

Toruń, dnia 30.01.2020 r.

Wydział Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Torunia prosi o złożenie oferty cenowej na **wykonanie nasadzeń zastępczych:**

- **18 szt. drzew z gatunku jarząb mączny** zgodnie z decyzją ZN/455/2018, **wraz z 3 letnim okresem ich pielęgnacji**
- **51 szt. drzew z gatunku lipa srebrzysta**, obwód pnia 16-18 cm **wraz z 3 letnim okresem ich pielęgnacji,**
- **1100 m<sup>2</sup> krzewów** przy ul. Chrzanowskiego w Toruniu działka nr 248/6 zgodnie z decyzją ZN/178/2018.

**Zakres:**

1) Wykonanie nasadzeń przy ul. Antczaka, na odcinku od ul. Gołębiej do ul. Waryńskiego w Toruniu. Należy **posadzić 18 szt. drzew z gatunku jarząb mączny** o minimalnym obwodzie pnia, mierzonym na wysokości 100 cm, po posadzeniu, wynoszącym 14 cm **wraz z 3 letnim okresem ich pielęgnacji.**

2) Wykonanie nasadzeń w pasie ulicy Nieszawska strona południowa (dz. nr 289 i 290 obr. 64) w Toruniu. Należy **posadzić 51 szt. drzew z gatunku lipa srebrzysta** o minimalnym obwodzie pnia, mierzonym na wysokości 100 cm, po posadzeniu, wynoszącym 16 cm **wraz z 3 letnim okresem ich pielęgnacji.**

3) Wykonanie nasadzeń **1100 m<sup>2</sup> krzewów** przy ul. Chrzanowskiego w Toruniu na działce nr 248/6 obręb 46 **wraz z 3 letnim okresem ich pielęgnacji.** Zestawienie materiału roślinnego przewidzianego do nasadzeń:

a) zieleń izolacyjna wzdłuż pasa drogowego ulicy Chrzanowskiego:

- Berberys thunberga ,
- Berberys Thunberga ,
- Berberys Thunberga ,
- Forsycja pośrednia gęstokwiatowa .

b) dwa zespoły krzewów liściastych pod linią wysokiego napięcia:

- Jaśminowiec wonny,
- Pęcherznica kalinolistna, diabolo,
- Tawuła van Houthea,
- Pięciornik krzewiasty .

c) zieleń izolacyjna o charakterze ekranu akustycznego i optycznego od strony torów:

- kolejowych i cementarza,
- Głóg dwuszyjkowy.

d) grupa krzewów dekoracyjnych przy wejściu na boisko sportowe:

- Żylistek różowy,
- Dereń biały.

**Dodatkowe wymagania:**

1. Materiał sadzeniowy powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich.
2. Realizacja prac zgodnie ze wskazaniami Zamawiającego.

3. Wady niedopuszczalne: uszkodzenia mechaniczne roślin, objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki, odrosty podkładki poniżej szczepienia, złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, pęknięcia i martwica kory, uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika, dwa przewodniki korony formy piennej, uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej.
4. Drzewa powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany, wyprowadzone zgodnie z zasadami sztuki szkółkarskiej, zdrowe i nieuszkodzone, z prawidłowo uformowaną bryłą korzeniową (zwartą i przerośniętą w balocie). Drzewa do nasadzeń w pasach drogowych powinny być o pokroju alejowym z 1 przewodnikiem i równomiernie rozmieszczonymi gałęziami bocznymi.
5. Założenia do realizacji nasadzeń drzew:
  - posadzenie drzew w dołach nie mniejszych niż 50x50x70 cm (w zależności od wielkości bryły korzeniowej) z zastosowaniem agrożelu utrzymującego wilgoć, doły zaprawić substratem torfowym oraz ziemią urodzajną bez jakichkolwiek zanieczyszczeń,
  - Do zaprawy dołów pod nasadzenia należy zastosować również warstwę gliny o grubości 10 cm poniżej wykopanego dołu.
  - wykonanie wokół drzewa miski (średnica min. 80 cm) i ściółkowanie korą przekompostowaną (odczyn obojętny), średniozmieloną o grubości 10 cm,
  - każde drzewo należy zabezpieczyć trzema toczonymi i impregnowanymi palikami połączonymi poprzeczkami z półwałków (góra i dół) i ustabilizować pień poprzez przywiązanie taśmą ogrodniczą do stelaża dostosowanego do wielkości drzewa;
  - po posadzeniu drzew należy odtworzyć trawnik, jeżeli został zniszczony w trakcie wykonywania nasadzeń.
6. Założenia do pielęgnacji drzew :
  - podlewanie według potrzeb, lecz nie rzadziej niż 4 razy w każdym roku, a w okresach niskich opadów lub niekorzystnych temperatur wg uzasadnionych potrzeb, a także w terminie 3 dni od otrzymania wezwania (brak wezwania nie zwalnia z obowiązku podlewania i nie powoduje zmniejszenia odpowiedzialności),
  - nawożenie według potrzeb, lecz co najmniej 2 razy w ciągu każdego roku,
  - uzupełniania ściółkowania korą, wg potrzeb,
  - poprawianie i odchwaszczanie misek, wg potrzeb,
  - prowadzenie zabiegów likwidujących oznaki chorobotwórcze,
  - wymiana i naprawa uszkodzonych palików, wg potrzeb,
  - inne czynności pielęgnacyjne zgodnie ze sztuką ogrodniczą,
  - wymiana sadzonek, które nie podjęły wegetacji lub obumarły w trakcie trwania pielęgnacji.
7. Założenia do nasadzeń i pielęgnacji krzewów:
  - dokonanie nasadzeń w dołach zaprawionych ziemią urodzajną o odczynie gleby dostosowanym do danego gatunku rośliny z dodatkiem hydrożelu zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,
  - wielkość dołu 0,3x0,5 m;

- dla krzewów uprawianych w pojemnikach wielkość pojemnika powinna być proporcjonalna do wysokości rośliny, a w przypadku sadzenia krzewów z gołym korzeniem muszą być one w stanie bezlistnym, przy czym sadzenie róż nastąpić może po 10.10.br,
- geowłóknina w kolorze brązowym, przyszpilkowana do gruntu z zakładką przy krawędziach pokrywanej powierzchni;
- warstwa kory przekompostowana i średniomielona o odczynie obojętnym;
- warstwa otoczków w kolorze jasnym o frakcji 10-20 mm;
- ekobord o min. wysokości 10 cm i sposobie montażu zgodnie z zaleceniami producenta, gdzie górna krawędź listwy nie powinna wystawać więcej niż 4 cm powyżej rozdzielanych powierzchni;
- pielęgnacja roślin poprzez podlewanie, nawożenie, przycinanie, odchwaszczanie, uzupełnianie korowania i otoczków;
- egzemplarze uschnięte w trakcie trwania umowy podlegają wymianie.

#### **Termin realizacji umowy:**

- 4 tygodnie od dnia podpisania umowy.

#### **Kryteria oceny oferty:**

Cena przedmiotu zamówienia – 100%

#### **Kryterium wykluczenia z możliwości złożenia oferty:**

Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Poprzez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem (Gmina Miasta Toruń) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą.

#### **Uwagi ogólne**

1. Ofertę cenową należy złożyć **do dnia 07 lutego 2020 r. do godz. 12.00** w Wydziale Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Torunia, ul. Wały gen. Sikorskiego 10, 87-100 Toruń lub przesłać drogą elektroniczną na adres e-mail: [wiiir@um.torun.pl](mailto:wiiir@um.torun.pl)
2. W ofercie należy wskazać kwotę za wykonanie nasadzeń i kwotę opłaty rocznej za pielęgnację. Opłata za pielęgnację będzie uiszczana przez okres 3 lat, jednokrotnie w każdym zakończonym roku.
3. Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia oraz ceny za jego wykonanie, a także do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny.

p.o. DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji i Remontów

*mgr inż. Sławomir Wiśniewski*

INSPEKTOR

*Kiszkiel*  
Aniela Kiszkiel