

Ostrołęka, dnia 9 października 2019 r.

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Na: „Dostawa drzew ozdobnych do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej miasta Ostrołęka” prowadzonej w celu zachowania zasady konkurencyjności  
- o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro  
(nazwa rodzaju zamówienia)

### I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO

Miasto Ostrołęka  
Plac Gen. Józefa Bema 1  
07-410 Ostrołęka

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

W ramach zadania planowane jest wykonanie nasadzeń uzupełniających polegających na wprowadzeniu drzew gatunków liściastych i iglastych charakteryzujących się dużą tolerancją na presję w warunkach miejskich, o wysokich właściwościach fitoremediacyjnych PM10 i PM2,5, CO<sub>2</sub>, Nox . Przewidziano nasadzenia drzew na pasach zieleni – wzdłuż ulic, w granicach pasa drogowego. Drzewa będą o różnym pokroju i wysokości oraz o różnym kolorze ulistnienia – tak, aby stanowiły wizualnie grupy drzew. Przy doborze gatunków i ich odmian uwzględniono charakter ozdobny oraz walory krajobrazowe. Posadzone zostaną gatunki drzew odporne na warunki miejskie i odpowiednie dla polskiej strefy klimatycznej. Zadanie realizowane jest w ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrona Powietrza 2019 r. współfinansowanego z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego. Zaplanowano następujące nasadzenia:

Zieleń przyuliczna: ul. Goworowska, ul. Witosa, ul. Krańcowa

Lp.	Gatunek				Ilość [szt]
	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Pa [m]	Obwód	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	Min 180 cm	14-16 cm	80
2.	<i>Quercus rubra L.</i>	dąb czerwony	Min 180 cm	12-14 cm	90
3.	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	Min 180 cm	10-12 cm	80
4.	( <i>Prunus cerasifera</i> )	śliwa wiśniowa	Min 180 cm	10-12 cm	50
5.	<i>Sorbus aucuparia</i> Fastigiata	jarzab pospolity Fastigiata lub Edulis	Min 180 cm	10-12 cm	80
					380

### III. Przedmiot zamówienia obejmuje:

Dostawa materiału roślinnego (drzewa) do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej w Ostrołęce – jesień 2019

#### 1. Zieleń przyuliczna:

- DRZEWA – zieleń przyuliczna pas drogowy ul. Goworowskiej,
- DRZEWA – zieleń przyuliczna pas drogowy ul. Wincentego Witosa ,
- DRZEWA – zieleń przyuliczna pas drogowy ul. Krańcowa.

## 2. Asortyment, ilość, parametry, sposób uprawy

- 1) Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył drzewa produkowane w pojemnikach lub pojemnikach z tkaniny polipropylenowej lub drzewa z bryłą korzeniową, wykształconą w szkółce, zabezpieczoną jutą, lub jutą i siatką z drutu nieocynkowanego: – K, Cf, B
- 2) Asortyment, ilość, parametry, zawiera kosztorys ofertowy (zał. Nr 1 do SIWZ), w których podano wymagane:
  - wysokość pnia drzewa (Pa) – (kolumna nr 4)
  - obwód pnia drzewa mierzony na wys. 100 cm (kolumna nr 5)
- 3) Wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normami PN-R-67022 i PN-R-67023 (drzewa i krzewy) oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.
- 4) Zamawiający zamawia drzewa w I wyborze drzewa form piennych z prawidłowo wykształconą koroną dla danego gatunku i odmiany, i kolumnowych (wąsko rosnące zgodnie z naturalnymi cechami wzrostu danej odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, nie podkrzesywane w szkółce, równomiernie zagęszczone pędami). Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej oraz wyrównany pod względem wielkości. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy. Materiał roślinny powinien być regularnie szkółkowany co 1-2 lata. Każde drzewo powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany, a w przypadku krzewów dostarczanych w skrzynio-paletach minimum jedną etykietę na skrzynio-paletę. W przypadku odmian drzew licencjonowanych zobowiązuje się Wykonawcę do przedłożenia licencji.

## 3. Materiał musi posiadać następujące cechy:

- 1) drzewa w pierwszym wyborze drzewa form piennych z prawidłowo wykształconą koroną dla danego gatunku i odmiany, i kolumnowych (wąsko rosnące zgodnie z naturalnymi cechami wzrostu danej odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, nie podkrzesywane w szkółce, równomiernie zagęszczone pędami),
- 2) materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej oraz wyrównany pod względem wielkości. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów.
- 3) należy zachować odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy. Materiał roślinny powinien być regularnie szkółkowany co 1-2 lata.
- 4) każde drzewo powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany, a w przypadku krzewów dostarczanych w skrzynio-paletach minimum jedną etykietę na skrzynio-paletę. W przypadku odmian drzew licencjonowanych zobowiązuje się Wykonawcę do przedłożenia licencji.
- 5) podstawa korony drzew piennych powinna być uformowana na wysokości określonej w kosztorysie ofertowym, w kolumnie nr 5 – „Pa” (zał. Nr 1 do SIWZ). W przypadku

nie określenia tego parametru w kosztorysie ofertowym należy przyjąć, że wysokość pnia powinna być minimum 1,80m.

- 6) pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- 7) przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużyć przewodnik,
- 8) przewodnik powinien być prosty,
- 9) pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone, korona prawidłowo uformowana poprzez cięcie w szkółce – odpowiednio dla gatunku i odmiany,
- 10) blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,
- 11) dobrze wykształcona bryła korzeniowa kilka razy szkółkowana, dla drzew o obwodzie pnia: 12-14 cm średnica bryły 45-54 cm, 14-18 cm średnica bryły 55-65 cm, 18-20 cm średnica bryły 70 cm. W przypadku większych parametrów drzew bryła korzeniowa proporcjonalnie większa.

#### **4. Wady niedopuszczalne materiału roślinnego:**

- 1) uszkodzenia mechaniczne roślin,
- 2) objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,
- 3) odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- 4) złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
- 5) ślady żerowania owadów,
- 6) oznaki chorobowe,
- 7) zwiędnięcie części nadziemnych i podziemnych, pomarszczenie kory,
- 8) martwice i pęknięcia kory,
- 9) uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
- 10) dwa przewodniki korony formy piennej lub brak prawidłowo wykształconego przewodnika,
- 11) brak wymaganej liczby szkółkowań,
- 12) uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła - powstała wskutek np. nieprawidłowego transportu, przenoszenia, rozładunku),
- 13) poważne deformacje bryły korzeniowej,
- 14) w przypadku roślin uprawianych w kontenerach niedopuszczalne są korzenie skręcone w spiralę,
- 15) pnie drzew nie mogą mieć widocznych uszkodzeń związanych z interwencją ogrodniczą lub pogodą,
- 16) niedopuszczalne są rany na każdym etapie gojenia spowodowane złą lub późną interwencją ogrodniczą (na przykład późnym usunięciem: bocznych pędów, zbyt silnych gałęzi lub bocznych pędów przy pniu).

#### **5. Transport materiału roślinnego:**

- 1) Wykonawca ponosi koszty transportu i rozładunku materiału roślinnego,
- 2) Wykonawca własnym transportem dostarczy materiał roślinny i rozładuje własnymi siłami na terenie magazynowym Wykonawcy nasadzeń lub na terenie lokalizacji posadzenia,
- 3) Wykonawca zabezpieczy rośliny w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi,
- 4) W przypadku uszkodzenia roślin w czasie transportu lub rozładunku, Wykonawca dostarczy niezwłocznie nowy materiał.

**III. Termin wykonania zamówienia: do 8 listopada 2019 roku**

**IV. Kryterium wyboru ofert:** Przy wyborze oferty kryterium oceny będzie 100 % cena.

**V. Warunki rozliczenia i płatności:** Przelew na konto w terminie 30 dni od daty złożenia faktury po dostarczeniu całego zamówienia.

**V. Forma złożenia oferty**

- 1) Ofertę na Formularzu należy złożyć w terminie **do dnia 21 października 2019 r.** w formie:
  - pisemnej (osobiście, listownie) na adres: Urząd Miasta Ostrołęki ul. Kościuszki 45, Pl. Gen. Józefa Bema 1 – Biuro Podawcze,
  - lub drogą elektroniczną na adres e-mail: bozena.szymanska@um.ostroleka.pl
- 2) Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
- 3) Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

DYREKTOR  
Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
Bożena Szymanska

data i podpis kierownika/dyrektora

11.10.2019r