



Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF

Gdańsk dnia 20.05.2024 r.

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska zaprasza do złożenia oferty cenowej na realizację zadania pn. **Wykonanie nasadzeń zieleni dla zadania pn.: „Dofinansowanie budowy Parku Uphagenów” z zakresu z zakresu inicjatyw lokalnych rad dzielnic 2024.**

W ramach postępowania Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, a jej treść musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszym Zaproszeniu do złożenia oferty wraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1.

---

### I. TERMIN REALIZACJI:

---

**Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do: 31.10.2024r.**

---

### II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

---

#### 1. Posiadanie wiedzy i doświadczenia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali należycie, co najmniej dwa zamówienia, z których każde obejmowało swoim zakresem wykonanie nasadzeń drzew lub krzewów lub pnączy o wartości jednostkowej każdego z zamówień równej lub wyższej niż 20 000,00 zł brutto.

#### 2. Dysponowanie osobą zdolną do wykonania zamówienia:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy skierują do jego realizacji osobę posiadającą wykształcenie ogrodnicze oraz co najmniej roczne doświadczenie zawodowe polegające na zakładaniu i pielęgnacji terenów zielonych.

#### 3. Wymagane dokumenty na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, które należy złożyć wraz z ofertą:

Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego powyżej, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 a do zaproszenia

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego powyżej, wraz z informacjami na temat ich uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 b do zaproszenia.



Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF

### III. RĘKOJMIA I GWARANCJA JAKOŚCI:

1. W wynagrodzeniu ryczałtowym za kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty związane z obowiązkami Wykonawcy w okresie rękojmi i gwarancji.
2. Gwarancja i rękojmia dla nasadzonych drzew i krzewów wynosi 12 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do pielęgnacji porealizacyjnej nasadzonej zieleni (krzewów i drzew) w okresie pierwszych 12 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.

**Zamawiający informuje, że wybrana zostanie oferta najkorzystniejsza cenowo, złożona przez Wykonawcę spełniającego warunki udziału w postępowaniu określone w punkcie II Zaproszenia do złożenia oferty.**

Zamawiający zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy, którego oferta okaże się najkorzystniejsza, do zawarcia umowy w siedzibie DRMG. W przypadku niestawienia się Wykonawcy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu, Zamawiający uzna, że Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy i będzie miał prawo wyboru oferty kolejnej pod względem kryterium oceny ofert. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Dodatkowo Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa zobowiązany będzie do złożenia oświadczenia potwierdzającego brak okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ww. ustawy.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych zawarta jest w załączniku nr 3 do niniejszego zaproszenia.

**Oferty sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego pisma, należy składać w języku polskim (w tym ew. załączniki) na adres e-mail: [drmg@gdansk.gda.pl](mailto:drmg@gdansk.gda.pl) w terminie do dnia 27.05.2024r.**

#### Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami
2. Formularz ofertowy
3. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
4. Wykaz usług
5. Wykaz osób

Jarosław Małuszek  
p.o. Dyrektora Biura  
Zamówień Publicznych  
Podpisano elektronicznie: 20-05-2024



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11, działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska, dalej zwana również DRMG.

### 2. Nazwa zamówienia:

Wykonanie nasadzeń zieleni dla zadania pn.: „Dofinansowanie budowy Parku Uphagenów” z zakresu z zakresu inicjatyw lokalnych rad dzielnic 2024.

### 3. Lokalizacja

Gdańska: Piecki- Migowo dz. ewid. nr 80/2, 81/2 obręb 052 rejon ulicy Piecewskiej. Lokalizacja wskazana w załączniku nr 3 do OPZ.

### 4. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są nasadzenia drzew oraz zieleni niskiej W Parku Uphagenów w dzielnicy aglomeracyjnej miasta Gdańska: Piecki- Migowo na działkach nr 80/2, 81/2 obręb 052 w rejonie ulicy Piecewskiej, ponadto w zakres zadania wchodzi roczna pielęgnacja nasadzeń. Nasadzenia należy wykonać wg dokumentacji projektowej ( załącznik nr 1 do OPZ) w zakresie wskazanym w załączniku do OPZ nr 2. Przedmiot zamówienia obejmuje również dostawę i montaż 1 hotelu dla owadów oraz 3 budek dla ptaków objętych ww. projektem.

#### 4.1. Nasadzenia

Wykonawca zobowiązany jest zakupić materiał szkółkarski dobrej jakości zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszym OPZ i posadzić we wskazanych lokalizacjach zgodnie ze sztuką ogrodniczą pod nadzorem wykwalifikowanego ogrodnika.

Wykonawca zobowiązany będzie do pielęgnacji nasadzeń, przez okres 12 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia i uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym konieczność systematycznego wykonywania wszystkich zabiegów pielęgnacyjnych opisanych w OPZ. Ponadto wykonawca zobowiązany będzie, do wymiany nasadzeń martwych, obumierających, przemarzniętych, uszkodzonych, chorych i nieestetycznie wyglądających.

#### **Zakres i lokalizacja nasadzeń:**

Należy wykonać nasadzenia zgodnie z wskazanymi w poniższej tabeli w lokalizacji wskazanej w planie nasadzeń - **załącznik nr 1 i załącznika nr 2 do OPZ.**



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

gatunek		rozstaw	ilość szt.
Drzewa liściaste			
Jarząb pospolity o średnicy pnia 16- 18 cm (poz. w proj. 2)		-	7
Krzewy liściaste			
Hortensja bukietowa „Darlido” Hydrangea paniculata (poz. w proj. 6)		2 szt./m2	82
Tawua szara „Grefsheim” Spiraea x cinerea (poz. w proj. 7)		3 szt./2	150
Tawulec pogięty „Crispa” Stephanandra incisa (poz. w proj. 9)		2 szt./m2	56
Berberys Thunberga „Rad Carpet” Berberis thunbergii (poz. w proj. 13)		3 szt./m2	21
Byliny			
Gajowiec żółty Lamiastrum galeobdolon (poz. w proj. 25)		9 sz./m2	280
Grupa (sadzić w grupach jedną odmianę) (poz. w proj. 26)	Gajowiec żółty Lamiastrum galeobdolon	9 sz./m2	180
	Gajowiec żółty „Florentinum” Lamiastrum galeobdolon	9 sz./m2	315
Jeżówka purpurowa „Hope” Echinacea purpurea (poz. w proj. 27)		4 sz./m2	31
Gajowiec żółty „ Herman’s Pride” Lamiastrum galeobdolon (poz. w proj. 28)		9 sz./m2	20

**Jednostkę obmiaru stanowi:**

- 1 szt. posadzonego drzewa/krzewu/byliny wraz z przygotowaniem podłoża, zastosowaniem nawozu i hydrożelu oraz wyściółkowaniem terenu.

**4. Specyfikacja materiałów**

**4.1. Podłoże**

- 1) gleba żyzna, pod nasadzenia musi pochodzić z zatwierdzonego źródła, posiadać wymagane atesty i posiadać aktualne badania laboratoryjne z Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej, które należy przedstawić do akceptacji inspektora ze strony Zamawiającego jako wnioski materiałowe;
- 2) nie może być zasolona, zanieczyszczona, posiadać nasion, korzeni i innej obcej materii;
- 3) pH odpowiednie dla danego gatunku;
- 4) skład dostosowany do wymagań danych gatunków;
- 5) brak akceptacji dostarczanej ziemi urodzajnej do nasadzeń przez Zamawiającego skutkować będzie koniecznością wymiany materiału na własny koszt.

**4.2. Materiał roślinny**

**W ramach prowadzonej inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do zamówienia materiału roślinnego niezwłocznie po podpisaniu umowy celem odpowiedniego przygotowania roślin w szkółce. Potwierdzone zamówienia należy przesłać do wiadomości inspektora Zamawiającego.**

- 1) Każda roślina musi być zaopatrzona w etykietę z opisem gatunku i odmiany.
- 2) Jeżeli materiał będzie pochodził ze szkółek krajowych, powinny one być wpisane do ewidencji producentów prowadzonych przez Wojewódzkich Inspektorów Inspekcji Ochrony Roślin i posiadać numer rejestracyjny.



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

- 3) Materiał musi być czysty odmianowo, zgodny z opisem podanym w specyfikacji, prowadzony w trakcie wieloletniego cyklu produkcyjnego (wielokrotnie szkółkowany), zdrewniały, zahartowany.
- 4) Rośliny tego samego gatunku powinny być wyrównane pod względem pokroju, wielkości i kształtu, charakterystycznego dla odmiany i gatunku.
- 5) Materiał roślinny powinien być zdrowy, prawidłowo ukształtowany, bez śladów uszkodzeń mechanicznych oraz posiadać cechy typowe dla gatunku i odmiany wskazanej w projekcie.
- 6) Pokrój powinien być prawidłowo uformowany z zachowaniem charakterystycznej dla gatunku i odmiany wysokości, szerokości i długości pędów, powinien mieć zachowane właściwe proporcje między bryłą, pnem i koroną.
- 7) Rośliny w formie piennej powinny mieć koronę typową dla gatunku z równomiernie rozłożonymi pędami.
- 8) Rośliny w formie naturalnej powinny mieć wyraźnie wykształcony przewodnik.
- 9) Rośliny w formie piennej powinny mieć jeden prosty pień (główny), wykształcony od szyi korzeniowej do podstawy korony, bez widocznych objawów chorób i działalności szkodników, pozbawiony ran i śladów po świeżych cięciach (nie dotyczy formy naturalnej).
- 10) Pąki powinny być zdrowe, bez oznak chorobowych i uszkodzeń mechanicznych.
- 11) Korona drzew musi być pozbawiona rozgałęzień pod kątem ostrym (nie dotyczy drzew o budowie kolumnowej), grożących rozłamaniem korony w późniejszym wieku drzewa.
- 12) Korona powinna być symetrycznie rozbudowana w sposób charakterystyczny dla odmiany.
- 13) Pęd główny nie może być uszkodzony i musi tworzyć bezpośrednią kontynuację pnia.
- 14) Pęd przewodni musi być prosty (wyjątkiem są odmiany rosnące naturalnie w sposób kulisty, szeroki lub zwisający), przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik.
- 15) Niedopuszczalne są dwa przewodniki formy piennej drzew.
- 16) Pędy boczne korony drzewa powinny być rozmieszczone równomiernie na całej wysokości korony i symetrycznie wokół osi pionowej w wyniku prawidłowego formowania w szkółce.
- 17) Gałęzie muszą mieć co najmniej dwa lata, żadna z gałęzi nie może być w miejscu, gdzie wyrasta z pędu głównego, szersza niż pęd główny w tym samym miejscu, bez przyciętych pędów (z wyjątkiem cięć formujących, np. u form kulistych lub kolumnowych), o odstępach między okółkami oraz przyroście ostatniego roku proporcjonalnych do wielkości całego drzewa.
- 18) Ślady po starych cięciach muszą być zablźnione, bez odrostów poniżej miejsca szczepienia (odmiany szczepione), bez uszkodzeń mechanicznych, bez martwic, zmarszczeń i pęknięć kory.
- 19) Niedopuszczalne są rany i ślady po świeżych cięciach.
- 20) Bryła korzeniowa powinna być prawidłowo ukształtowana i wilgotna, zabezpieczona tkaniną biodegradowalną (np. juta); siatka zabezpieczająca powinna być wykonana z nieocynkowanego drutu stalowego.
- 21) Systemem korzeniowy musi być skupiony, zwarty, silnie przerośnięty, prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne, z wyraźnymi mikoryzami.
- 22) Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbicia bryły korzeniowej, w celu weryfikacji użytego materiału.
- 23) Materiał nie spełniający powyższych warunków nie może zostać wykorzystany do nasadzeń.
- 24) Przed przystąpieniem do sadzenia materiał roślinny musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego. Materiał który nie został zaakceptowany nie podlega odbiorowi.**
- 25) Rośliny nie mogą być składowane na terenie przeprowadzanych nasadzeń. Wykonawca powinien dostarczyć je w momencie, kiedy ma przygotowane miejsca dla nasadzeń.
- 26) Rośliny, które uległy uszkodzeniu lub są złej jakości (np. wykazują oznaki choroby) powinny być wymienione na nowe na koszt Wykonawcy.
- 27) Zgłoszenie do odbioru musi nastąpić minimum 4 dni robocze przed planowanym terminem sadzenia.

## **5. Specyfikacja robót**

### **5.1. Przygotowanie terenu dla drzew**



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

Doły należy przygotować bezpośrednio przed przywiezieniem roślin i sadzeniem. Doły do sadzenia roślin powinny mieć wymiary 2-3 razy większe od bryły korzeniowej, najlepiej wykonane koparką aby uzyskać nieregularny kształt. Min. Średnica to ok. 1,2 m, ściany dołów nie powinny być gładki – należy ponacinać je szpadlem tak, aby wyrastające nowe korzenie miały lepsze warunki do wzrostu, dno dołu należy spulchnić a górna część dołu powinna być szeroka i luźno przekopana. Na terenie piaszczystym na dnie dołu należy wykonać warstwę gliny, aby zahamować szybką infiltrację wody. W podłożu gliniastym należy wysypać na dno dołu warstwę drenażu z drobnych kamieni. Przed sadzeniem doł należy do połowy wypełnić wodą. Niedopuszczalne jest mechaniczne zagęszczania gruntu i ruchu ciężkiego sprzętu na terenie prac, szczególnie w strefie korzeni drzew i chodników.

**5.2. Przygotowanie terenu dla krzewów i bylin**

- 1) Przed przystąpieniem do sadzenia roślin należy zdjąć warstwę darni i zutylizować na wysypisku. W obrębie nasadzeń teren należy głęboko przekopać i przygotować cały teren przeznaczony pod nasadzenia.
- 2) Teren należy dokładnie oczyścić z zanieczyszczeń typu kamienie, śmieci, chwasty itp.
- 3) Doły do sadzenia roślin powinny mieć wymiary 2 razy większe od bryły korzeniowej,
- 4) Do sadzenia należy wykorzystać świeże, podłoże ogrodnicze posiadające aktualne badania, a powstały urobek gruntu rodzimego zutylizować poza miejsce inwestycji. W uzasadnionych przypadkach, gdy podłoże rodzime jest odpowiednio żyzne, wolne od chwastów i kamieni można wykorzystać je do sadzenia w stosunku 2 części ziemi urodzajnej oraz 1 część podłoża rodzimego.
- 5) Niedopuszczalne jest mechaniczne zagęszczanie gruntu i dopuszczenie do ruchu ciężkiego sprzętu na terenie prac, szczególnie w strefie korzeni drzew i chodników.

**5.3. Sadzenie drzew**

- 1) Rośliny należy posadzić zgodnie z projektem, w miejscach i w ilości określonej w specyfikacji i przedstawionej na rysunkach. Wszelkie zmiany należy konsultować z inspektorem ds. zieleni z ramienia DRMG.
- 2) Materiał roślinny powinien być sadzony w odpowiednich warunkach pogodowych, przy umiarkowanej temperaturze gleby i powietrza. Nie należy sadzić roślin do zamrożonej gleby i podczas silnych przymrozków lub upałów.
- 3) Przed sadzeniem rośliny powinny zostać starannie podlane.
- 4) W przypadku występowania w sąsiedztwie drzew elementów infrastruktury podziemnej należy wykonać ekrany przeciw korzeniowe w celu ograniczenia przerastania korzeni w strefę ww. elementów. Ekrany należy wyłożyć wzdłuż znajdujących się w sąsiedztwie drzew sieci podziemnych w odległości min. 60 cm od osi pnia. Minimalna długość ekranu wyłożonego wzdłuż każdego drzewa wynosić ma 2 mb.
- 5) Po ustawieniu bryły na odpowiednim poziomie w dołku należy naciąć i odsunąć siatkę tak, aby nie ścisnęła szypki drzewa. Roślinę należy posadzić na takiej głębokości, aby szypka korzeniowa nie została zasypana lub nie znalazła się poniżej poziomu gruntu. W tym celu bryła korzeniowa powinna wystawać ponad powierzchnię dołka ok. 5 cm, tak aby po podlaniu i zakończeniu osiadania gruntu, bryła znalazła się na właściwej głębokości. Głębokość osiadania gruntu uzależniona jest od struktury i przepuszczalności gleby zastosowanej do wypełnienia dołu.  
Aby zabezpieczyć przed nadmiernym osiadaniem drzewa o ciężkiej bryle korzeniowej należy posadzić je na kopcu z nienaruszonego gruntu rodzimego pozostawionego na dnie dołu.
- 6) Do zaprawienia dołu należy zastosować mieszankę ziemi urodzajnej i podłoża rodzimego (jeśli jest to możliwe) w stosunku 2 części ziemi urodzajnej oraz 1 część podłoża rodzimego. W przypadku gdy podłoże rodzime jest zanieczyszczone należy zastosować wyłącznie ziemię urodzajną.
- 7) **Wokół drzewa należy uformować misę (zagłębienie wielkości 5 cm poniżej poziomu gruntu), o średnicy wewnętrznej 0,8 m, otoczonej wałkiem z ziemi, wysokości 10 cm od poziomu gruntu.**



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

- 8) Posadzone drzewa należy obficie podlać, nie później niż 2 godziny od posadzenia, a w przypadku zmiany w trakcie sadzenia pogody na ciepłą i słoneczną nie później niż w 30 minut.
- 9) Misy należy wyściółkować odpowiednio korą średnio zmieloną lub zrębkami (drobno zmielonymi)
- 10) Po posadzeniu należy przeprowadzić cięcia mające na celu usunięcie uszkodzonych, nadłamanych pędów. Cięcia formujące należy przeprowadzić miesiąc po rozwoju liści, w uzgodnieniu z inspektorem Zamawiającego.
- 11) Po posadzeniu należy usunąć z pnia i korony drzew wszelkie wiązania zastosowane podczas transportu roślin.

**Wykonywanie prac o charakterze zanikowym (wykonanie dołu, zaprawienie dołu itp. należy zgłosić do inspektora przed ich przykryciem wraz z dokumentacją fotograficzną.**

**5.4. Sadzenie krzewów i bylin**

- 1) Rośliny należy posadzić zgodnie z projektem, w miejscach, rozstawie i w ilości określonej w specyfikacji i przedstawionej na rysunkach. Wszelkie zmiany należy na bieżąco konsultować z Zamawiającym.
- 2) Materiał roślinny powinien być sadzony w odpowiednich warunkach pogodowych, przy umiarkowanej temperaturze gleby i powietrza. Nie należy sadzić roślin do zamrożonej gleby i podczas silnych przymrozków lub upałów.
- 3) Przed sadzeniem rośliny powinny zostać starannie podlane.
- 4) Teren po posadzeniu należy starannie wyrównać i równomiernie, ręcznie zagęścić.
- 5) Ściółkowanie powinno mieć grubość min 5 cm i być wykonane z równomiernie rozłożonej ściółki z drobno mielonej przekompostowanej kory sosnowej.
- 6) Po posadzeniu krzewów należy przeprowadzić cięcia mające na celu usunięcie uszkodzonych, nadłamanych pędów. Wyrównać wszystkie krzewy w skupinie.
- 7) Bezpośrednio po posadzeniu rośliny należy obficie podlać. Czynność tę powinno się powtórzyć w dniu następnym.

**5.5. Sposób palikowania i stabilizacji drzewa**

- 1) Sposób palikowania należy wykonać zgodnie z wytycznymi przyszłego użytkownika nasadzeń: Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni.
- 2) Wygradzenie stabilizujące i zabezpieczające drzewo należy wykonać z palików drewnianych, impregnowanych w kolorze bezbarwnym lub bejcowanych. Długość całkowita palików powinna wynosić 250 cm, średnica 8 cm. Górna krawędź fazowana, dolna zaokrąglona. Paliki posadzić w gruncie w taki sposób, aby wystawały 150 cm ponad powierzchnią terenu.
- 3) Łączenia poszczególnych elementów należy wykonać za pomocą wkrętów ocynkowanych.
- 4) Paliki należy wbijać poza bryłę korzeniową w taki sposób, aby tworzyły trójkąt równoboczny o boku 80 cm.
- 5) Pień drzewa powinien znaleźć się w środku wyznaczonego trójkąta.
- 6) Paliki w dolnej ich części należy połączyć z każdej strony trzema półwałkami w odstępach nie większych niż 3 cm a w górnej 1 półwałkiem. Wymiary półwałków: średnica 8 cm i długości 70 cm. Krawędzie półwałków powinny być fazowane oraz stykać się ze sobą na rogach, łącząc poszczególne ściany trójkąta. Pierwszy półwałek należy zamontować na wysokości 13 cm ponad powierzchnią gruntu.
- 7) Na wysokości 150 cm należy ustabilizować pień drzewa za pomocą czarnej, jutowej taśmy o szerokości 4 cm. Nie dopuszcza się taśmy poliestrowej. Taśmę należy zamocować w taki sposób, aby pień nie był ściśnięty zbyt mocno. Taśmę zawiniętą na górnej krawędzi palika należy przytwierdzić wkrętami trwale zabezpieczonymi przed korozją oraz ukryć pod półwałkiem łączącym górę wygradzenia.

**Uwaga!**

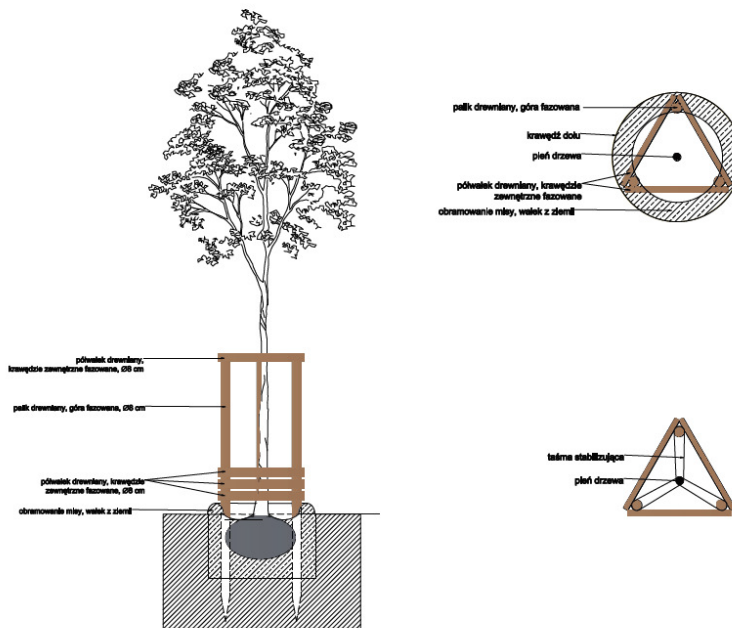
**Taki sposób palikowania nie dotyczy drzew iglastych, dla których wysokość palików stabilizujących należy dostosować do wielkości rośliny i miejsca mocowania.**



## SPOSÓB PALIKOWANIA I STABILIZACJI DRZEWA



WIZUALIZACJA



Wykonawca powinien uwzględnić w ofercie koszt rozpalikowania drzewa i usunąć je w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

### 5.6. Oznakowania nasadzeń

Należy wykonać zgodnie z poniższymi wytycznymi przyszłego użytkownika nasadzeń : Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni





Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF

### Wzór informacji dla nowych nasadzeń drzew realizowanych na terenach administrowanych przez GZDiZ

Na jednym z palików należy zamontować informację (druk czarno-biały, zalaminowany – papier min. 120 g) o gatunku drzewa, terminie posadzenia drzewa i Wykonawcy odpowiedzialnego za pielęgnację drzew (jeśli dotyczy) wraz z logo GZDiZ.

Informację należy zamocować na stałe poprzez przybicie zszywkami do drewna, przykręcenie/przewiercenie nad/pod taśmami stabilizującymi na jednym z palików ok. 20 cm poniżej górnego palika poprzecznego (1 informacja na 1 drzewo).



Zdjęcie poglądowe:



Ponadto pod nazwą gatunkową należy podać **nr inwentarzowy drzewa** zgodny z dokumentacją powykonawczą.

#### 5.7. Pielęgnacja

Pielęgnacja nasadzeń, w okresie umownym wymaga systematycznego wykonywania wszystkich, niezbędnych, zabiegów pielęgnacyjnych. Ponadto wykonawca zobowiązanych jest w ramach pielęgnacji i udzielonej gwarancji, do wymiany nasadzeń martwych, obumierających, przemarzniętych, uszkodzonych, chorych i nieestetycznie wyglądających oraz zniszczonych w wyniku wandalizmu.



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

Obniżona wartość estetyczna części lub całości nasadzeń, traktowana będzie jako wada i skutek niewłaściwej pielęgnacji. Takie nasadzenia również podlegają wymianie.

**Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w kalkulacji kosztów pielęgnacji, panujące obecnie trudne warunki pogodowe i zmiany klimatyczne, wymagające przede wszystkim zwiększonego dostarczania wody w okresie wiosennej i letniej suszy.**

Pielęgnacja obejmuje następujące prace:

- 1) regularne podlewanie (wg potrzeb i na każde wezwanie Zamawiającego w okresie od marca do października, czyli minimum dwa razy w miesiącu, w okresie suszy częściej). W okresie przedłużającej się suszy drzewa należy zwiększyć częstotliwość podlewania. Jednorazowo należy podlewać drzewa wodą w ilości 50 - 90 dm<sup>3</sup> na 1 szt.
- 2) alternatywnie zamiast podlewania można zainstalować i napełniać worki nawadniające przy drzewach. W przypadku zainstalowania worków nie należy ich zawieszać bezpośrednio na pniu drzewa, ale na palikach stabilizujących usytuowanym na granicy misy i gruntu rodzimego. W celu równomiernego podlania bryły korzeniowej, przy każdym uzupełnianiu wody w worku należy go przełożyć na przeciwną stronę podlewanych drzewa.
- 3) worki nawadniające powinny być wykonane z trwałego materiału i posiadać otwory umożliwiające uwalnianie wody do gruntu. Minimalna pojemność worków powinna wynosić 57 litrów. Przykładowy wygląd worka nawadniającego pokazano na Fot. nr 2. Worki nawadniające muszą być rozstawione wokół drzew w ciągu sezonu wegetacyjnego (tj. od 15.03 do 31.10). Worki stanowią własność Wykonawcy, który musi je zakupić, utrzymywać i przechowywać oraz zabezpieczyć na własny koszt.



- 4) Monitorowanie stanu zdrowia roślin w celu wczesnego wykrycia objawów chorobowych i wyboru skutecznego sposobu walki z nimi.. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt wymieniać rośliny chore, uszkodzone, przemarznięte, lub martwe w razie potrzeb lub na wezwanie Zleceniodawcy.
- 5) Cięcie sanitarne polegające na usuwaniu obumarłych gałęzi. Termin cięcia należy dostosować do panujących warunków zgodnie ze sztuką ogrodniczą.
- 6) Odchwaszczanie oraz spulchnianie ziemi wokół drzew (chwasty nie mogą wpływać na prawidłowy wzrost roślin) - 1 x w miesiącu przez cały okres wegetacji. Po usunięciu chwastów należy poprawić misę wokół drzew.
- 7) Nawożeniu - 1 x wiosną, nawozami mineralnymi o przedłużonym działaniu przez 6 m-cy (np. typu Osmocote — przy zachowaniu dawkowania zgodnego z zaleceniami producenta). Wykonanie tego



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

- zabiegu należy każdorazowo zgłaszać inspektorowi Zamawiającego.
- 8) Uzupełnianie wykończenia powierzchni pod roślinami odpowiednią ściółką.
  - 9) Usuwanie odrostów korzeniowych i pniovych.
  - 10) Bieżącą konserwację zabezpieczeń nasadzeń. W każdym roku pielęgnacji należy sprawdzić czy wiązania utrzymują drzewo stabilnie. Taśmy sparciałe i wrastające w korę pnia należy wymienić na nowe. Uszkodzone i wadliwe paliki i taśmy przy drzewach należy wymienić na nowe. Niestabilne paliki należy poprawić lub wymienić na zgodne z zapisami OPZ. W cenie usługi należy uwzględnić ewentualny koszt utylizacji zniszczonych palików i wiązań.
  - 11) Pielęgnacja nowo posadzonych drzew powinna być zgodna ze sztuką ogrodniczą i wykonywana przez specjalistyczną firmę.

**Uwaga!**

Wg. Zamawiającego drzewo, które zachowało żywotność to takie które jest: żywe, bez objawów chorobowych, o koronie zachowującej pokrój i gęstość charakterystyczny dla danego gatunku i wieku. Drzewa których część korony obumarła i nie roją prawidłowego wzrostu i rozwoju w przyszłości podlegają wymianie.

Dodatkowo wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia raportu dot. stanu nasadzeń drzew na dzień 31 maja, 30 września oraz na każde wezwanie Zamawiającego, jednak nie częściej niż co 2 tygodnie. Raport obejmować musi informacje dotyczące stanu drzew z uwzględnieniem ich żywotności (w szczególności wskazanie drzew zamierających oraz suchych), uszkodzeń aparatu asymilacyjnego, pędów, pnia, korzeni, uszkodzeń opalikowania i wiązań oraz wszystkich innych informacji mogących mieć wpływ na stan nasadzeń oraz dokładną dokumentację fotograficzną.

Termin wymiany drzew o obniżonej wartości lub martwych będzie każdorazowo ustalany z inspektorem Zamawiającego na podstawie ww. raportów. Drzewa, które zostały wymienione w 3 roku po posadzeniu będą podlegać dodatkowej, rocznej pielęgnacji.

**6. Warunki prowadzenia prac**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac zgodnie z projektem (po uwzględnieniu uwag Zamawiającego), wiedzą oraz obowiązującymi przepisami.
- 2) W przypadku wystąpienia jakichkolwiek zmian w trakcie prowadzenia prac, zmianę tą należy uzgodnić wcześniej z Zamawiającym.
- 3) Zamawiający przekazuje Wykonawcy do realizacji plac budowy niezbędny do realizacji zamówienia z udziałem Zamawiającego i GZDiZ,
- 4) Wykonawca zapewni warunki umożliwiające prawidłowe wykonanie usługi oraz uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym wszystkie koszty z tym związane.
- 5) Wszelkie prace będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami sztuki ogrodniczej, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje.
- 6) Prace ogrodnicze mogą wykonywać tylko osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe (tj. wykształcenie ogrodnicze i zatrudnienie w specjalistycznej firmie w zakresie ogrodnictwa).**
- 7) W trakcie prowadzenia prac należy zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie istniejących w terenie podziemnych elementów infrastruktury.
- 8) Prace w obrębie istniejących drzew, należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.
- 9) Teren na styku z inwestycją należy odtworzyć.

**7. Wykonawca zobowiązany jest:**

- 1) W terminie 7 dni od daty zawarcia umowy na wykonanie usługi Wykonawca zobowiązany do uzgodnienia harmonogramu prac z Zamawiającym. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności aktualizacji harmonogramu Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowej jego aktualizacji najpóźniej w ciągu 7 dni od polecenia Zamawiającego.
- 2) Gdy okaże się to konieczne, do uzyskania zgody GZDiZ na czasowe zajęcie pasów drogowych w zakresie niezbędnym do realizacji zadania.
- 3) Do zapewnienia warunków umożliwiających prawidłowe wykonanie usługi oraz uwzględnienia



**Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF**

- w wynagrodzeniu kosztów z tym związanych.
- 4) Wykonywania wszelkich prac zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami bhp.
  - 5) Zabezpieczenia terenu prac na czas wykonywania usługi zgodnie z wymaganymi przepisami.
  - 6) Do zapewnienia bezpiecznej organizacji ruchu kołowego i pieszego wraz z czytelnym i widocznym oznakowaniem.
  - 7) Wywiezienia nadmiaru ziemi i odpadów na legalne wysypisko lub składowisko (koszty wszelkich działań wynikających z ustawy o odpadach obciążają Wykonawcę).
  - 8) Informować Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach wpływających na przebieg prac.

**8. Dokumentacja powykonawcza.**

Po zakończeniu nasadzeń Wykonawca zobowiązany jest sporządzić inwentaryzację powykonawczą nasadzonych krzewów (z podaniem dokładnej daty wykonania nasadzeń, gatunków oraz mapy z zaznaczeniem miejsca ich nasadzenia wraz z dokumentacją fotograficzną). Koszty wykonania dokumentacji należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym w kosztach ogólnych.

Zawartość dokumentacji powykonawczej:

Lp.	Nazwa Dokumentu
1.1	Spis treści zawartości dokumentacji odbiorowej
1.2	Spis protokołów odbiorów technicznych / końcowych
1.3	Spis materiałów wbudowanych
2	Protokół wprowadzenia na budowę
3	Umowa wraz z aneksami
4	Zakres rzeczowy
5	Wskazanie użytkownika
6.1	Protokół odbioru końcowego zieleni
6.2	Protokół przekazania i utylizacji odpadów/mat. Z rozbiórki, jeśli dotyczy
7	Dokumenty jakościowe wbudowanych materiałów (deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty, atesty, świadectwa, itp.).
7.1	Oświadczenie Kierownika potwierdzone przez Inspektora o wbudowaniu materiałów budowlanych
7.2	Deklaracje zgodności materiałów wbudowanych
8	Inwentaryzację powykonawczą
9	Dokument potwierdzający wywiązanie się z zapisów umowy na ochronę drogi (jeżeli była zawarta).
10	Karta gwarancyjna
11	Wersja cyfrowa na płycie CD

Złożenie kompletnej, potwierdzonej w zakresie prawidłowości wykonania, dokumentacji powykonawczej **jest warunkiem** dokonania odbioru końcowego (3 egz. + wersja elektroniczna). **W przypadku jej braku odbiór nie odbędzie się.**

**Załączniki do OPZ:**

- Załącznik nr 1 - Dokumentacja projektowa
- Załącznik nr 2 - Zakres nasadzeń
- Załącznik nr 3 - Lokalizacja
- Załącznik nr 4 - Zasady odpowiedzialności Wykonawcy za zieleni
- Załącznik nr 5 - Wykaz dokumentacji odbiorowej
- Załącznik nr 6 - Wzór umowy - ochrona drogi
- Załącznik. nr 7 - Przedmiar



Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żąglowa 11, 80-560 Gdańsk

**OFERTA**

.....  
(imię i nazwisko/firma wykonawcy, adres zamieszkania/siedziba)

nr telefonu kontaktowego: ....., e-mail: .....

Po zapoznaniu się z Zaproszeniem do złożenia oferty wraz z załącznikami niniejszym składam ofertę na realizację zadania inwestycyjnego pn.: **Wykonanie nasadzeń zieleni dla zadania pn.: „Dofinansowanie budowy Parku Uphagenów” z zakresu z zakresu inicjatyw lokalnych rad dzielnic 2024.**

1. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia określony w zaproszeniu do złożenia oferty, za wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ..... zł brutto.
2. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu do złożenia oferty.
3. Oświadczam, że w stosunku do wykonawcy/któregokolwiek z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie zachodzi żadna z podstaw wykluczenia przewidzianych w art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Oświadczam, że spełniam wymagania ochrony oraz prawidłowego przetwarzania danych osobowych określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz w ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2019.1781) Jednocześnie oświadczam, że wypełniłem ciążące na mnie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO a nadto, że w przypadku zawarcia i realizacji umowy z Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska w Gdańsku (Zamawiającym), zobowiązuję się do wypełniania związanych z nią obowiązków informacyjnych, przewidzianych w art. 13 i 14 RODO.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy		
Osoba upoważniona do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko	Data	Podpis



### Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - 1) administratorem danych osobowych, które mogą zostać przekazane zamawiającemu w toku niniejszego postępowania jest Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żąglowa 11 działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska;
  - 2) firmą podprzetwarzającą dane w imieniu administratora jest platformazakupowa.pl, którego operatorem jest Open Nexus Sp. o.o.z siedzibą w Poznaniu, ul. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań;
  - 3) inspektorem ochrony danych osobowych w Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska jest Pani Iwona Pardo, mail: [iod.drmg@gdansk.gda.pl](mailto:iod.drmg@gdansk.gda.pl), tel. +48 722 89 27;
  - 4) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 5) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”;
  - 6) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz przedawnienia wynikających z niej roszczeń;
  - 7) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
  - 8) dane nie będą udostępniane innym podmiotom niż upoważnionym na podstawie przepisów prawa z wyjątkiem podmiotów świadczących na rzecz administratora danych czynności związane z bieżącą obsługą jego działalności np. usługi księgowe, usługi informatyczne itp.;
  - 9) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
  - 10) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
    - na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących,
    - na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania danych osobowych ich dotyczących, z tym że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku niniejszego postępowania, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,
    - na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
  - 11) osobom, których dane osobowe zostaną przekazane zamawiającemu w toku niniejszego postępowania nie przysługują:
    - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do usunięcia danych osobowych,
    - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
    - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 li



WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Lp.	Przedmiot	Czy zamówienie obejmowało swoim zakresem wykonanie nasadzeń drzew lub krzewów lub pnączy o wartości jednostkowej każdego z zamówień równej lub wyższej niż 20 000,00 zł brutto?	Wartość zamówienia (w zł brutto)	Data wykonania (zakończenia)	Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana
1.		TAK* / NIE*			
2.		TAK* / NIE*			

(\*): niepotrzebne skreślić

Nazwa (firma) i adres wykonawcy		
Osoba upoważniona do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko	Data	Podpis



Zamówienie nr 78/BZP-PU.511.71.2024/AF  
BZP-PU/75/2024/AF

Załącznik nr 4 b

WYKAZ OSÓB,  
SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Uprawnienia
1.		Ogrodnik	<ul style="list-style-type: none"><li>wykształcenie ogrodnicze</li><li>liczba lat doświadczenia zawodowego polegające na zakładaniu i pielęgnacji terenów zielonych: ..... lat</li></ul>

Nazwa (firma) i adres wykonawcy		
Osoba upoważniona do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko	Data	Podpis