



Burmistrz Miasta Cieszyna

Urząd Miejski | Rynek 1, 43-400 Cieszyn | tel.: 33 4794 300 | gstaszkiwicz@um.cieszyn.pl

OŚR.271.6.2021.3

Cieszyn, dnia 3 listopada 2021 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERT
w postępowaniu o udzielenia zamówienie na realizację zadania pn.

*Realizacja zadań z zakresu gospodarki leśnej dla lasów będących własnością
Gminy Cieszyn w 2021 r.*

Zamówienie poniżej kwoty 15 000 zł netto

I. Zleceniodawca:

Gmina Cieszyn

ul. Rynek 1

43-400 Cieszyn

osoba do kontaktu: Małgorzata Węgierek, tel. 33 4794272, ochrona@um.cieszyn.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakres prac, będących przedmiotem zamówienia, obejmuje:

- 1) pozyskanie drewna z lasów będących własnością Gminy Cieszyn (wykaz drzew wyznaczonych do pozyskania w załączniku nr 1);
- 2) zrywkę drewna;
- 3) okrzesanie pni;
- 4) przygotowanie drewna do transportu poprzez ułożenie w stosy, w zależności od przeznaczenia;
- 5) oczyszczenie lasu po dokonanej wyróbce z gałęzi, odpadów i kory poprzez spalanie;
- 6) wykonanie nasadzeń 4 dębów i 5 buków o parametrach wskazanych w załączniku 1.

Szczegółowy opis wykonania zamówienia zawarto w załączniku nr 2.

Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do ograniczenia lub rezygnacji z części zakresu robót oraz ilości drzew do posadzenia określonych w przedmiocie zamówienia.

III. Termin wykonania zamówienia:

Do dnia 10 grudnia 2021 r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu:

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia, tj. wykonali w ciągu ostatnich dwóch lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwie usługi polegające na

pracach związanych z wykonywaniem prac leśnych o łącznej wartości co najmniej 10.000 zł brutto.

V. Wymagane elementy oferty:

Kompletna oferta musi zawierać:

- 1) wypełniony formularz ofertowy (wg załączonego druku)
- 2) wykaz wykonanych usług – wg załącznika nr 1 do oferty,
- 3) podpisany projekt umowy (*proszę o zaparafowanie każdej strony umowy*)

VI. Kryterium oceny oferty:

Cena - 100%.

VII. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 15 listopada 2021 r. do godz. 10.00** w Kancelarii Ogólnej Urzędu Miejskiego w Cieszynie (ul. Rynek 1, parter) lub drogą mailową na adres ochrona@um.cieszyn.pl.
2. Wykonawca zostanie powiadomiony o jego wyborze, w terminie 3 dni roboczych po upływie terminu złożenia ofert.
3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia przed podpisaniem umowy przedstawiają umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

VIII. Załączniki:

1. formularz oferty
2. projekt umowy wraz z 2 załącznikami

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Ze względu na to, że szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) w niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ww. ustawy, dotyczące w szczególności protestów i odwołań.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTOWY ZAMÓWIENIA

A. Drzewa wyznaczone do usunięcia (znakiem graficznym x w kolorze zielonym zaznaczono drzewa do usunięcia):

lp.	Gatunek	Szacunkowa ilość drewna (m ³)	
		Ogólnie	W tym drewno tartaczne
ul. Harcerska, obręb ewidencyjny 74, dz. nr 4			
1	jesion	3	
2	jesion	2	
3	jesion	1,5	1,5
4	jesion	2,5	
5	jesion	1	1,5

Razem: około 10,0 m³ drewna, w tym ok. 3,0 m³ drewna tartaczego

B. Posadzenie w miejscu wskazanym przez pracownika Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Cieszynie, opalikowanie palikami i zabezpieczenia siatką następujących drzew:

1. Dąb *Quercus robur* – 5 szt., materiał kopany BR, obwód pnia na wys. 1 m: 16-18 cm, wysokość 350-380 cm;
2. Buk *Fagus sylvatica* – 5 szt., materiał kopany BR, obwód pnia na wys. 1 m: 14-16-18 cm, wysokość 250-300 cm.

SZCZEGÓŁOWY OPIS SPOSOBU WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. WSTĘP

Niniejszy załącznik zawiera szczegółowy opis wymagań dotyczących wykonania robót związanych z sadzeniem drzew liściastych w sezonie wegetacyjnym 2021, na terenach leśnych, na obszarze Cieszyna. Ponadto określono wymagania odnośnie właściwości materiałów wykorzystywanych do wykonania zamówienia.

Wykonawca prac objętych zamówieniem jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za ich zgodność ze szczegółowym zakresem przedmiotowym zamówienia (Załącznik nr 1 do oferty), niniejszym dokumentem i zaleceniami pracownika Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa odpowiedzialnego za zamówienie.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć sadzonki drzew, zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotowym zamówienia, ziemię urodzajną, torf, substrat torfowy, korę sosnową, zrębki oraz inne materiały niezbędne do kompleksowego wykonania zamówienia w niezbędnej ilości i odpowiedniej jakości własnym staraniem i na własny koszt.

Material roślinny sadzeniowy

A. Drzewa i krzewy

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67026, właściwie oznaczone – muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa polska i łacińska, nazwa odmiany, forma, wysokość i obwód pnia, numer normy.

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

- pąg szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany;
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik;
- system korzeniowy powinien być zwarty i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne;
- u roślin sadzonych z odsłoniętą bryłą korzeniową, bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nieuszkodzona;
- pędy korony u drzew i krzewów nie powinny być przycięte;
- równomiernie rozmieszczone pędy boczne korony drzewa;
- przewodnik wyraźnie prosty;
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze u form naturalnych drzew.

Drzewa liściaste do nasadzeń winny mieć obwód pnia przy nasadzie min. z przedziału 16/18 cm; wysokość pnia pod koroną min. 180 cm. Korona powinna być pełna i nieprzerzedzona; wierzchołek pojedynczy bez deformacji

System korzeniowy drzew i krzewów: właściwy dla gatunku, bez uszkodzeń.

Szkółka winna posiadać wymagane przepisami zaświadczenia Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin;
- odrost podkładki poniżej miejsca szczepienia;
- ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe;
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych;
- martwica i pęknięcia kory;
- uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika;
- dwupędowe korony drzew formy piennej;
- uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej;

C. Materiały do mocowania sadzonek w glebie

Paliki stosowane do stabilizowania sadzonek drzew liściastych w gruncie powinny być wykonane z drewna rdzeniowego, toczonego o średnicy minimalnej 60 mm. Wysokość palików musi być odpowiednio dostosowana do wysokości korony – po zabiciu w gruncie powinny sięgać min. do 2/3 wysokości pnia drzewa.

Taśmy mocujące drzewa do palików powinny mieć odpowiednią szerokości (20-30 mm) co uniemożliwi powstawanie ran i otarć na korowinie.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI

Wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi i sprzętu, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska, a także bezpieczne dla brygad roboczych wykonujących prace. Przy doborze narzędzi i sprzętu należy uwzględnić wymagania producenta stosowanych materiałów.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia może być dowolny, pod warunkiem, że nie zmieni właściwości, ani też nie uszkodzi transportowanych materiałów. Szczególną uwagę należy zwrócić na właściwe zabezpieczenie pni drzew przed otarciami kory, a także koron drzew przed wyłamywaniem gałęzi lub ocieraniem pąków.

Drzewa po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia powinny być natychmiast sadzone. Jeżeli nie istnieje możliwość poboru wody na miejscu wykonania robót, to wodę należy dowozić w szczelnych i czystych pojemnikach lub cysternach. Nie wolno przewozić wody w opakowaniach po środkach chemicznych lub w takich, w których wcześniej przetrzymywano inne płyny bądź substancje mogące niekorzystnie zmienić skład chemiczny wody.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:

- przed wysadzeniem sadzonek teren powinien zostać odchwaszczony, a miejsce winno być wyznaczone w terenie zgodnie z zakresem przedmiotowym zamówienia, wskazaniami inspektora nadzoru i ew. rysunkami (szkicami);
- dołki pod drzewa powinny mieć wielkość wskazaną w opisie i być zaprawione torfem, ziemią urodzajną i kompostową;
- rośliny winny być sadzone na głębokości, na jakiej rosły w szkółce, jednak nie głębiej niż 5 cm w stosunku do poziomu gruntu;

- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć;
- gałęzie złamane, jeśli ich ilość nie dyskwalifikuje sadzonki, należy dociąć bez pozostawiania czopów;
- korzenie roślin zasypać sypką ziemią wraz z materiałami do zaprawy dołów, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać;
- wysokość palików wbitych w grunt nie może być mniejsza niż 2/3 wysokości pnia posadzonego drzewa;
- paliki powinny być umieszczone wokół pnia w równych odstępach;
- powierzchnie pod drzewami i krzewami powinny być wyściółkowane korą sosnową w warstwie ok. 8 cm lub zrębkami w warstwie ok. 12 cm (o ile zakres przedmiotowy zamówienia nie stanowi inaczej).

Do wykonywania robót można przystąpić po przygotowaniu i kontroli podłoża, a także po przeprowadzeniu kontroli materiałów.


Z up. Burmistrza Miasta
mgr Aleksandra Dorda
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa