Gliwice, 29.09.2020 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wycinka oraz cięcia pielęgnacyjne i techniczne drzew i krzewów rosnących w pasach drogowych na terenie miasta Gliwice w latach 2021-2022”.

Zadanie nr 1: Drzewa - Rejon zachodni

Zadanie nr 2: Drzewa - Rejon wschodni

Zadanie nr 3: Krzewy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Zamówienie podzielono na trzy zadania:

   Zadanie nr 1 – Drzewa - Rejon zachodni – dzielnice: Czechowice, Łabędy, Brzezinka, Stare Gliwice, Wojska Polskiego, Ostropa, Wilcze Gardło, Wójtowa Wieś, Sikornik, Kopernik (na zachód od ul. Toszeckiej), Szobiszowice (na zachód od ul. Toszeckiej i ul. Bohaterów Getta), Śródmieście (na zachód os ul. Bohaterów Getta, Dworcowej, Jana Pawła II). Ponadto w zakres zadania wchodzi zieleń wysoka po obu stronach ulic: Toszeckiej, Bohaterów Getta, Dworcowej, Jana Pawła II i Rybnickiej (do węzła z autostradą A4).

   Zadanie nr 2 – Drzewa - Rejon wschodni – dzielnice: Obrońców Pokoju, Żerniki, Zatorze, Baildona, Politechnika, Sośnica, Ligota Zabrska, Trynek, Bojków, Kopernika (na wschód od ul. Toszeckiej), Szobiszowice (na wschód od ul. Toszeckiej i ul. Bohaterów Getta), Śródmieście (na wschód os ul. Bohaterów Getta, Dworcowej, Jana Pawła II).

   Zadanie nr 3 – Krzewy – obszar całego miasta.

2. Do zadań Wykonawcy należy w szczególności:

   Zadanie nr 1 i 2

   - wycinka drzew różnych gatunków i o różnej średnicy pnia, martwych, będących w złym stanie fitosanitarnym, stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz ruchu drogowego lub związanych z inwestycjami i remontami, rosnących w pasach drogowych na terenie miasta Gliwice, na podstawie decyzji administracyjnych właściwych organów.

   - redukcja drzew martwych lub zamierających, które stanowią zagrożenie dla użytkowników dróg

   - interwencyjne usuwanie drzew uszkodzonych między innymi nagłymi zjawiskami atmosferycznymi

   - wykonywanie cięć pielęgnacyjnych oraz technicznych w koronach drzew różnych gatunków i o różnej średnicy pnia, rosnących w pasach drogowych na terenie miasta Gliwice, które to obejmuje:

   a) cięcia pielęgnacyjne (sanitarne, korygujące, prześwietlające, formujące),
   b) cięcia techniczne (odsłanianie sygnalizacji świetlnej, znaków drogowych i zachowanie skrajni jezdni i bezpiecznej odległości koron drzew od budynków, odsłanianie latarni przyulicznych),

c) awaryjne, w tym również w godzinach nocnych, usuwanie powalonych i połamanych drzew podczas wichur i nawałnic, usuwanie złamanych, pękniętych lub rozszczepionych konarów drzew, stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz ruchu drogowego.

- zbieranie i zrębkowanie gałęzi opadłych m in. pod działaniem wiatru, leżących w pasach drogowych.
- zrębkowanie gałęzi oraz wywóz zrębków.
- frezowanie pni po wyciętych drzewach na głębokość do 40 cm wraz z wywozem wiórów i zasypaniem dołów po wyfrezowaniu ziemią urodzajną (frezowanie w stopniu wskazanym przez Zamawiającego).
- uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.
- wywóz drewna, przygotowywanie protokołów odbioru drewna i dokumentowanie ilości pozyskanego drewna.
- sporządzenie projektu organizacji ruchu drogowego (w razie konieczności) winno być wliczone w cenę za wycinkę i cięcia drzew.

UWAGI OGÓLNE:

- podczas wycinki oraz cięć pielęgnacyjnych i technicznych drzew należy wziąć pod uwagę wszelkie utrudnienia wynikające z usytuowania drzew w zabudowie miejskiej oraz w pasie drogowym i związanym z tym ruchem drogowym oraz infrastrukturą, która towarzyszy drogom, np. kolizję z liniami napowietrznymi.

- w cenę za wycinkę oraz cięcia należy wliczyć również zrębkowanie gałęzi.

- w cenę frezowania należy wliczyć zasypanie ziemią urodzajną dołów po wyfrezowaniu.

UWAGA DLA ZADANIA NR 1:

- w przypadku wykonywania prac w drzewostanie objętym wpisem do rejestru zabytków nieruchomych prowadzonym przez Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, pracownicy oddelegowani przy Wykonawcę do ich wykonania, powinni spełniać wymogi określone w art. 37b Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2020 poz. 282 z późn. zm.). Zamawiający ma prawo w celu pozyskania pozwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich, wymagać od Wykonawcy podania imion i nazwisk osób posiadających w/w uprawnienia, które będą wykonywać prace w drzewostanie zabytkowym.

Zadanie nr 3:

a) wycinka krzewów różnych gatunków o różnej powierzchni, będących w złym stanie fitosanitarnym, nadmiernie rozrośniętych, stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz ruchu drogowego, rosnących w pasach drogowych na terenie miasta Gliwice, na podstawie decyzji administracyjnych właściwych organów (bądź bez decyzji zgodnie z art. 83 f ust. 1 ustawy o ochronie przyrody – Dz. U. 2020 poz. 55 z późn. zm.)

b) karczowanie krzewów różnych gatunków (usuwanie wraz z systemem korzeniowym),

c) cięcia pielęgnacyjne krzewów różnych krzewów (gatunki liściaste i iglaste), cięcia techniczne do skrajni jezdni bądź chodnika,
d) usuwanie odrostów przy drzewach różnych gatunków,
e) usuwanie samosiewów różnych gatunków drzew, zgodnie z art. 83 f ust. 1 ustawy o ochronie przyrody – Dz. U. 2020 poz. 55 z późn. zm.
f) zrębkowanie gałęzi i wywóz zrębków,
g) zasypanie dołów po karczowaniu krzewów,
h) uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:

1. **Jeden Wykonawca może złożyć ofertę tylko na jedno zadanie.**
2. Zamawiający wymaga wykonywania prac z zachowaniem szczególnej ostrożności, aby nie zniszczyć istniejących nasadzeń, ogrodzeń, znaków, sygnalizacji świetlnych itp.
3. Należy stosować odpowiednie zabezpieczenia, poprzez oznakowanie i wygrodzenie terenu, na którym będą wykonywane prace.
4. Zamawiający zastrzega wyłączna odpowiedzialność Wykonawcy za zdarzenia spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem miejsca prowadzenia prac lub nie podjęciem w terminie zgłoszeń przekazanych do realizacji jako PILNE.
5. Wykonawca zawrze, na czas trwania zamówienia, umowę ubezpieczeniową o odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie przedmiotu umowy oraz z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi z sumą gwarancyjną nie niższą niż 100 000 zł dla Rejonów 1 i 2, oraz 50 000 zł dla Rejonu 3 i okaże ją Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
6. Prace w koronach drzew powinny być prowadzone w sposób nienaruszający przepisów ustawy o ochronie przyrody.
7. W przypadku wystąpienia gniazd os lub szerszeni w koronach i pniach drzew przeznaczonych do wycinki lub cięć pielęgnacyjnych, Wykonawca zleci na własny koszt ich usunięcie.
8. Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do zaprzestania prac na danym drzewie w przypadku stwierdzenia występowania gniazd ptasich i do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego.
9. W większości przypadków prace należy wykonywać przy użyciu podnośnika mechanicznego.
10. W wyjątkowych sytuacjach może wystąpić konieczność wycinki i cięć drzew przy użyciu metody alpinistycznej, na co Wykonawca musi być przygotowany.
11. Odbiór drewna pozyskanego w trakcie wykonywania danego zlecenia, zostanie wykonany zbiorczo pop zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru prac.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu pozyskanego drewna w cenie 79,95 zł brutto za m^3 Powyższa kwota została obliczona na podstawie uśrednionych cen z cennika detalicznego drewna średniowymiarowego i małowymiarowego Nadleśnictwa Rudziniec, dla samowyrobu sortymentu S4. W przypadku pomiarów drewna w stosach stosowany będzie przelicznik 1mp – 0,65 m^3.

13. Wykonawca przygotowuje protokół odbioru drewna po zakończeniu prac. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zweryfikowania pomiarów ilości pozyskanego drewna. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu drewno do pomiaru.
14. Na podstawie protokołu odbioru drewna Zamawiający przygotowuje protokół przekazania drewna Wykonawcy. Po protokolarnym przekazaniu drewna Zamawiający wystawia Wykonawcy fakturę za pozyskane drewno. Wykonawca wniesie opłatę za pozyskane drewno na konto Zarządu Dróg Miejskich w Gliwicach na rachunek nr ING O/Gliwice 58 1050 1298 1000 0022 8940 7450 w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do prac najpóźniej 24 godziny od otrzymania zlecenia telefonicznego, pisemnego lub drogą mailową. W przypadku awaryjnej sytuacji, stanowiącej zagrożenie bezpieczeństwa, w tym złamanie się drzewa lub konaru np. wskutek wichury lub innych zjawisk atmosferycznych, Wykonawca winien przystąpić do prac w czasie nie dłuższym niż 12 godzin po otrzymaniu od Zamawiającego informacji drogą telefoniczną lub mailową, chyba, że zadeklaruje w formularzu OFERTA krótszy czas reakcji.
16. W ślad za zleceniem telefonicznym wysłane będzie zlecenie pisemne bądź mailowe.
17. Termin wykonania poszczególnych prac ustalany będzie każdorazowo i podawany na wystawianym przez Zamawiającego zleceniu. Zamawiający dopuszcza, z powodu obiektywnych przesłanek możliwość zmiany terminu realizacji już zleconych prac i rozliczenie ich wykonania w ramach kolejnej faktury. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o przeszkodach uniemożliwiających terminową realizację prac.
18. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie częściowy odbiór prac w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru prac.
19. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do faktury protokół odbioru prac, szczegółowy wykaz wykonanych prac oraz zestawienie ilości pozyskanego drewna w okresie rozliczeniowym podlegającym fakturowaniu.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I FORMA PŁATNOŚCI:

1. Termin obowiązywania umowy: od 01.01.2021 r. do 31 grudnia 2022 r. bądź do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na realizację zadania.
2. Płatność za wykonane prace będzie się odbywać każdorazowo po wykonaniu danego zlecenia, bądź po koniec każdego miesiąca, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.
3. Obowiązującą formą zapłaty za przedmiot zamówienia będzie wynagrodzenie kosztorysowe za realnie wykonane i odebrane prace.
4. Wykonawca po zakończeniu każdego zlecenia zobowiązany jest do przygotowania kosztorysu za wykonane prace w oparciu o formularze cenowe stanowiące załącznik nr 1.
5. Termin płatności – 21 dni od daty wpływu faktury. Za dzień zapłaty uznawany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.