

Cieszyn, 16.11.2022 r.

## **Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie, 43-400 Cieszyn, Liburnia 4**

prowadzący postępowanie: Dział Utrzymania Przestrzeni Publicznej,  
ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn, telefon: 33 – 479 52 52, fax: 33 – 479 52 58

**zaprasza do składania ofert w sprawie udzielenia zamówienia o wartości poniżej 130 000 złotych na realizację usługi pn.**

**Wycinka i pielęgnacja drzew na terenie miasta Cieszyna obejmującą swoim zakresem: cięcia pielęgnacyjne, sanitarne i techniczne, zakładanie wzmocnień mechanicznych i instalacji napowietrzających, zabiegi fitosanitarne, frezowanie pni, zrębkowanie gałęzi, wg. szczegółowych wskazań Zamawiającego**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług :

1. Wycinka oraz pielęgnacja drzew i krzewów obejmującą swoim zakresem: cięcia pielęgnacyjne, sanitarne i techniczne, zakładanie wzmocnień mechanicznych i instalacji napowietrzających, zabiegi fitosanitarne, frezowanie pni, zrębkowanie gałęzi, wg. szczegółowych wskazań Zamawiającego, na terenie miasta Cieszyna.
2. Prace w większości winny być prowadzone metodą z lin (alpinistyczną) jak również przy użyciu innego sprzętu - np. podnośnika.
3. Typowa wycinka drzewa obejmuje ścięcie drzewa, odcięcie gałęzi i złożenie w stosy, pocięcie pnia i konarów, posegregowanie wg sortymentów, przygotowanie do transportu, odwóz na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz utylizację odpadów.
4. Pielęgnacja drzew obejmować będzie usuwanie gałęzi obumarłych, nadłamanych lub wchodzących w kolizje z obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi, formowanie (kształtowanie) koron, redukcje koron drzew, prześwietlanie koron, itp. Ilość przycinanych i usuwanych gałęzi może być różna w zależności od stanu zdrowotnego i technicznego drzewa, stopnia jego kolizji obiektami budowlanymi lub urządzeniami technicznymi, itp.
5. Ze względu na częstą lokalizację drzew uniemożliwiająca powalenie drzewa w całości, może zachodzić konieczność prowadzenia wycinki metodą ścinki sekcyjnej – poprzez kolejne usuwanie konarów, gałęzi i części pnia oraz ich opuszczanie na linach lub ukierunkowane zrzucanie. Podobne utrudnienia mogą występować podczas pielęgnacji drzew.
6. W wielu przypadkach dostęp do wycinanych lub pielęgnowanych drzew może być utrudniony (skarpy, brzegi rzek, ogrodzenia, zbyt mała nośność lub szerokość dróg, chodników i ścieżek), co wymagać będzie ręcznego transportu sprzętu i urobku.
7. Prowadząc prace wykonawca prac zobowiązany będzie do zachowania ostrożności i maksymalnej ochrony terenu przed uszkodzeniem sąsiednich drzew lub krzewów oraz

innych składników zieleni miejskiej.

8. Poprzez wzmocnienia mechaniczne rozumie się wszelkiego typu dodatkowe elementy konstrukcyjne wprowadzane, m. in., w pień lub między konary, mające za zadanie niedopuszczenie do rozłamania, złamania lub przewrócenia się drzewa, a w szczególności: wiązania elastyczne, odciążki, podpory.
9. Poprzez zabiegi fitosanitarne rozumie się wszelkiego rodzaju działania mające na celu poprawę stanu zdrowotnego drzewa bądź krzewu, w tym także zabezpieczanie przed ujemnym oddziaływaniem otoczenia w warunkach ekstremalnych, a w szczególności: zabezpieczanie drzew na placach budowy, wykonywanie oprysków profilaktycznych i interwencyjnych, prowadzenie ochrony poprzez „walkę biologiczną”.
10. Zakres prac obejmuje wszystkie prace przygotowawcze, odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie terenu, uporządkowanie i posprzątanie terenu oraz wywóz drewna z wycinki w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5 km oraz utylizację odpadów.
11. Zamawiający może dysponować zrębami pochodzącymi z mielenia gałęzi drzew i krzewów rosnących na terenach będących w administracji MZD.
12. Wykonawca prac zobowiązany będzie do podejmowania prac związanych z awaryjnym usuwaniem i przycinaniem koron drzew (w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia) w okresie 24 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu. Prace te muszą być podejmowane niezwłocznie, nie później jednak niż do 3 godzin od wezwania osoby uprawnionej. Wezwanie może odbywać się osobiście, a także poprzez zgłoszenie telefoniczne, faksowe, mailowe, itp.
13. Znaczna część prac może być realizowana na terenach wpisanych do rejestru zabytków oraz na terenach objętych ochroną na podstawie przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (rezerwaty przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, itp.).

2. Termin wykonania zamówienia: **12 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

3. Informacja o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- oferta złożona na wzorcowym druku (według załącznika nr 1);
- aktualny wypis/odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający dopuszczenie wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym tym zamówieniem, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dopuszcza się kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem);
- wykaz (wg Załącznika Nr 3 do ogłoszenia) usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia wykonanych w okresie ostatnich **trzech** lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie i prawidłowo ukończone;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (według załącznika nr 4 do ogłoszenia);

- wykaz jaką i którą część zadania będą realizować podwykonawcy, jeżeli brali będą udział w realizacji przedmiotu zamówienia (według załącznika nr 5 do ogłoszenia);
- pełnomocnictwo w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia;
- zaświadczenia (świadcstwa, certyfikaty, itp.) świadczące ukończenia kursów (szkoleń) dot. ochrony i pielęgnacji drzew organizowanych przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Ogrodnictwa NOT lub/i Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew lub równoważne.

Dołączone odpisy dokumentów lub ich kopie, muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

4. O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

4.1. posiadają odpowiednią wiedzę i doświadczenie tj.

- wykonali w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, prace w zakresie pielęgnacji i wycinki drzew o łącznej wartości min. 200.000 zł brutto,
- wykonali w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, prace w zakresie pielęgnacji i wycinki drzew na terenach wpisanych do rejestru zabytków o łącznej wartości min. 100.000 zł brutto,

4.2. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.

- dysponują pracownikami dozoru (organizującymi roboty i kierującymi nimi), którzy legitymują się zaświadczeniami (świadcstwami) III stopnia ukończenia kursów dot. ochrony i pielęgnacji drzew lub pielęgnacji drzew ozdobnych wydawanymi przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Ogrodnictwa NOT lub/i posiadają certyfikat „European Treeworker” Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew lub równoważne oraz spełniają wymogi art 37b Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- dysponują pracownikami wykonującymi czynności bezpośrednio przy wycince lub pielęgnacji drzew legitymującymi się zaświadczeniami (świadcstwami) III stopnia ukończenia kursów pilarzy drzew ozdobnych lub/i posiadającymi certyfikat „European Treeworker” Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew lub równoważne;
- posiadają na własność lub w stałej dyspozycji podnośnik o minimalnym zasięgu 24 m wys., rębarkę do mielenia (zrębkowania) gałęzi pochodzących z wycinek i pielęgnacji oraz frezarkę do pni;

4.3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 200.000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100),

5. Kryterium oceny ofert i jej znaczenie: cena oferty – **100 %**, w tym:

Lp.	ścinka drzew	Waga kryterium
1-S	średnica pnia do 10 cm	2 %
2-S	średnica pnia 11 - 20 cm	3 %
3-S	średnica pnia 21- 35 cm	5 %
4-S	średnica pnia 36 - 50 cm	7 %
5-S	średnica pnia 51 - 70 cm	8 %
6-S	średnica pnia 71 – 90 cm	7 %
7-S	średnica pnia 91 – 120 cm	5 %
8-S	średnica pnia ponad 120 cm	4 %

Lp.	pielęgnacja drzew	Waga kryterium
1-P	średnica pnia do 10 cm	1 %
2-P	średnica pnia 11 - 20 cm	2 %
3-P	średnica pnia 21- 35 cm	5 %
4-P	średnica pnia 36 - 50 cm	7 %
5-P	średnica pnia 51 - 70 cm	8 %
6-P	średnica pnia 71 – 90 cm	7 %
7-P	średnica pnia 91 – 120 cm	5 %
8-P	średnica pnia ponad 120 cm	4 %

Lp.	Inne usługi	Waga kryterium
1-O.	Koszt pracy rębarki wraz z obsługą	13 %
2-O.	Koszt pracy frezarki do pni wraz z obsługą	3 %
3-O.	Założenie wiązania elastycznego	2%
4-O.	Końcowa stawka roboczogodziny (brutto, z narzutami)	2 %

6. Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$W_c = \frac{\text{Najniższa cena ofertowa}}{\text{Cena oferty badanej}} \times \text{ilość punktów za wykonanie czynności}$$

Cena podana przez Wykonawcę będzie obowiązywać przez okres ważności umowy i nie będzie podlegać waloryzacji w okresie jej trwania.

7. **Termin składania ofert upływa dnia 23.11.2022r. o godz. 12:00.** Ofertę należy złożyć w sekretariacie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie, Cieszyn, ul. Liburnia 4, I piętro, pok. 203.

8. **Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 23.11.2022r. o godz. 12:15** w sekretariacie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie, I piętro, pok. 203.