

ZARZĄDZENIE NRV/526/2019.....
Prezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego
z dnia.....29 października 2019.....

w sprawie powierzenia realizacji prac polegających na sadzeniu drzew na terenach zieleni miejskiej Gminy Ostrowiec Świętokrzyski w 2019 roku.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 12, art. 30 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) – **zarządza się co następuje:**

§ 1. Zadanie w sprawie powierzenia realizacji prac polegających sadzeniu drzew (sadzenie drzew piennych o obwodach pni od 10 - 14 cm i wys. min. 2,0 m, w doły zaprawione do połowy ziemią urodzajną, z podlaniem po posadzeniu, przymocowaniem drzewka do 3 szt. palików), na terenach zieleni miejskiej Gminy Ostrowiec Świętokrzyski w 2019 roku. Środki finansowe na realizację zadania wynoszą **109.684,89 zł (słownie: sto dziewięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt cztery 89/100 złotych)**. Zadanie płatne będzie ze środków budżetu Gminy na 2019 rok, dział **900** – Gospodarka Komunalna i Ochrona Środowiska, rozdział **90019** – wpływy i wydatki związane z gromadzeniem środków z opłat i kar za korzystanie ze środowiska § **4300** w wysokości **20.000,00 złotych** oraz dział **900** - Gospodarka Komunalna i Ochrona Środowiska **90004** – utrzymanie zieleni w mieście, § **4300** w kwocie **89.684,89 złotych**.

§ 2.1 Zadanie wykonane zostanie **do dnia 29 listopada 2019 r.** przez Zakład Usług Miejskich – samorządowy zakład budżetowy z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Żabia 23, zwany dalej „**Wykonawcą**”.

2. Wykonawcę zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z zasadami sztuki ogrodniczej, wiedzy technicznej i sztuki inżynierskiej, z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz przy użyciu specjalistycznego sprzętu przez osoby posiadające doświadczenie z zakresu pielęgnacji zieleni niskiej i wysokiej.

3. W ramach niniejszego zarządzenia, Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace zgodnie z uprzednio przedstawioną ofertą cenową.

4. Szczegółowy zakres prac do wykonania określa załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 3.1 Środki finansowe, o których mowa w § 1, płatne będą na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zakład Usług Miejskich.

2. Zakończenie wykonania prac Wykonawca niezwłocznie zgłosi Zamawiającemu. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru wykonanych prac w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia. Zamawiający dokonuje odbioru w terenie z udziałem Wykonawcy.

3. Dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru jest protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności stwierdzone wady i terminy ich usunięcia.

4. Podstawą wystawienia noty księgowej przez Wykonawcę będzie bezusterkowy protokół odbioru końcowego podpisany przez przedstawicieli stron. Data podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego jest datą zakończenia zadania określonego w § 1.

3. Bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia będzie podpisany do dnia 29 listopada 2019 roku. Jest to jednocześnie najwcześniejszy termin wystawienia noty księgowej, która płatna będzie w terminie 7 dni od jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego. Nota księgowa winna być dostarczona Zamawiającemu umożliwiając dokonanie płatności w terminie do dnia 23.12.2019 r.

4. Nota księgowa będzie płatna na rachunek Wykonawcy nr **75 1240 5035 1111 0000 5572 1136** w Banku PEKAO S.A. Oddział Ostrowiec.

5. W przypadku nienależytego wykonania zlecenia i nie usunięcia stwierdzonych wad w terminie określonym w protokole odbioru robót wynagrodzenie zostanie stosownie obniżone.

6. W przypadku niewykonania zlecenia wynagrodzenie nie przysługuje.

7. Zakład Usług Miejskich ponosić będzie pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe podczas wykonywania przedmiotu zlecenia.

§ 4. Określone niniejszym zarządzeniem prace wykonane będą przy użyciu narzędzi, środków i materiałów Zakładu Usług Miejskich w Ostrowcu Świętokrzyskim.

§ 5. Wykonanie zarządzenia poprzez zapewnienie należytej i terminowej realizacji powierza się Dyrektorowi Zakładu Usług Miejskich, natomiast w zakresie kontroli jego wykonania – Naczelnikowi Wydziału Infrastruktury Komunalnej.


§ 6. Dopuszcza się możliwość udzielenia Wykonawcy zaliczki z przeznaczeniem na zakup materiałów niezbędnych do prawidłowej realizacji zadań wymienionych w § 1. Wysokość kwoty zaliczki musi uzyskać każdorazowo akceptację Naczelnika Wydziału Infrastruktury Komunalnej.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Z up. Prezydenta Miasta


Dominik Smolinski

Wiceprezydent Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego

WZŁDCA PRAWNY

mgr Zdzisław Niedziela

1. Zakres prac do wykonania:

- 1) Zakup materiału roślinnego – 172 szt. drzew.
- 2) Rozładunek materiału roślinnego na terenie bazy ZUM.
- 3) Transport roślin z bazy ZUM na miejsce wysadzenia, rozstawienie roślin na miejscu wysadzenia.
- 4) Wysadzenie roślin według poniższych wymagań.
- 5) Uporządkowanie terenu.

Wymagania odnośnie materiału sadzeniowego:

Drzewa powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- obwód pnia na wysokości 1,0 m – od 10- 12 cm, 12 -14 cm,
- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- korona powinna być uformowana na wysokości ok. 1,8 – 2,2 m,
- drzewa powinny być proporcjonalne, z koroną typowo wykształconą,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie (nie jednostronnie), nie powinny wykazywać oznak szkółkowania w zbyt dużym zagęszczeniu,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie może być uszkodzona,
- pędy korony u drzew powinny być przycięte,
- przewodnik powinien być prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,
- drzewa nie mogą być porażone przez szkodniki ani wykazywać oznak chorobowych,
- wyłącznie drzewa z bryłą korzeniową wykształconą w pojemniku lub balotowaną (zapakowaną w ulegającą rozkładowi tkaninę np. jutową i ściągniętą siatką z drutu nieocynkowanego) wyczuwalnie wilgotną,
- dla drzew z bryłą korzeniową wymagane jest minimum 4-krotnie szkółkowane. Wielkość bryły korzeniowej powinna być proporcjonalna do wielkości drzewa. Przyjmuje się, że średnica bryły powinna być 4 x większa od obwodu pnia mierzonego na wys. 100 cm (np. dla obwodu 12-14 cm – należy przyjąć średnicę balotu 48-56 cm).
- zgodność z normami PN-R-67022 i PN-R-67023 oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich;
- parametry roślin zostały określone w punkcie nr 2 – drzewa powinny posiadać wiek co najmniej 8 lat i na wysokości 100 cm powinny mieć obwód od 10 do 14 cm;
- dla drzew w formie piennej podano wysokości szczepienia w tabeli nr 2;
- każda sadzonka musi być oznaczona etykietą ze szkółki z nazwą łacińską, wysokością pnia, obwodem, formą i wyborem.

Wady niedopuszczalne materiału roślinnego:

- ślady żerowania szkodników,
- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- dwupędowe korony drzew form piennych,
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrosnięte,
- przesuszenie bryły korzeniowej,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- niewłaściwe proporcje korony w stosunku do pnia, tzw. korona wybujała,
- źle zarośnięte odmiany szczepionej z podkładką,
- brak oznaczenia gatunku i odmiany.

Wymagania dotyczące sadzenia:

- Doły pod rośliny powinny mieć wielkość 1,5 – 2 razy większą niż bryła korzeniowa i zostać zaprawione do połowy ziemią urodzajną wraz z hydrożelem w ilości 10-15 g hydrożelu /10 l ziemi.
- Minimalne wymiary dołu dla drzewa to: 100x100x80cm (zależne od wielkości balotu: im większa średnica balotu tym większa średnica dołu).
- Korzenie złamane i uszkodzone należy przyciąć przed sadzeniem.
- Korzenie roślin zasypywać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i niezwłocznie podlać.
- Drzewa należy opalikować. Sposób palikowania: należy zastosować 3 paliki toczone, impregnowane ciśnieniowo, o średnicy 8 cm; wys. palika wbitego w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa. Paliki należy połączyć w górnej części oraz na wysokości 0,5 m nad ziemią 3 poprzeczkami z półwałków o szerokości 6 cm, impregnowanych ciśnieniowo, o długości 0,5 m. Drzewa należy przywiązać do palików taśmą parcianą o szerokości 5 cm: u nasady korony oraz na wysokości 0,5-0,7 m od poziomu gruntu. Pień drzewka w żadnym miejscu nie może dotykać palików ani poprzeczek. Paliki powinny być umocowane w glebie tak, aby nie powodowały uszkodzenia bryły korzeniowej. Paliki powinny być wbite po ustawieniu bryły poza obrysem bryły korzeniowej, w odległości 30-40 cm od niej, przed zasypaniem warstwą gleby próchnicznej i przed założeniem specjalnych umocnień. Paliki muszą być zagłębione w gruncie do głębokości min. 0,5 m.
- Nasadzenia należy obficie podlać (min. 30 l wody pod jedną roślinę),.
- Na pień drzewa, u podstawy, należy założyć osłonkę PCV 160 o wysokości 0,20 m.

2. Wykaz drzew wraz z parametrami oraz miejsce ich wysadzenia.

Lp.	Nazwa łacińska	Parametry	Ilość szt.	Lokalizacja	Nr działki
1.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Wys. 350-400 cm; C 47-50; 12/14	2	ul. Polna	65/13, obręb 20 arkusz 1
			11	ul. Azaliowa	8/21, obręb 8 arkusz 2
			6	Osiedle Ogrody	151, obręb 18 arkusz 4
			22	ul. Osadowa	1/14, obręb 41 arkusz 6
			28	ul. I. Boernerka	4/36, obręb 44 arkusz 1
			1	ul. Grabowiecka	16/2, obręb 4 arkusz 3
2.	Platanus acerifolia alphens 'Globe'	Pa 180-220; C35 10/12	10	ul. J. Głogowskiego	6, obręb 35 arkusz 2
			10	Rynek Denkowski	151, obręb 50 arkusz 2
			24	Park Wyspiańskiego	288/7, obręb 11 arkusz 3
			5	Park Miejski im. Marszałka Józefa Piłsudskiego	58, obręb 37 arkusz 2
3.	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	Pa 180-220; C 34-56; 12/14	18	ul. Żabia	110/2, obręb 37 arkusz 4
4.	Acer platanoides 'Globosum'	Pa 220; C 51; 10/12	3	Pas drogowy ul. I. Kraszewskiego	282, obręb 4 arkusz 5
5.	Prunus triloba	Pa 120; C 20	2	Plac zabaw przy ul. B. Prusa	136, obręb 4 arkusz 5
6.	Catalpa bignonioides 'Nana'	Pa 18-200; C 69; 10/12	2	ul. Pogodna	80/2, obręb 20 arkusz 3
7.	Prunus serrulata 'Amanogawa'	Wys. 200-250; C 51	8	ul. T. Jasińskiego	33/30, obręb 17 arkusz 3
8.	Catalpa bignonioides	Pa 220; 12/14; C 47-50	20	ul. Kolejowa	1, obręb 44 arkusz 1

Uwagi:

1. Precyzyjne wyznaczenie miejsc sadzenia drzew należy uzgodnić z inspektorem Zamawiającego.
2. Materiał roślinny przed posadzeniem powinien być przedstawiony do akceptacji inspektorowi WIK.
3. Uporządkowanie terenu robót najpóźniej w dniu odbioru końcowego przedmiotu Zamówienia.

Z up. Prezydenta Miasta

Romana Smoliński

Wiceprezydent Miasta
Ostrowca Świętokrzyskiego

Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr/526/...../2019.

Prezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego

z dnia 28 października 2019.

Zakup, dostawa i wykonanie nasadzeń drzew na terenach zieleni miejskiej Gminy Ostrowiec Świętokrzyski w 2019 r.

I. Specyfikacja materiału roślinnego:

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Parametry	Ilość szt.	Cena (zł/1szt.)	Koszt (zł)
1.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	Grusza drobnoowocowa 'Chanticleer'	Wys. 350-400 cm; C 47-50; 12/14	70	451,44 zł	31 600,80 zł
2.	Platanus acerifolia alphens 'Globe'	Platan klonolistny	Pa 180-220; C35 10/12	49	451,44 zł	22 120,56 zł
3.	Prunus cerasus 'Umbraculifera'	Wiśnia pospolita 'Umbraculifera'	Pa 180-220; C 34- 56; 12/14	18	451,44 zł	8 125,92 zł
4.	Acer platanoides 'Globosum'	Klon zwyczajny 'Globosum'	Pa 220; C 51; 10/12	3	332,64 zł	997,92 zł

5.	Prunus triloba	Migdałek trójklapowy	Pa 120; C 20	2	83,16 zł	166,32 zł
6.	Catalpa bignonioides	Surmia bignoniowa 'Nana'	Pa18-200; C 69; 10/12	2	415,80 zł	831,60 zł
7.	Prunus serrulata 'Amanogawa'	Wiśnia piłkowana 'Amanogawa'	Wys. 200-250; C 51	8	178,20 zł	1 425,60 zł
8.	Catalpa bignonioides	Surmia bignoniowa	Pa 220; 12/14: C 47-50	20	380,16 zł	7 603,20 zł
RAZEM:					Netto:	67 474,00 zł
					VAT[8%]	5 397,92 zł
					Brutto:	72 871,92 zł

W tabeli podano przybliżoną wielkość pojemnika

II. Roboty przy nasadzeniach:

Lp.	Zakres prac	Jedn. obmiaru	Ilość	Cena jedn. zł brutto (zł/1szt.)	Wartość zł brutto
1	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim z zaprawą dołów do połowy ; śr/gł. 100 x 100 x 80 cm z opalikowaniem (komplet -3 paliki z poprzeczkami + taśma ogrodnicza)	szt.	172	241,03 zł	36 812,97 zł
	RAZEM:		172	241,03 zł	36 812,97 zł

Z up. Prezydenta Miasta

 Dominik Samoliński
 Wiceprezydent Miasta
 Ostrowca Świętokrzyskiego