje się do przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ponosi pełną odpowiedzialność za pracowników w przypadku szkody powstałej w wyniku prowadzenia prac.

§ 7

[Kary umowne]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczania Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) nieprzystąpienia do prac w zakresie ustalonym umową w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - w wysokości 1 000 złotych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - b) niewykonania pracy w terminie, w wysokości 5% łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto za realizację danego etapu prac określonego w § 5 ust 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - c) niewłaściwego wykonania prac tzn. niezgodnego z warunkami technicznymi wykonania umowy oraz zasadami wykonania prac w wysokości 2% łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto za realizację danego etapu prac określonego w § 5 ust 2, co do których stwierdzono nieprawidłowości, za każdy stwierdzony przypadek;
 - d) realizacji prac określonych w umowie przez inne podmioty, niż wymienione w § 8 ust. 1 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,

- e) nadzorowania prac określonych w umowie przez osobę inną, niż wymienioną w § 11 ust. 2 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2 000 zł za każdy stwierdzony przypadek,
 - f) w przypadku niezatrudnienia w oparciu o umowę o pracę osoby wymaganej przez Zamawiającego - zgodnie z § 9 umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2% łącznego ryczałtowego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy,
 - g) w przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę informacji o zatrudnionym pracowniku zgodnie z § 9 ust. 4 umowy, w terminach określonych w § 9 ust. 3 i 4 Wykonawca każdorazowo płacić będzie karę w wysokości 5 000 złotych.
2. Podstawą do odliczeń oraz naliczenia kar umownych będzie wyłącznie protokół dwustronny, z zastrzeżeniem zapisu w § 3 ust. 5.
 3. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z bieżących faktur o wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z wystawionymi notami obciążeniowymi.
 5. Zapłata kar umownych 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 zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot umowy jest realizowany przez podmioty nie wskazane w ust. 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 7 ust. 1 lit. d).
5. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 9

[Sposób realizacji zamówienia]

1. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu zamówienia stosownie do art. 29 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2013 r., poz. 907 ze zm.), dotyczącego „klauszuli społecznej” zostanie zatrudniona 1 osoba na umowę o pracę (w wymiarze czasu pracy co najmniej 0,5 etatu), wykonująca prace ogrodnicze, określone w załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawca będzie zatrudniał wyżej wymienioną osobę w okresie wykonywania przedmiotu umowy, a w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na to miejsce innej osoby w terminie do 14 dni.
3. Wykonawca w terminie do 10 dni licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu kopii umowy o pracę z osobą wskazaną w ust. 1, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zatrudnionego pracownika. Określona w umowie o pracę wysokość wynagrodzenia pracownika nie może być niższa, niż kwota minimalnego wynagrodzenia określona w przepisach o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.
4. W terminie 5 dni od zgłoszenia żądania przez Zamawiającego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, potwierdzających odprowadzanie składek ZUS za zatrudnionego pracownika (raport o wysyłce i potwierdzeniu z pozycjami raportów), obejmujące okres realizacji zamówienia. Na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 2 dni roboczych i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca jest zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
5. W przypadku dwukrotnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 3 i 4 lub zmiany sposobu zatrudnienia wskazanej w ofercie osoby, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić i naliczyć dodatkowo kary umowne wskazane w § 7 ust. 1 lit f) i g).
6. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie ww. osoby inną osobą pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji zamówienia.

§ 10

[Rozwiązanie umowy i szczególny tryb odstąpienia od umowy]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, gdy naliczone kary umowne przekroczą 10 000 zł w ciągu jednego roku.
2. W przypadku rozwiązania umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 30 000 zł, niezależnie od kar naliczonych zgodnie z § 7.
3. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawca może żądać jedynie proporcjonalnego wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy, pomniejszonego o naliczone kary.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie proporcjonalnego 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. Wykonawca oświadcza, że wskazana w ust. 2 osoba odpowiedzialna za realizację umowy posiada wykształcenie wyższe o kierunku ogrodniczym, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki zawodowej lub wykształcenie średnie o kierunku ogrodniczym lub architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 5 lat praktyki zawodowej. Wykonawca w terminie do 3 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających ww. wykształcenie oraz praktykę. W uzasadnionych przypadkach, możliwe jest zastąpienie ww. osoby inną osobą pod warunkiem, że spełnione zostaną wszystkie powyższe wymagania. Zmianę osób należy zgłosić Zamawiającemu niezwłocznie, nie dłużej niż w ciągu 3 dni od zaistniałej sytuacji.

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 osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy,
 - zmiany § 8 ust. 1 umowy w zakresie podwykonawstwa, w tym zmiana zakresu prac wykonywanych przez wykonawcę lub podwykonawców, rezygnacja 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:
 - a) wniosku o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia,
 - b) szczegółowego uzasadnienia wpływu zmian wskaźników na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zawierającego w szczególności kalkulację uwzględniającą, zależnie od zakresu ogłoszonych zmian:
 - liczbę pracowników zatrudnionych przy realizacji zamówienia;
 - formę zatrudnienia ww. pracowników;
 - wskazanie liczby pracowników objętych ubezpieczeniami społecznymi lub ubezpieczeniem zdrowotnym.
 - c) kopii, poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumentu potwierdzającego objęcie podatkiem od towarów i usług dostaw lub usług świadczonych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
5. Uzgodnione w wyniku negocjacji zmiany wynagrodzenia zostaną wprowadzone do umowy w formie aneksu.
6. Wprowadzone aneksem zmiany wynagrodzenia do umowy będą obowiązywały od pierwszego dnia miesiąca następującego po zawarciu aneksu.
7. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy nie podlega zmianie, jeżeli zmiana wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP zostanie wprowadzona aktami prawnymi opublikowanymi na dzień wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W szczególności nie ulegnie zmianie wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z wejściem w życie zmian wprowadzonych ustawą z dnia 23 października 2014 r. o zmianie ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1831).

§ 13

[Postanowienia końcowe]

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Prawa Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przez Wykonawcę przenoszone na osoby trzecie ani w całości ani w części bez zgody Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności wierzytelności o zapłatę faktur.
3. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i 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.
7. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Zieleni.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

CZĘŚĆ I - WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. prawa o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 1137 ze zm.)
2. Prace powinny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodnictwa oraz z normami i uzgodnieniami z Zamawiającym. Ponadto prace powinny być wykonywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom dróg.
3. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenami prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (m.in.: jezdnie, chodniki, ścieżki rowerowe). Wszystkie prace należy prowadzić starannie i estetycznie, należy przewidzieć zakup folii zabezpieczającej nawierzchnię przed zabrudzeniami. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (dot. m.in. materiału roślinnego, uszkodzeń i zabrudzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych, itp.).
4. Prace będą wykonywane na terenie ul. Świętokrzyskiej. Nie przewiduje się wywozu donic poza teren ul. Świętokrzyskiej.
5. Wszelkie prace powodujące zablokowanie pasa ruchu drogowego muszą być przeprowadzone w porach nocnych. W przypadku wykonywania prac w godzinach nocnych Wykonawca zobowiązany jest do zachowania przepisów obowiązujących w godzinach ciszy nocnej. Zabrania się wjazdu samochodów na nawierzchnię.
6. Podlewanie roślin należy wykonywać w godzinach: **20.00 - 7.00**.
7. Zanieczyszczenia zebrane w trakcie sprzątania i urobek pochodzenia roślinnego z miejsca pracy musi być usunięty niezwłocznie po zakończeniu prac.
8. Wykonawca prac powinien posiadać przy sobie, w trakcie wykonywania prac, pisemną informację od Zamawiającego, mówiącą o tym, iż prowadzone prace są wykonywane na rzecz Zamawiającego zgodnie z podpisaną umową. Zamawiający zobowiązuje się do wydania informacji pisemnej przed przystąpieniem do realizacji prac.
9. Pracownicy wykonujący pracę oraz pojazdy służące do realizacji zadań muszą być zaopatrzeni w czytelne logo Wykonawcy umieszczone w widocznym miejscu na pojeździe oraz ubraniach pracowników.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość materiału roślinnego i innych materiałów użytych do realizacji zadania.
11. Chemiczne środki ochrony roślin mogą być stosowane jedynie po wcześniejszym uzgodnieniu terminu zabiegu i rodzaju użytego środka z Zamawiającym.
12. Prace zanikające będą zgłaszane do odbioru Zamawiającemu przez Wykonawcę natychmiast po ich zakończeniu, w celu potwierdzenia ich wykonania protokołem odbioru prac.
13. Przedmiot umowy należy wykonać przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom oraz zgodnie z uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji umowy.
14. **Wykonawca na polecenie Zamawiającego zobowiązany jest do wcześniejszego udostępnienia drzew (świerków i platanów) do przeglądu i akceptacji najpóźniej tydzień przed przystąpieniem do ich sadzenia.** Bez pisemnej akceptacji Zamawiającego Wykonawca nie może przywieźć materiału roślinnego na teren prac. Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobowiązany jest do zapewnienia transportu na miejsce prezentacji drzew.
15. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszelkich aktach wandalizmu dotyczących drzew.
16. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kontaktu telefonicznego z kierownikiem robót lub jego zastępcą oraz całkowitej dyspozycyjności kierownika robót lub jego zastępcy w godzinach pracy Zamawiającego. Ponadto w przypadku podjęcia działań interwencyjnych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy jak np. skutki aktów wandalizmu, kradzieży lub klęski żywiołowej wymagające natychmiastowego działania, Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia całodobowego kontaktu telefonicznego.
17. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia potencjału technicznego oraz odpowiedniej ilości pracowników posiadających wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu tego typu prac.

CZĘŚĆ II - ZASADY WYKONYWANIA PRAC

1. ETAP I

1.1 WYMIANA ISTNIEJĄCYCH WIŚNI OSOBLIWYCH ODM. KULISTA NA ŚWIERKI

Wszystkie donice muszą pozostać na miejscu. Prace należy prowadzić na bieżąco tak, aby donica nie stała pusta dłużej niż 24 godziny od momentu wysadzenia wiśni do momentu posadzenia świerka. Prace powodujące zablokowanie pasa ruchu drogowego muszą być przeprowadzone w porach nocnych.

Termin realizacji – do 4 grudnia 2015 r.

Prace polegają na:

- a) wysadzeniu drzew z gatunku wiśnia (69 szt.) rosnących w donicach na ul. Świętokrzyskiej i zadołowaniu ich na okres zimowy. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia miejsca do zadołowania wysadzonych drzew z gatunku wiśnia osobliwa. Z wykonania powyższej pracy sporządzony zostanie protokół.
- b) posadzeniu w donicach na miejscu po wiśniach, 102 szt. wypożyczonych drzew z gatunku świerk **Picea abies** (wysokość 200-250 cm, średnica korony min. 100-125 cm, z bryłą korzeniową lub w pojemniku), z gwarancją odpowiedniej stabilizacji uniemożliwiającej przewrócenie się drzewa, bez naruszenia konstrukcji donicy. Materiał musi być bezwzględnie wyrównany. Należy ustabilizować drzewa w donicach, tak aby były proste.

2. ETAP II

2.1 PIELĘGNACJA POSADZONYCH W DONICACH ŚWIERKÓW

Prace powodujące zablokowanie pasa ruchu drogowego muszą być przeprowadzone w porach nocnych.

Termin realizacji – od 5 grudnia 2015 r. – do 31 marca 2016 r.

Prace polegają na:

Pielęgnacji wypożyczonych 102 szt. świerków. W ramach zaoferowanej ceny należy przewidzieć zapas 12 szt. świerków na wypadek potrzeby uzupełnienia nasadzeń z powodu aktów wandalizmu, kradzieży i.t.d.

Przez cały okres wykonywania prac świerki pozostają własnością Wykonawcy prac.

2.2 PIELĘGNACJA ZADOŁOWANYCH WIŚNI

Termin realizacji – od 5 grudnia 2015 r. – do 31 marca 2016 r.

Prace polegają na:

Pielęgnacji zadołowanych 69 szt. wiśni.

2.3 WYMIANA ŚWIERKÓW NA PLATANY

Wszystkie donice muszą pozostać na miejscu. Prace należy prowadzić na bieżąco tak, aby donica nie stała pusta dłużej niż 24 godziny od momentu wysadzenia świerka do momentu posadzenia platana. Prace powodujące zablokowanie pasa ruchu drogowego muszą być przeprowadzone w porach nocnych.

Termin realizacji – od 1 kwietnia 2016 r. do 15 kwietnia 2016 r.

Prace polegają na:

- a) usunięciu posadzonych, wypożyczonych świerków z donic i ich wywozie – 102 szt.
- b) usunięciu ziemi z donic, wyczyszczeniu donic i poddaniu ich zabiegom odgrzybiania. W przypadku stwierdzenia naruszenia ciągłości folii wyścielającej donicę wewnątrz należy folię

naprawić tak, aby donica była szczelna a woda nie przedostawała się do ocieplenia i konstrukcji donicy. Każdą donicę przed zasypaniem ziemią urodzajną musi odebrać Zamawiający.

- c) wykonaniu warstwy drenującej (0,1 m³ keramzytu i 6 m² geowłókniny na jedną donicę):
 - warstwa drenująca - keramzyt: frakcja 16-32 mm – grubość warstwy 10 cm;
 - warstwa odcinająca: włóknina filtracyjna: gramatura 100g/m² – z wywinięciem i zakładami technologicznymi,
- d) wypełnieniu donic (o wymiarze 1x1x1,2m) ziemią urodzajną,
- e) posadzeniu w uprzednio przygotowane donice 102 sztuki drzew **Platanus acerifolia** wraz z byłą korzeniową lub w pojemniku, o obwodzie pnia 14-16cm, wysokości pnia 180-200cm. Materiał musi być bezwzględnie wyrównany. Ziemię w donicy należy przykryć 3 cm warstwą drobno mielonej kory, tak aby pozostawić 5cm odległość poniżej krawędzi donicy.

2.4 POSADZENIE WCZEŚNIEJ DOŁOWANYCH WIŚNI

Termin realizacji – od 1 kwietnia 2016 r. do 15 kwietnia 2016 r.

Prace polegają na:

- a) posadzeniu wcześniej zadołowanych wiśni (69 szt.) we wskazane miejsce. Do końca marca 2016 r. Zamawiający wyznaczy miejsce do sadzenia zadołowanych drzew, po uprzedniej ocenie ich stanu zdrowotnego. Wtedy zostanie określona ilość drzew do posadzenia. Drzewa nie zakwalifikowane do sadzenia Wykonawca zutylizuje na własny koszt. Pielęgnacja posadzonych drzew w gruncie nie stanowi przedmiotu zamówienia.

3. ETAP III

3.1. PIELĘGNACJA PLATANÓW

Prace powodujące zablokowanie pasa ruchu drogowego muszą być przeprowadzone w porach nocnych.

Termin realizacji – od 16 kwietnia 2015 r. – do 30 listopada 2018 r.

Prace polegają na:

Pielęgnowaniu posadzonych 102 szt. platanów.

W ramach zaoferowanej ceny należy przewidzieć zapas 15 szt. platanów na wypadek potrzeby uzupełnienia nasadzeń z powodu aktów wandalizmu, kradzieży i.t.d.

MATERIAŁY

- o Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów w całym okresie związania umową.
- o Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z dostarczeniem materiałów do prac.
- o Miejsca czasowego składowania materiału roślinnego oraz maszyn będą zlokalizowane poza terenami objętymi pracami, w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę.
- o Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały do czasu, gdy będą potrzebne do robót były zabezpieczone przed zniszczeniem, zachowały swoją jakość i wartość do prac.
- o Zamawiany materiał roślinny (świerki i platany) spełniający najwyższe wymagania jakościowe powinien być w szczególności:
 - opatrzony etykietą
 - zgodny z zasadami wykonania prac
 - zdrowy, wolny od chorób
 - wyrównany, jednolity w całej partii w ramach gatunku i odmiany
 - pochodzący z 5 lub 6 strefy mrozoodporności wg mapy opracowanej na podstawie pracy W. Heinza i D. Schreibera.

WYKONANIE ROBÓT

- o Transport materiałów do wykonania nasadzeń może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi ani nie pogorszy jakości transportowanych materiałów.
- o W czasie transportu należy zabezpieczyć materiał przed wysychaniem i przemarznięciem.
- o Wykonawca jest odpowiedzialny (w całym okresie związania umową) za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość stosowanych materiałów i wykonywania prac, za ich zgodność z zasadami wykonania prac, sztuką ogrodniczą oraz poleceniami Zamawiającego.

- o Skutki jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczeniu prac zostaną, jeżeli wymagać tego będzie Zamawiający, poprawione przez Wykonawcę na jego własny koszt.
- o Sprawdzenie wytyczenia prac przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.
- o Wszelkie wątpliwości związane z realizacją zadania należy natychmiast zgłaszać Zamawiającemu.
- o W przypadku obumarcia posadzonych drzew (świerki, platany) Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na własny koszt (z wyłączeniem sytuacji spowodowanych nieprzewidywalnymi okolicznościami m. in. akty wandalizmu, kradzieże, klęski żywiołowe).

WYMAGANIA DOTYCZĄCE SADZENIA

Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych z zachowaniem zasad BHP. Przez cały okres związania umową Wykonawca odpowiedzialny jest za teren przekazany pod sadzenie.

Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania miejsca prowadzenia prac i terenów przyległych.

SADZENIE DRZEW

Sadzenie drzew w gruncie:

- o wytyczenie miejsca w terenie,
- o wykopanie dołu o średnicy 2x większej niż średnica bryły korzeniowej sadzonego drzewa. Przy nasadzeniach doły należy wykopywać ostrożnie,
- o całkowita zaprawa dołu ziemią urodzajną. Nie dopuszcza się użycia ziemi z wykopanego dołu pod drzewo do zasypywania dołów. Ziemię tą należy wywieźć tego samego dnia,
- o posadzenie drzewa – 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,
- o wykonanie misy o średnicy min. 100 cm wokół drzewa poprzez obniżenie sadzenia (do 5 cm poniżej powierzchni gruntu macierzystego). Nie dopuszcza się usypywania ziemi dookoła pnia tak, że będzie ona tworzyła „górkę”,
- o ściółkowanie średnio mieloną korą drzew iglastych całej misy, warstwą 5-cio centymetrową z zachowaniem 2,5 – 5 cm odstępu między ściółką a nasadą pnia,
- o stabilizacja drzew w gruncie poprzez zastosowanie niewidocznego systemu mocowań drzew. Metoda musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego,
- o Zalanie wodą po posadzeniu – min. 50 l /60 l na jedno drzewo.

Sadzenie drzew w donicy – świerki

posadzenie drzew w donicach w pozostawionej ziemi, ewentualne uzupełnienie ziemią – szt. 69.

- o w donicy umieścić bryłę korzeniową drzewa a donicę wypełnić ziemią do poziomu 5 cm poniżej krawędzi donicy,
- o drzewo należy sadzić na taką samą głębokość na jakiej rosło w szkółce,
- o drzewa po posadzeniu obficie podlać.

posadzenie drzew i uzupełnieniu donic ziemią urodzajną - 33 szt.

- o w donicy umieścić bryłę korzeniową drzewa a donicę wypełnić wcześniej przygotowaną ziemią urodzajną do poziomu 5 cm poniżej krawędzi donicy,
- o drzewo należy sadzić na taką samą głębokość na jakiej rosło w szkółce,
- o drzewa po posadzeniu obficie podlać.

Sadzenie drzew w donicy – platany

- o po uprzednim usunięciu ziemi, wyczyszczeniu i odgrzybieniu donic dno należy wypełnić 10-cm warstwą płukanego keramzytu,
- o na warstwie drenującej należy rozłożyć włókninę filtracyjną wywinętą ponad przewidywany poziom ziemi w donicach,
- o w donicy umieścić bryłę korzeniową drzewa a donicę wypełnić wcześniej przygotowaną ziemią urodzajną do poziomu 5 cm poniżej krawędzi donicy,
- o drzewo należy sadzić na taką samą głębokość na jakiej rosło w szkółce,
- o nadmiar włókniny filtracyjnej przyciąć,

- o drzewa po posadzeniu obficie podlać,
- o ziemię w donicy przykryć 3 cm warstwą drobno mielonej kory.

PIELEGNACJA

Wszelkie prace powodujące zablokowanie pasa ruchu drogowego muszą być przeprowadzone w porach nocnych.

PIELEGNACJA PLATANÓW

PIELEGNACJA DRZEW W SEZONIE WEGETACYJNYM (KWIECIEŃ – PAŹDZIERNIK):

W okresie wegetacyjnym w comiesięcznym okresie prac należy wykonać:

- o bieżące podlewanie, rano lub wieczorem, w ilości 80 l/drzewo, (z wyjątkiem dni świątecznych i ustawowo wolnych od pracy, w takim przypadku podlewanie należy przeprowadzić w dniu następnym),
- o bieżące pielenie mis drzew, nie należy dopuścić do zachwaszczenia mis,
- o bieżące uzupełnianie kory drzew iglastych - grubość ściółki powinna zawsze wynosić 5 cm,
- o bieżące usuwanie odrostów korzeniowych i połamanych, obumarłych gałęzi;
- o bieżący monitoring roślin pod kątem występowania szkodników i patogenów – w razie konieczności wykonywanie oprysków,
- o bieżąca kontrola stabilizacji posadzonych drzew,
- o bieżące cięcia korygujące korony drzew, formowanie przewodnika, usuwanie odrostów na pniu, gałęzi krzyżujących się, słabych, chorych, zbyt gęszczających koronę, wyrastających z nieprawidłowych rozwidleń i tzw. węzłów,
- o bieżące nawożenie drzew wieloskładnikowym nawozem rozpuszczalnym w wodzie zaaplikowanym wraz z podlewaniem w ilości zgodnej z zaleceniami producenta (w pierwszym tygodniu kwietnia).

PIELEGNACJA DRZEW W OKRESIE SPOCZYNKU (LISTOPAD - MARZEC):

W okresie spoczynku w comiesięcznym okresie prac należy przeprowadzać bieżący przegląd drzew i wykonywać nw. prace:

- o bieżąca naprawę stabilizacji drzew wg potrzeb,
- o bieżąca kontrola wilgotności podłoża – w razie potrzeby podlewać rano, w ilości 50 l/drzewo,
- o cięcia techniczne uszkodzonych gałęzi,
- o interwencyjne usuwanie zanieczyszczeń z drzew.

Po każdorazowym wykonaniu w/w prac (w sezonie wegetacyjnym oraz w okresie spoczynku) należy przysyłać 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 przesyłać raport z wykonania przeglądu.

PIELEGNACJA ŚWIERKÓW

W przypadku braku mrozów i/lub opadów śniegu należy wykonywać następujące prace:

- o bieżące podlewanie w razie potrzeb,
- o interwencyjne przestawianie donic,
- o cięcia techniczne uszkodzonych gałęzi,
- o poprawienie stabilności drzew,
- o interwencyjne usuwanie zanieczyszczeń z drzew.

PIELEGNACJA ZADOŁOWANYCH WIŚNI

W przypadku braku mrozów i/lub opadów śniegu należy wykonywać następujące prace:

- o bieżące podlewanie w razie potrzeb,
- o cięcia techniczne uszkodzonych gałęzi,
- o poprawienie stabilności drzew.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca