

oznaczenie sprawy: **ZOM/KP/ 11 /15**

ZATWIERDZAM

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

Z A M A W I A J Ą C Y :

ZARZĄD OCZYSZCZANIA MIASTA
A L . J E R O Z O L I M S K I E 1 1 / 1 9
0 0 - 5 0 8 W A R S Z A W A
T e l . / f a x . : 2 2 2 7 7 0 4 7 0 / 0 2 2 6 2 8 - 2 6 - 7 4

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego zakończonego aukcją elektroniczną
na

**„Posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją
wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.”**

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**

imię i nazwisko: **Maria Zając**

stanowisko służbowe: **Inspektor w Dziale Zieleni**

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

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 zakończonego 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 postąpień.

5. Oferty wariantowe, częściowe

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 2) Zamówienie jest podzielone na 2 części. Zamawiający **dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

6. Zamówienia uzupełniające

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

7. Pisemność postępowania

- 1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.
- 2) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
- 3) Zgodnie z art. 91b Pzp Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 4) 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

Przedmiot zamówienia - CPV 77310000-6 usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zieleni

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych m.st. Warszawy.

Przedmiot zamówienia jest podzielony na 2 części:

CZĘŚĆ I - posadzenie 12.861 szt. krzewów, 220 szt. pnączy i 2626 szt. bylin na łącznej powierzchni 60,22 ar, wraz z trzyletnią pielęgnacją: rejon 1 - Śródmieście i Żoliborz; rejon 2 - Ochota i Ursus; rejon 3 - Mokotów; rejon 4 - Ursynów; rejon 5 - Wola i Bemowo.

CZĘŚĆ II - posadzenie 14.657 szt. krzewów, 30 szt. pnączy i 320 szt. bylin na łącznej powierzchni 57,26 ar, wraz z trzyletnią pielęgnacją: rejon 6 - Praga Południe; rejon 7 – Wawer i Wesola; rejon 8 - Praga Północ i Targówek; Rejon 9 - Bielany i Białołęka.

Kosztorisy określające rodzaj i zakres prac - posadzenie materiału roślinnego wraz z trzyletnią pielęgnacją – stanowią załączniki nr 6a i 6b (załącznik nr 1 do wzoru umowy).

Warunki techniczne realizacji umowy oraz ramowe warunki/zasady wykonania prac określa załącznik nr 7 do SIWZ (załącznik nr 2 do wzoru umowy).

Gatunki oraz parametry materiału roślinnego określa załącznik nr 8a i 8b do SIWZ (załącznik nr 3a i 3b do wzoru umowy).

2. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie będzie realizowane od 1 października 2015 r. do dnia 30 listopada 2018 r. przy czym:

- a) dostarczenie i posadzenie materiału roślinnego należy wykonać od dnia 1 października 2015 do dnia 30 listopada 2015 roku. Nasadzenia należy wykonać według projektów graficznych przekazanych przez Zamawiającego na dwa tygodnie przed przystąpieniem do prac;
- b) wykonawca zobowiązany jest do pielęgnacji posadzonego materiału roślinnego do dnia 30 listopada 2018 roku.

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) **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**
 - Warunek zostanie spełniony, jeśli wykonawca wykaże, że dysponuje osobą, która będzie nadzorować wykonywanie prac, posiadającą 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. Powyższe należy udokumentować w załączniku nr 9.

Na każdą część zamówienia Wykonawca musi wykazać oddzielną osobę do nadzoru prac zgodnie z opisanymi powyżej wymaganiami.

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) wypełnione kosztorysy na posadzenie materiału roślinnego wraz z trzyletnią pielęgnacją – zał. od 6a i/lub do 6b do SIWZ;
- 3) potwierdzenia wniesienia wadium;
- 4) 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).
- 5) 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;
- 2) wypełniony **załącznik nr 9** do SIWZ.
- 3) pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp wraz z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, z których wynikałoby umocowanie osoby/osób podpisujących zobowiązanie. Jeżeli z ww. dokumentów nie wynikałoby umocowanie do podpisania zobowiązania również stosowne pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona notarialnie); - (o ile dotyczy).

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

Jeżeli Wykonawca w celu spełnienia warunku określonego Części III ust. 1 pkt 3 będzie polegał na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów określonych Części III ust. 3.1 pkt 3 w stosunku do tego podmiotu.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp., odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

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) aktualne **zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualne **zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) aktualna **informacja z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust.2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia, Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w **Części III ust. 3.2**

Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

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. 2,3,4 i 6

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;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 2) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 3.2, ppkt. 5 i 7 SIWZ – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy.
 - 3) Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit a) i c) SIWZ i ppkt 2 SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w ppkt 1. lit b) SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 4) 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) oraz w ppkt. 2), 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. 3 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);
- 6) dokumenty wymienione w pkt. 3.1. ppkt. 2 winien przedłożyć jeden albo więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, tak aby potwierdzić łączne spełnianie danego warunku;

- 7) jeżeli oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego zażąda umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

C z ę ś ć I V

Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Cenę oferty stanowi wartość dla:
- Części I - pozycja C z zał. nr 6a do SIWZ.
 - Części II - pozycja C z zał. nr 6b do SIWZ.

W formularzu oferty należy podać cenę brutto oferty. Cenę należy podać w PLN wg następujących zasad:

- wszystkie pozycje w załącznikach muszą zawierać cenę jednostkową;
 - cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia w sposób opisany w SIWZ w tym koszt zakupu materiałów ogrodniczych i materiału roślinnego oraz koszt jego sadzenia.
- W załącznikach nr 6a–6b do SIWZ (cena jednostkowa miesięcznej pielęgnacji materiału roślinnego netto) należy wpisać koszt pielęgnacji podanej powierzchni rabat z roślinami (ar), przez okres 1 miesiąca – ryczałt, gdyż w zależności od sezonu wegetacyjnego i spoczynkowego intensywność zabiegów pielęgnacyjnych będzie zróżnicowana.

W formularzu oferty należy podać cenę z oferty. Cenę należy podać w PLN.

- 2) 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 Cenowy (wg zał. nr 6a i/lub 6b do SIWZ), uwzględniający wynik aukcji. Poszczególne ceny jednostkowe nie mogą być wyższe niż te podane w ofercie złożonej pierwotnie na piśmie w załączniku nr 6a i/lub 6b. Ceny jednostkowe mają zostać określone tak, aby łączna cena zamówienia brutto, była co najwyżej równa cenie zaoferowanej podczas aukcji elektronicznej.

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 danej części zamówienia – 95 pkt.
- 2) skrócenie terminu wykonania sadzenia w danej części zamówienia – 5 pkt.

Punkty w kryterium „skrócenie terminu wykonania sadzenia” zostaną przyznane Wykonawcy, który zaoferuje dla każdej części na którą złoży ofertę skrócony termin dostarczenia i posadzenia materiału roślinnego, w stosunku do wymaganego w SIWZ i wynoszącego 61 dni.

Maksymalna liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu sadzenia, za które zostaną przyznane punkty nie może przekroczyć 14 dni.

2. Zasady oceny ofert według ustalonych kryteriów

a) Ocena ofert dokonywana będzie w kryterium:

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

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

- b) **T** – skrócenia terminu sadzenia– według wzoru:

$$T = \frac{\text{liczba zaoferowanych dni skrócenia terminu sadzenia (max 14 dni)}}{14} \times 5$$

W przypadku zaoferowania większej liczby dni niż 14, Zamawiający przyjmie za zaoferowaną najwyższą liczbę dni tj.14 dni.

Niewypełnienie pkt. 1.1. formularza oferty zostanie potraktowane jako niezaoferowanie skrócenia terminu wykonania sadzenia.

- 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, 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 dla danej części zamówienia 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 skrócenia terminu posadzenia materiału roślinnego.
- 6) Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy jest cena brutto zaproponowana przez danego Wykonawcę w złożonej ofercie pisemnej.
- 7) 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 wykonania sadzenia” na etapie oceny ofert pisemnych.
- 8) 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.

Część VI

Forma i zasady wnoszenia wadium

1. Wysokość wadium

Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:
dla CZEŚCI I – 13.000,00 zł
dla CZEŚCI II – 12.000,00 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
Kserokopie 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:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Część VII

Zasady przygotowania oferty

1. Wymogi formalne

- 1) Oferta musi obejmować całość danej części zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik Nr 1
- 2) Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 3) Oferta musi spełniać następujące wymogi:
 - a) musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej,
 - b) 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,
 - c) poprawki lub zmiany w ofercie, muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę
 - d) załączniki i dokumenty muszą być sporządzone wg wzorów i wymogów SIWZ
 - e) zaleca się ponumerowanie kolejnych stron oferty.

Uwaga:

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

2. Opakowanie oferty

- 1) Ofertę należy złożyć w jednej trwale zamkniętej kopercie (opakowaniu).
- 2) 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/11/15,,
i opatrzona pełną nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- 3) 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 11.08.2015 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 11.08.2015 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 zadeklarowane skrócenie terminu wykonania sadzenia.

4. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 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,
- terminu, o którym mowa w § 2, ust.1a wzoru umowy, w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie nasadzeń materiału roślinnego.

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) umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie (o ile dotyczy),
- 2) informacje dotyczące podwykonawcy, które zostaną wpisane do zawieranej umowy (o ile dotyczy),
- 3) kopię polisy OC,
- 4) 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 ust.3 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 – zał. nr 1
- 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – zał. nr 3
- 4) Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – zał. nr 4
- 5) Wzór umowy - zał. nr 5
- 6) Kosztorys na posadzenie materiału roślinnego wraz z trzyletnią pielęgnacją – zał. 6a–6b
- 7) Warunki techniczne realizacji umowy – zał. nr 7
- 8) Parametry jakościowe materiału roślinnego – zał. nr 8a-8b
- 9) Wykaz osób nadzorujących i kierujących pracami ogrodniczymi – zał. nr 9

oznaczenie sprawy: ZOM/KP/11/15

Z a ł ą c z n i k N r 1 d o S I W Z

| |
|--------------------|
| (pieczęć Oferenta) |
|--------------------|

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:

„Posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto zgodnie z załącznikiem nr 6a i/lub 6b:

a) dla CZĘŚCI I zł.

b) dla CZĘŚCI II..... zł.

1.1. oraz deklarujemy skrócenie terminu wykonania sadzenia, dla:

a) dla CZĘŚCI I o dni.

b) dla CZĘŚCI II o dni.

- w przypadku zaoferowania większej liczby dni niż 14, Zamawiający przyjmie za zaoferowaną najwyższą liczbę tj. 14 dni,
- niewypełnienie pkt. 1.1. formularza oferty zostanie potraktowane jako niezaoferowanie skrócenia terminu wykonania sadzenia.

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 60 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 powierzymy 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

oznaczenie sprawy: ZOM/KP/11/15

Załącznik Nr 3 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

.

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na.: „**Posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy**” 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.).

..... r.

miejsowość

data

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

oznaczenie sprawy: ZOM/KP/11/15

Załącznik Nr 4 do SIWZ

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-.....-.....r. w Warszawie w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego nr ZOM/..... 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 Prezydenta m.st. Warszawy z dnia 23.04.2008 r. nr GP-0158/1295/08 przez:

- Tadeusza Jaszczółta - Dyrektora,

a

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

-

§ 1

[Przedmiot umowy]

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące prace: dostawę i posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.
2. Zakres prac i ceny jednostkowe określa załącznik nr 1.
3. Warunki techniczne realizacji umowy oraz zasady wykonania prac przedstawiono w załączniku nr 2.
4. Parametry jakościowe materiału roślinnego określa załącznik nr 3 do umowy.
5. Kopia polisy OC stanowi załącznik nr 4 do umowy.

§ 2

[Termin realizacji]

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w okresie od dnia od 01 października 2015 roku do dnia 30 listopada 2018 roku, przy czym:
 - a) Wykonawca dostarczy i posadzi materiał roślinny według projektów graficznych nasadzeń od dnia 01 października 2015 roku do dnia 30 listopada 2015 roku.¹
 - b) Wykonawca zobowiązany jest do pielęgnacji posadzonego materiału roślinnego do dnia 30 listopada 2018 roku.
2. Zamawiający dostarczy Wykonawcy projekty graficzne nasadzeń najpóźniej na dwa tygodnie przed przystąpieniem do prac.

¹ W przypadku deklaracji Wykonawcy skrócenia terminu realizacji zapis ulegnie odpowiedniej zmianie.

§ 3

[Warunki wykonania umowy]

1. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa załącznik nr 2 do umowy.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności obiektywnych, niezależnych od Zamawiającego a polegających m. in. na prowadzeniu prac związanych z budową infrastruktury podziemnej, przebudową ulic, budową ścieżek rowerowych - Zamawiający, bez konieczności zmiany umowy, zastrzega sobie prawo do:
 - a) zmniejszenia ilości nasadzeń materiału roślinnego, określonego w załączniku nr 1 do umowy;
 - b) zmniejszenia ilości materiału roślinnego pielęgowanego, określonego w załączniku nr 1 do umowy.O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu.
3. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania kontroli w czasie realizacji umowy, z zastrzeżeniem, że kontrola materiału roślinnego odbywać się będzie w miejscu jego składowania przed rozwieszeniem w wyznaczone miejsce nasadzenia.
4. Prawidłowe wykonanie prac objętych umową potwierdzone zostanie w protokołach odbioru, oddzielnych dla każdej dzielnicy, podpisanych przez strony, przy czym:
 - a) odbiór prac polegających na wykonaniu nasadzeń materiału roślinnego odbędzie się do dnia 01.12.2015 r.;
 - b) odbiory prac związanych z pielęgnacją posadzonego materiału roślinnego odbywać się będą raz w miesiącu – ostatniego dnia miesiąca, a w przypadku gdy wypada on w dzień wolny od pracy, pierwszego dnia roboczego miesiąca następnego;
 - c) odbiór końcowy odbędzie się do dnia 30.11.2018 r.
5. Wszelkie nieprawidłowości w wykonaniu umowy stwierdzone zostaną w negatywnym protokole kontroli podpisanym przez strony, z zastrzeżeniem ust. 7.
6. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego skierowania swojego przedstawiciela do udziału w kontroli. W przypadku niestawienia się do kontroli przedstawiciela Wykonawcy, w ciągu 1 godziny od wezwania, lub odmowy podpisania protokołu, sporządzony zostanie protokół jednostronny, który będzie podstawą do obniżenia wynagrodzenia oraz naliczenia kar umownych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej wymiany posadzonego materiału roślinnego obumarłego lub w złej kondycji zdrowotnej na wolny od wad w przypadku gdy:
 - a) do dnia 15.05.2016 r. materiał roślinny nie podejmie wegetacji;
 - b) w okresie od dnia 16.05.2016 r. do dnia 30.11.2018 r. stwierdzone zostanie obumarcie materiału roślinnego;
 - c) w okresie od dnia 16.05.2016 r. do dnia 30.11.2018 r. stwierdzone zostanie obumarcie 50% pędów materiału roślinnego.
8. Materiał roślinny obumarły lub w złej kondycji zdrowotnej musi zostać usunięty w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu stwierdzającego powyższy stan. W protokole Zamawiający wskaże gatunek, ilość i lokalizację obumarłego materiału roślinnego lub w złej kondycji zdrowotnej. Protokół stanowić będzie wezwanie Wykonawcy do wymiany wadliwego materiału roślinnego w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia spisania protokołu lub w innym wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za wymianę obumarłego materiału roślinnego.

§ 4

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie..... zł,
(słownie:)
w formie:
2. Wniesione zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym do zapłacenia kar umownych oraz odsetek w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia uznania należytego wykonania umowy.

§ 5

[Wynagrodzenie. Terminy zapłaty]

1. Zamawiający określa, że za prawidłowe wykonanie prac w okresie obowiązywania umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto nie wyższe niż:
..... zł (słownie:).
2. Ceny jednostkowe zawarte w umowie, określone w zał. nr 1 będą obowiązywały przez cały okres realizacji umowy, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w § 11 ust. 3, 4 i obejmują całość wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym wszelkie wydatki i nakłady (koszty, materiału roślinnego, transportu, materiałów ogrodniczych itd.).
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru oraz zatwierdzony przez Zamawiającego kosztorys powykonawczy. Forma kosztorysu oraz jego treść musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wystawieniem faktury VAT. Na żądanie Zamawiającego kosztorys musi zostać przekazany w formie elektronicznej. Ustala się termin przekazania uzgodnionego i podpisanego kosztorysu do 7 dnia każdego miesiąca (w którym realizowane były prace) a w przypadku, gdy termin ten wypada w dzień wolny od pracy, w pierwszym dniu roboczym.
4. Wykonawca za prawidłowo wykonane prace wystawi fakturę VAT z wyszczególnieniem wszystkich pozycji wykazanych w kosztorysie powykonawczym, w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami, płatną przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury VAT. Faktura VAT za wykonane nasadzenia musi zostać przedłożona do siedziby Zamawiającego najpóźniej do dnia 10.12.2015 roku.
5. Zapłata należności dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Za wykonanie prac pielęgnacyjnych przez niepełny miesięczny okres rozliczeniowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie proporcjonalne do ilości przepracowanych dni.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone w protokole odbioru. Za roboty niewykonane, choć ustalone zakresem prac wynagrodzenie nie przysługuje.

§ 6

[Zakres odpowiedzialności Wykonawcy]

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość posadzonego materiału roślinnego.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie roszczenia cywilnoprawne osób trzecich wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją umowy lub z niej wynikające, w tym dotyczące uszkodzenia lub zniszczenia mienia.
4. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do posiadania 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. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dowód uiszczenia składek ubezpieczeniowych należnych z tego tytułu.

§ 7

[Kary umowne]

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w tym:
 - a) niewykonania nasadzeń materiału roślinnego w terminie określonym w § 2 ust. 1a, w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanych prac za każdy dzień opóźnienia - nie mniej niż 3 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - b) wykonania nasadzeń przy użyciu materiału roślinnego niezgodnego z parametrami określonymi w załączniku nr 3 do umowy i/lub wykonania nasadzeń materiału roślinnego niezgodne z warunkami technicznymi oraz zasadami wykonania prac określonymi w załączniku nr 2 do umowy, w wysokości 10% wartości niewłaściwie wykonanych prac – nie mniej niż 500,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
 - c) niewykonania pielęgnacji materiału roślinnego w terminie ustalonym w załączniku nr 2 do umowy, w wysokości 30% wartości brutto niezrealizowanych prac, za każdy dzień opóźnienia - nie mniej niż 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - d) wykonania pielęgnacji materiału roślinnego niezgodnej z warunkami wykonania prac określonymi w załączniku nr 2 do umowy, w wysokości 30% wartości niewłaściwie wykonanej pielęgnacji materiału roślinnego – nie mniej niż 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia do czasu usunięcia nieprawidłowości;
 - e) niewykonania usunięcia materiału roślinnego obumarłego lub w złej kondycji zdrowotnej w terminie ustalonym na podstawie § 3 ust. 9, - nie mniej niż 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - f) niewykonania wymiany materiału roślinnego obumarłego lub w złej kondycji zdrowotnej w terminie ustalonym na podstawie § 3 ust. 9, w wysokości - nie mniej niż 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - g) niedostarczenia do 7 dnia każdego miesiąca (a w przypadku, gdy termin ten wypada w dzień wolny od pracy, w pierwszym dniu roboczym) uzgodnionego i podpisanego kosztorysu, w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - h) 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;
 - i) nieprzedłożenia do dnia podpisania umowy kopii polisy odpowiedzialności cywilnej OC - w wysokości 300 zł (brutto) za każdy dzień opóźnienia.
2. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

3. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszanie płatności z przedłożonych faktur o wysokość naliczonych kar umownych zgodnie z wystawionymi notami księgowymi (prawo potrącania).
4. 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 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 niewskazane w ust. 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 7 ust. h.
5. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 3 dni od wezwania.

§ 9

[Odstąpienie od umowy]

1. Zamawiający może wypowiedzieć Wykonawcy umowę ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku:
 - a) naruszenia przez Wykonawcę w sposób rażący warunków technicznych realizacji umowy oraz zasad wykonania prac zawartych w załączniku nr 2;
 - b) gdy łączna wysokość kar umownych naliczanych Wykonawcy przekroczy kwotę 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust.1.
2. W przypadku rozwiązania przez Zamawiającego umowy z przyczyn określonych w ust. 1 – niezależnie od kar umownych naliczonych na podstawie § 7 – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu dodatkową karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

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

§ 10

[Osoby odpowiedzialne za realizację umowy]

1. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy i wyznaczoną do kontaktów z Wykonawcą jest:

Rejon- dzielnica:.....-

2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy i wyznaczoną do kontaktów z Zamawiającym jest:, tel., e-mail:
3. Komórką organizacyjną Zamawiającego odpowiedzialną za techniczną stronę realizacji umowy jest Dział Zieleni.

§ 11

[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:
 - 1) zmiany osób przewidzianych do nadzoru nad realizacją umowy,
 - 2) zmiany § 8 ust. 1 umowy w zakresie Podwykonawstwa, w tym: zmiany zakresu prac wykonywanych przez Wykonawcę lub Podwykonawców, rezygnację z Podwykonawcy lub wprowadzenie nowego Podwykonawcy,
 - 3) terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 a, w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie nasadzeń materiału roślinnego.
3. W przypadku zmian wskaźników określonych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie.
4. Wprowadzenie zmiany wskazanej w ust. 3 wymaga złożenia przez Wykonawcę:
 - 1) wniosku o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia,
 - 2) szczegółowego uzasadnienia wpływu zmian wskaźników na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, zawierającego w szczególności kalkulację uwzględniającą, zależnie od zakresu ogłoszonych zmian:
 - a) kosztorys przedstawiający proponowane ceny jednostkowe i wartości (netto, brutto);
 - b) liczbę pracowników zatrudnionych przy realizacji zamówienia;
 - c) formę zatrudnienia ww. pracowników;
 - d) wskazanie liczby pracowników objętych ubezpieczeniami społecznymi lub ubezpieczeniem zdrowotnym.
 - 3) kopii, poświadczonego za zgodność z oryginałem, dokumentu potwierdzającego objęcie podatkiem od towarów i usług dostaw lub usług świadczonych przez Wykonawcę w związku z realizacją zamówienia.
5. 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).

§ 12

[Postanowienia końcowe]

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikające z niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności należności wynikających z tytułu realizacji niniejszej umowy.
4. Do spraw nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Integralną częścią umowy są podpisane przez strony załączniki.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

Posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.

Wykaz cen jednostkowych posadzenia krzewów, pnączy i bylin

| L. p. | Rodzaj i zakres prac | Jedn. | Cena jedn. netto (zł) | Zbiorcza ilość z rejonów | Wartość robót netto (zł) | VAT | Wartość robót brutto z VAT (zł) |
|-------|---|-------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|
| 1 | Przygotowanie terenu pod nasadzenia | ar | | 60,22 | | 8% | |
| 2 | Ułożenie geowłókniny | ar | | 59,12 | | 8% | |
| 3 | Sadzenie krzewów liściastych w pojemnikach wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 3.1 | GRUPA I wys. 20-30, pojemnik C1,5 | x | x | x | x | x | x |
| | Berberis 'Golden Ring' | szt. | | 415 | | 8% | |
| | Berberis thunbergii 'Maria' | szt. | | 36 | | 8% | |
| | Cotoneaster dammeri 'Eicholz' | szt. | | 100 | | 8% | |
| | Forsythia 'Maluch' | szt. | | 370 | | 8% | |
| | Spiraea betulifolia 'Tor' | szt. | | 1 035 | | 8% | |
| | Spiraea densiflora | szt. | | 100 | | 8% | |
| | Syringa meyeri 'Palibin' | szt. | | 133 | | 8% | |
| 3.2 | GRUPA II wys. 30-40cm, pojemnik C2 | x | x | x | x | x | x |
| | Hydrangea paniculata 'Grandiflora' | szt. | | 50 | | 8% | |
| | Mahonia aquifolium 'Apollo' | szt. | | 64 | | 8% | |
| | Salix purpurea 'Nana' | szt. | | 200 | | 8% | |
| | Spiraea x cinerea 'Grefsheim' | szt. | | 100 | | 8% | |
| | Spiraea 'Anthony Waterer' | szt. | | 1 700 | | 8% | |
| | Spiraea japonsica 'Froebelli' | szt. | | 30 | | 8% | |
| | Spiraea japonsica 'Goldflame' | szt. | | 200 | | 8% | |
| 3.3 | GRUPA III wys. 60-80cm, pojemnik C3 | x | x | x | x | x | x |
| | Cornus alba 'Gouchaulti' | szt. | | 128 | | 8% | |
| | Cornus alba 'Sibirica' | szt. | | 475 | | 8% | |
| | Cornus sanguinea 'Flaviramea' | szt. | | 591 | | 8% | |
| | Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' | szt. | | 128 | | 8% | |
| | Cotinus 'Cogygria 'Royal Purple' | szt. | | 5 | | 8% | |
| | Hippophae rhamnoides 'Hikul' | szt. | | 82 | | 8% | |
| | Philadelphus coronarius 'Variegatus' | szt. | | 200 | | 8% | |
| | Physocarpus opulifolius 'Diabolo' | szt. | | 436 | | 8% | |
| | Physocarpus opulifolius 'Luteus' | szt. | | 390 | | 8% | |
| | Spiraea vanhouttei | szt. | | 200 | | 8% | |
| 3.4 | GRUPA IV wys. 150cm, pojemnik C20 | x | x | x | x | x | x |
| | Amelanchier lamarckii | szt. | | 8 | | 8% | |
| | Prunus cerasifera 'Nigra' | szt. | | 3 | | 8% | |
| 3.5 | GRUPA V - wys. 30-40cm, pojemnik C1,5 | x | x | x | x | x | x |
| | Rosa alba Meidiland ('Meiflopan') | szt. | | 300 | | 8% | |
| | Rosa 'Bokrapolo' ('Polo') | szt. | | 300 | | 8% | |
| | Rosa Marathon ('Bokrathon') | szt. | | 1 618 | | 8% | |
| | Rosa Rote Hanover ('Bokrahan') | szt. | | 600 | | 8% | |
| | Rosa 'The Fairy' kw. pełne różowe | szt. | | 200 | | 8% | |
| 4 | Sadzenie krzewów liściastych z gołym korzeniem wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 4.1 | GRUPA VI wys. 30-40cm, goły korzeń | x | x | x | x | x | x |
| | Cotoneaster lucidus | szt. | | 1 952 | | 8% | |
| 4.2 | GRUPA VII wys. 30-40cm, goły korzeń | x | x | x | x | x | x |
| | Rosa rugosa 'Moje Hammaberg' | szt. | | 712 | | 8% | |
| 5 | Sadzenie pnączy w pojemnikach wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 5.1 | GRUPA VIII wys. 60-80cm, pojemnik C2 | x | x | x | x | x | x |
| | Clematis 'Bill MacKenzie' | szt. | | 220 | | 8% | |
| 6 | Sadzenie bylin w pojemnikach wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 6.1 | GRUPA IX, pojemnik p9 | x | x | x | x | x | x |
| | Geranium macrorrhizum | szt. | | 500 | | 8% | |
| 6.2 | GRUPA X, pojemnik C1 | x | x | x | x | x | x |
| | Deschampsia cespitosa 'Goldschleier' | szt. | | 213 | | 8% | |
| | Dryopteris filix - mas | szt. | | 200 | | 8% | |
| | Miscanthus sinensis 'Silberfeder' | szt. | | 1 713 | | 8% | |
| 7 | Mulczowanie skupin krzewów korą (warstwa 5-7 cm) | ar | | 60,22 | | 8% | |
| A | | | | RAZEM: | | | |

Wykaz cen jednostkowych trzyletniej pielęgnacji krzewów, pnączy i bylin

| L.p. | Rodzaj i zakres prac | j.m. | Ryczałt miesięczny za 1 ar (zł) | Pow. (ar) | Krotność miesięcy | Wartość netto (zł) | Wartość robót brutto z VAT 8% (zł) |
|------|---|------|---------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| 1 | Pielęgnacja krzewów, pnączy i bylin w trzyletnim okresie gwarancyjnym | ar | | 60,22 | 36 | | |
| B | RAZEM: | x | x | x | x | | |

Zestawienie kosztów posadzenia krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją

| L.p. | Rodzaj i zakres prac | Wartość brutto z VAT 8% (zł) |
|------|--|------------------------------|
| 1 | Posadzenie krzewów, pnączy i bylin i ich trzyletnią pielęgnacją kwota z poz. A+B | |
| C | Ogółem A+B | |

CZĘŚĆ II

Posadzenie krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją wzdłuż tras komunikacyjnych m.st. Warszawy.

Wykaz cen jednostkowych posadzenia krzewów, pnączy i bylin

| L. p. | Rodzaj i zakres prac | Jedn. | Cena jedn. netto (zł) | Zbiorcza ilość z rejonów | Wartość robót netto (zł) | VAT | Wartość robót brutto z VAT (zł) |
|-------|---|-------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-----|---------------------------------|
| 1 | Przygotowanie terenu pod nasadzenia | ar | | 57,26 | | 8% | |
| 2 | Ułożenie geowłókniny | ar | | 41,26 | | 8% | |
| 3 | Sadzenie krzewów liściastych w pojemnikach wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 3.1 | GRUPA I, wys.20-30, pojemnik C1,5 | x | x | x | x | x | x |
| | Philadelphus 'Biały Karzeł' | szt. | | 20 | | 8% | |
| | Spiraea betulifolia 'Tor Gold' | szt. | | 100 | | 8% | |
| | Spiraea densiflora | szt. | | 1 200 | | 8% | |
| | Spiraea japonica 'Genpei' | szt. | | 2 000 | | 8% | |
| 3.2 | GRUPA II, wys. 30-40cm, pojemnik C2 | x | x | x | x | x | x |
| | Berberis thunbergii 'Atropurpurea' | szt. | | 248 | | 8% | |
| | Hydrangea paniculata 'Grandiflora' | szt. | | 37 | | 8% | |
| | Spiraea x cinerea 'Grefsheim' | szt. | | 50 | | 8% | |
| | Spiraea 'Anthony Waterer' | szt. | | 720 | | 8% | |
| | Spiraea japonica 'Goldmund' | szt. | | 150 | | 8% | |
| | Spiraea japonica 'Goldflame' | szt. | | 838 | | 8% | |
| | Symphoricarpos albus | szt. | | 250 | | 8% | |
| 3.3 | GRUPA III, wys. 60-80cm, pojemnik C3 | x | x | x | x | x | x |
| | Cornus alba 'Elegantissima' | szt. | | 760 | | 8% | |
| | Cornus 'Spaethii' | szt. | | 50 | | 8% | |
| | Forsythia 'Goldzauber' | szt. | | 244 | | 8% | |
| | Physocarpus opulifolius 'Diabolo' | szt. | | 530 | | 8% | |
| | Physocarpus opulifolius 'Luteus' | szt. | | 230 | | 8% | |
| | Spiraea vanhouttei | szt. | | 214 | | 8% | |
| 3.4 | GRUPA IV, wys. 150cm, pojemnik C20 | x | x | x | x | x | x |
| 3.5 | GRUPA V, wys. 30-40cm, pojemnik C1,5 | x | x | x | x | x | x |
| | Rosa Marathon ('Bokrathon') | szt. | | 4 230 | | 8% | |
| | Rosa 'The Fairy' kw. pełne różowe | szt. | | 400 | | 8% | |
| | Rosa 'The Fairy' kw. pełne czerwone | szt. | | 400 | | 8% | |
| | Rosa Floriade | szt. | | 200 | | 8% | |
| 4 | Sadzenie krzewów liściastych z gołym korzeniem wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 4.1 | GRUPA VI, wys. 30-40cm, goły korzeń | x | x | x | x | x | x |
| | Cotoneaster lucidus | szt. | | 1 016 | | 8% | |
| 4.2 | GRUPA VII, wys. 30-40cm, goły korzeń | x | x | x | x | x | x |
| | Rosa rugosa 'Dagmar Hastrup' | szt. | | 770 | | 8% | |
| 5 | Sadzenie pnączy w pojemnikach wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 5.1 | GRUPA VIII, wys. 60-80cm, pojemnik C2 | x | x | x | x | x | x |
| | Parthenocissus quinquefolia | szt. | | 30 | | 8% | |
| 6 | Sadzenie bylin w pojemnikach wraz z ceną materiału roślinnego | x | x | x | x | x | x |
| 6.1 | GRUPA IX, pojemnik p9 | x | x | x | x | x | x |
| 6.2 | GRUPA X, pojemnik C1 | x | x | x | x | x | x |
| | Miscanthus sinensis 'Silberfeder' | szt. | | 170 | | 8% | |
| | Penisetum alopecuroides | szt. | | 150 | | 8% | |
| 7 | Mulczowanie skupin krzewów korą (warstwa 5-7 cm) | ar | | 57,26 | | 8% | |
| A | | | | RAZEM: | | | |

Wykaz cen jednostkowych trzyletniej pielęgnacji krzewów, pnączy i bylin

| L.p. | Rodzaj i zakres prac | j.m. | Ryczałt miesięczny za 1 ar (zł) | Pow. (ar) | Krotność miesięcy | Wartość netto (zł) | Wartość robót brutto z VAT 8% (zł) |
|------|---|------|---------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|------------------------------------|
| 1 | Pielęgnacja krzewów, pnączy i bylin w trzyletnim okresie gwarancyjnym | ar | | 57,26 | 36 | | |
| B | RAZEM: | x | x | x | x | | |

Zestawienie kosztów posadzenia krzewów, pnączy i bylin wraz z trzyletnią pielęgnacją

| L.p. | Rodzaj i zakres prac | Wartość prac brutto (zł) |
|------|--|--------------------------|
| 1 | Posadzenie krzewów, pnączy i bylin i ich trzyletnią pielęgnacją kwota z poz. A+B | |
| C | Ogółem A+B | |

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

I. WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI UMOWY ORAZ ZASADY WYKONANIA PRAC

1. Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa (a w szczególności ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2005r. Nr 108, poz. 908 z póź. zm.). Prace winny być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, uzgodnieniami z Zamawiającym a także zgodnie z harmonogramem prac, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom ulic.
2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. drogi dla pieszych, jezdnie, itp).
3. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, muszą być ubrani w estetyczne ubrania robocze z widocznym logo firmy.
4. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac muszą:
 - posiadać pozwolenie od Zamawiającego na wjazd na trawniki przyuliczne.
 - być oznakowane (logo, pełna nazwa i adres firmy)Zamawiający zobowiązuje się do wydania zezwolenia przed przystąpieniem do realizacji prac. Wjazd na trawniki przyuliczne nie może powodować ich zniszczenia. Ewentualne zniszczenia Wykonawca będzie zobowiązany naprawić na własny koszt.
5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia ZOM (z jednodniowym wyprzedzeniem) o planowanym rozpoczęciu i zakończeniu prac, oddzielnie dla każdego rejonu. Raporty należy przekazywać za pomocą poczty elektronicznej na poniżej wymienione adresy:
 - Śródmieście, Żoliborz: kranz@zom.waw.pl
 - Ochota, Ursus: podgorska@zom.waw.pl
 - Mokotów: spoz@zom.waw.pl
 - Ursynów: swiatkowska@zom.waw.pl
 - Wola, Bemowo: gayer@zom.waw.pl
 - Praga Południe: staniewicz@zom.waw.pl
 - Wawer, Wesoła: mazur@zom.waw.pl
 - Praga Północ, Targówek: bronk@zom.waw.pl
 - Białołęka, Bielany: adamczewska@zom.waw.pl
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac (dot. m.in. materiału roślinnego oraz ewentualnych uszkodzeń istniejących nawierzchni, kabli, rur oraz innych instalacji podziemnych i nadziemnych, itp.).
7. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres wykonania prac polisy – ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanych prac.
8. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do skierowania swego przedstawiciela do udziału w kontrolach.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zatrudniania przez cały okres trwania umowy osobę, która będzie nadzorować wykonywanie prac. Osoba ta musi posiadać wykształcenie wyższe o kierunkach: ogrodniczy, architektura krajobrazu lub leśnictwo oraz 3 lata praktyki w zawodzie lub wykształcenie średnie o kierunkach: ogrodniczy, architektura krajobrazu lub leśnictwo i 5 lat praktyki.
Osoba nadzorująca prace: imię i nazwisko:.....
tel. kom:.....

10. Wykonawca zobowiązany jest (na wniosek Zamawiającego) do zapewnienia transportu podczas odbioru robót.
11. Prace powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:
 - pracy ludzi i sprzętu;
 - zakupu i transportu materiałów niezbędnych do wykonania prac;
 - obsługę administracyjną i logistyczną;
 - podatki i opłaty urzędowe;
 - inne opłaty, które będą niezbędne w celu kompletnego i terminowego wykonania prac.

II. RAMOWE WARUNKI/ZASADY WYKONANIA PRAC

1. Przygotowanie terenu pod nasadzenia

Czynności polegają na:

- zdjęciu darni i zebraniu zanieczyszczeń z powierzchni;
- zebraniu nadkładów ziemi ponad krawężnikiem;
- wybraniu 5 cm warstwy gruntu rodzimego;
- przekopaniu gruntu na głębokość ok. 25 cm w zależności od warstwy gleby – nie należy przekopywać podglebia, a prace w obrębie drzew należy wykonywać ręcznie;
- wyrównaniu powierzchni;
- nawiezieniu i równomiernym rozłożeniu urodzajnej warstwy ziemi – grubość 5 cm na całej powierzchni;
- powierzchnia wykorzystanej rabaty po zakończeniu prac powinna być obniżona w stosunku do krawężnika o 3-5 cm.

2. Ułożenie geowłókniny (tkaniny polipropylenowe 94g/m², czarna do głuszenia chwastów)

Czynności polegają na:

- zakupie i transporcie geowłókniny na miejsce rozłożenia;
- rozłożeniu geowłókniny na uprzednio przygotowanym stanowisku;
- przymocowaniu geowłókniny do podłoża metalowymi szpilkami;
- w miejscu łączenia płaszczyzn geowłókniny - rozłożeniu tkaniny „na zakład”, który powinien wynosić min. 30 cm.

Uwaga: Rozłożona geowłóknina nie może przykrywać włazów do studzienek.

3. Sadzenie krzewów, pnączy i bylin z bryłą korzeniową

Czynność polega na:

- przygotowaniu dołów do nasadzeń krzewów zgodnie z projektem (dostosowanie wielkości dołów do wielkości bryły korzeniowej krzewów – doły muszą być przynajmniej o 10 cm głębsze i szersze w stosunku do wielkości bryły korzeniowej krzewów);
- całkowitej zaprawie dołów ziemią urodzajną.

Parametry podłoża urodzajnego:

a) optymalny skład granulometryczny:

- materia organiczna ≤ 7%
- frakcja ilasta (d<0,002 mm) 12-18%
- frakcja pylasta (0,002 do 0,05 mm) 20-30%
- frakcja piaszczysta (0,05 do 2,0 mm) 45-70%

b) zawartość fosforu >20 mg/m²,

c) zawartość potasu >30 mg/m²,

d) kwasowość pH 5,5 – 6,5.

- przygotowaniu materiału roślinnego przed posadzeniem: nawodnienie krzewów poprzez zanurzenie w wodzie oraz rozluźnienie ich przerośniętego, zbyt zagęszczonego systemu korzeniowego, o ile wystąpi taka konieczność;

- umieszczeniu krzewów w dołach z uwzględnieniem: minimalnej odległości krzewów od wewnętrznej krawędzi trawnika 40-60cm oraz zachowaniem minimalnej odległości sadzenia krzewów od pni drzew 50cm;
- przysypaniu brył korzeniowych krzewów ziemią urodzajną do poziomu, na jakim rośliny rosły w szkółce;
- dociśnięciu ziemi wokół krzewów;
- podlaniu krzewów po posadzeniu (min 5 l pod każdy krzew).

Jeśli gleba jest zbyt zwięzła należy dodać piasku, zaś do gleby piaszczystej - zwietrzałej gliny. Sadzenie krzewów powinno odbywać się w chłodne i wilgotne dni.

4. Sadzenie krzewów z gołym korzeniem

Czynność polega na:

- przygotowaniu dołów do nasadzeń krzewów zgodnie z projektem (dostosowanie wielkości dołów do wielkości korzeni krzewów – doły muszą być przynajmniej o 10 cm głębsze i szersze w stosunku do wielkości bryły korzeni krzewów);
- całkowitej zaprawie dołów ziemią urodzajną.

Parametry podłoża urodzajnego:

a) optymalny skład granulometryczny:

- materia organiczna $\leq 7\%$
- frakcja ilasta ($d < 0,002$ mm) 12-18%
- frakcja pylasta (0,002 do 0,05 mm) 20-30%
- frakcja piaszczysta (0,05 do 2,0 mm) 45-70%

b) zawartość fosforu >20 mg/m²,

c) zawartość potasu >30 mg/m²,

d) kwasowość pH 5,5 – 6,5.

- przygotowaniu materiału roślinnego przed posadzeniem: nawodnienie krzewów poprzez zanurzenie w wodzie oraz rozluźnienie ich przerośniętego, zbyt zagęszczonego systemu korzeniowego, o ile wystąpi taka konieczność;
- umieszczeniu krzewów w dołach z uwzględnieniem: minimalnej odległości krzewów od wewnętrznej krawędzi trawnika 40-60cm oraz zachowaniem minimalnej odległości sadzenia krzewów od pni drzew 50cm;
- przysypaniu korzeni ziemią urodzajną do poziomu, na jakim rośliny rosły w szkółce;
- dociśnięciu ziemi wokół krzewów;
- podlaniu krzewów po posadzeniu (min 5 l pod każdy krzew).

Jeśli gleba jest zbyt zwięzła należy dodać piasku, zaś do gleby piaszczystej – zwietrzałej gliny.

Sadzenie krzewów powinno odbywać się w chłodne i wilgotne dni.

5. Mulczowanie korą grubość warstwy 5- 7cm Kora musi być średnio mielona nie może być wymieszana z deskami, kołkami itp.

Czynność polega na:

- usunięciu z ściółkowanej powierzchni chwastów wraz z korzeniami oraz innych zanieczyszczeń;
- ukształtowaniu brzegów mis i skupin;
- dowozie, wysypaniu i równomiernym rozłożeniu kory;
- powierzchnia wykorzystanej rabaty powinna być obniżona w stosunku do krawężnika o 3-5 cm;
- uprzątnięciu terenu prac i wywóz zanieczyszczeń nie później niż w dniu prac.

6. Pielęgnacja krzewów

Cena powinna obejmować wszystkie niżej wymienione czynności w ciągu roku. Kompleksowa pielęgnacja będzie rozliczana miesięcznie w ośmiu równych częściach w ciągu sezonu wegetacyjnego od marca do października włącznie.

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

Czynność polega na:

- Jednokrotnym, wiosennym cięciu pielęgnacyjnym wszystkich krzewów wymagających cięcia po uzgodnieniu inspektorem;
- Jednokrotnym wiosennym wygrabieniu zanieczyszczeń;
- Jednokrotnym wiosennym zasileniu nawozem wieloskładnikowym;
- Jednokrotnym wiosennym mulczowaniu skupiny 5-7 warstwą przekompostowanej, średniomielonej kory z drzew iglastych;
- Minimum 6-krotnym w sezonie pieleniu pierwszy raz przed mulczowaniem i wyrównaniu brzegów skupiny; nie należy dopuścić do zachwaszczenia roślin
- Bieżącym wykonaniu oprysku środkami grzybobójczymi i owadobójczymi wg potrzeb po uzgodnieniu z inspektorem;
- Bieżącym podlewaniu wg potrzeb;
- Usuwaniu przekwitłych kwiatostanów i dzikich pędów;
- Wycinaniu suchych pędów;
- Uprzątnięciu terenu prac i wywozie odciętych pędów nie później niż do g.6.00 rano następnego dnia po zakończeniu prac.

PARAMETRY JAKOŚCIOWE MATERIAŁU ROŚLINNEGO**1. KRZEWY LIŚCIASTE Z BRYŁĄ KORZENIOWĄ**

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – krzewy liściaste:

- muszą być przynajmniej 3-krotnie szkółkowane;
- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości krzewu i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

Krzewy liściaste uszeregowano w następujące grupy według n/w gatunków i parametrów:

1.1. Grupa I

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C1,5;
- ilość pędów - 4 – 5 szt.;
- długość pędów - 20 – 30 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|-------------------------------|
| Berberis 'Golden Ring' |
| Berberis thunbergii 'Maria' |
| Cotoneaster dammeri 'Eicholz' |
| Forsythia 'Maluch' |
| Spiraea betulifolia 'Tor' |
| Spirea densiflora |
| Syringa meyeri 'Palibin' |

1.2. Grupa II

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C2;
- ilość pędów - 4 – 5 szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|------------------------------------|
| Hydrangea paniculata 'Grandiflora' |
| Mahonia aquifolium 'Apollo' |
| Salix purpurea 'Nana' |
| Spiraea x cinerea 'Grefsheim' |
| Spirea 'Anthony Waterer' |
| Spirea japonica 'Froebelli' |
| Spirea japonica 'Goldflame' |

1.3. Grupa III

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C3;
- ilość pędów - 4 – 5 szt.;
- długość pędów - 60-80 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|--------------------------------------|
| Cornus alba 'Gouchaulti' |
| Cornus alba 'Sibirica' |
| Cornus sanguinea 'Flaviramea' |
| Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' |
| Cotinus 'Cogyggria 'Royal Purple' |
| Hippophae rhamnoides 'Hikul' |
| Philadelphus coronarius 'Variegatus' |
| Physocarpus opulifolius 'Diabolo' |
| Physocarpus opulifolius 'Luteus' |
| Spiraea vanhouttei |

1.4. Grupa IV

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C 20;
- ilość pędów - 5 – 7 szt.;
- długość pędów - 150 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|---------------------------|
| Amelanchier lamarckii |
| Prunus cerasifera 'Nigra' |

1.5. Grupa V

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C 1,5;
- ilość pędów - 3 – 5 szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|-----------------------------------|
| Rosa alba Meidiland ('Meiflopan') |
| Rosa 'Bokrapolo' ('Polo') |
| Rosa Marathon ('Bokrathon') |
| Rosa Rote Hanover ('Bokrahan') |
| Rosa 'The Fairy' kw. pełne różowe |

2. KRZEWY LIŚCIASTE Z GOŁYM KORZENIEM

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – krzewy liściaste z gołym korzeniem:

- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości krzewu i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

2.1 Grupa VI

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- z gołym korzeniem;
- ilość pędów - 3 - 5szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm;
- materiał 2-3 letni.

| Nazwa gatunkowa |
|---------------------|
| Cotoneaster lucidus |

2.2 Grupa VII

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- z gołym korzeniem;
- ilość pędów - 3 - 5szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm;
- materiał 2-3 letni.

| Nazwa gatunkowa |
|------------------------------|
| Rosa rugosa 'Moje Hammaberg' |

3 PNĄCZA

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – pnącza:

- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości rośliny i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

3.1 Grupa VIII

PNĄCZA o następujących parametrach:

- pojemnik - C2;
- ilość pędów - 3 - 5szt.;
- długość pędów - 60 - 80 cm;

| Nazwa gatunkowa |
|---------------------------|
| Clematis 'Bill MacKenzie' |

4 BYLINY

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – byliny i trawy:

- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości rośliny i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

4.1 Grupa IX

BYLINY o następujących parametrach:

- dostarczone w pojemnikach (p9).

| Nazwa gatunkowa |
|----------------------|
| Geranium macrorhizum |

4.2 Grupa X

BYLINY o następujących parametrach:

- dostarczone w pojemnikach (C1).

| Nazwa gatunkowa |
|--------------------------------------|
| Deschampsia cespitosa 'Goldschleier' |
| Dryopteris filix - mas |
| Miscanthus sinensis 'Silberfeder' |

.....

Zamawiający

.....

Wykonawca

PARAMETRY JAKOŚCIOWE MATERIAŁU ROŚLINNEGO**1. KRZEWY LIŚCIASTE Z BRYŁĄ KORZENIOWĄ**

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – krzewy liściaste:

- muszą być przynajmniej 3-krotnie szkółkowane;
- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości krzewu i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

Krzewy liściaste uszeregowano w następujące grupy według n/w gatunków i parametrów:

1.1. Grupa I

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C1,5;
- ilość pędów - 4 – 5 szt.;
- długość pędów - 20 – 30 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|--------------------------------|
| Philadelphus 'Biały Karzeł' |
| Spiraea betulifolia 'Tor Gold' |
| Spirea densiflora |
| Spirea japonica 'Genpei' |

1.2. Grupa II

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C2;
- ilość pędów - 4 – 5 szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|------------------------------------|
| Berberis thunbergii 'Atropurpurea' |
| Hydrangea paniculata 'Grandiflora' |
| Spiraea x cinerea 'Grefsheim' |
| Spirea 'Anthony Waterer' |
| Spiraea japonica 'Goldmund' |
| Spirea japonica 'Goldflame' |
| Symphoricarpos albus |

1.3. Grupa III

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C3;
- ilość pędów - 4 – 5 szt.;
- długość pędów - 60-80 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|-----------------------------------|
| Cornus alba 'Elegantissima' |
| Cornus 'Spaethii' |
| Forsythia 'Goldzauber' |
| Physocarpus opulifolius 'Diabolo' |
| Physocarpus opulifolius 'Luteus' |
| Spiraea vanhouttei |

1.4. Grupa IV – nie dotyczy.

1.5. Grupa V

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- pojemnik - C 1,5;
- ilość pędów - 3 – 5 szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm.

| Nazwa gatunkowa |
|-------------------------------------|
| Rosa Marathon ('Bokrathon') |
| Rosa 'The Fairy' kw. pełne różowe |
| Rosa 'The Fairy' kw. pełne czerwone |
| Rosa Floriade |

2. KRZEWY LIŚCIASTE Z GOŁYM KORZENIEM

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – krzewy liściaste z gołym korzeniem:

- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości krzewu i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

2.1 Grupa VI

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- z gołym korzeniem;
- ilość pędów - 3 - 5szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm;
- materiał 2-3 letni.

| Nazwa gatunkowa |
|---------------------|
| Cotoneaster lucidus |

2.2 Grupa VII

KRZEWY LIŚCIASTE o następujących parametrach:

- z gołym korzeniem;
- ilość pędów - 3 - 5szt.;
- długość pędów - 30 – 40 cm;
- materiał 2-3 letni.

| Nazwa gatunkowa |
|------------------------------|
| Rosa rugosa 'Dagmar Hastrup' |

3 PNĄCZA

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – pnącza:

- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości rośliny i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

3.1 Grupa VIII

PNĄCZA o następujących parametrach:

- pojemnik - C2;
- ilość pędów - 3 - 5szt.;
- długość pędów - 60 - 80 cm;

| Nazwa gatunkowa |
|-----------------------------|
| Parthenocissus quinquefolia |

4 BYLINY

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – byliny i trawy:

- muszą być zgodne w wyglądzie z odmianą;
- muszą posiadać prawidłowo rozwinięty systemem korzeniowy w stosunku do wielkości rośliny i odmiany;
- powinny być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników;
- materiał w ramach gatunku i odmiany powinien być wyrównany pod względem wielkości i kształtu.

4.1 Grupa IX – nie dotyczy.

4.2 Grupa X

BYLINY o następujących parametrach:

- dostarczone w pojemnikach (C1).

| Nazwa gatunkowa |
|-----------------------------------|
| Miscanthus sinensis 'Silberfeder' |
| Penisetum alopecuroides |

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

