

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

77211400-6 - Usługi wycinania drzew,  
77211500-7 - Usługi pielęgnacji drzew,  
45112600-1 - Wycinanie i napełnianie  
45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu

Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca:

- usunięcie 8 szt. drzew, wykonanie cięć korekcyjnych i pielęgnacyjnych oraz usunięcie leżaniny i złomów z nieruchomości nr 43/1 oraz 43/2 obręb Przybków w Legnicy
- usunięcie 1 szt. drzewa z nieruchomości nr 104 obręb Ulesie w Legnicy.

Wycinka obejmuje usunięcie drzew, na które Gmina Legnica posiada zgodę marszałka województwa na ich usunięcie. Przedmiotowe drzewa są w złym stanie zdrowotnym i obumarłe. Stwarzają zagrożenie dla ludzi i mienia ze względu na położenie w sąsiedztwie prywatnych działek i terenów ogólnie dostępnych.

Ścinanie drzew i cięcia korekcyjne obejmuje m.in. wyrobienie drewna, pocięcie i złożenie w symetryczne regularne stosy złożenie i zabezpieczenie pozyskanego materiału do czasu dokonania jego obmiaru na terenie objętym pracami, wywóz lub rozdrobnienie gałęzi wraz z rozproszeniem na miejscu, uporządkowanie terenu oraz wykup i wywóz materiału pozyskanego z wycinki wg cen jednostkowych dla drewna wyliczonych jako średnia cena drewna opałowego w nadleśnictwie któremu terytorialnie podległe są nieruchomości na których miało miejsce pozyskanie drewna tj. wg cen obowiązujących w nadleśnictwie Legnica.

Wykonywanie cięć pielęgnacyjnych drzew (prześwietlenie koron, usunięcie suchych konarów/gałęzi wraz z jednoczesnym nadaniem właściwego kształtu i statyki koronie drzewa przy pomocy podnośników samochodowych i metodą alpinistyczną. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony.

Wykonanie cięć pielęgnacyjno-redukcyjnych na koronach drzew metodą alpinistyczną. Redukcja ugałęzienia nad wałem p.powodziowym ze ścieżką wraz z usunięciem posuszu drobno i średnio gałęzistego przy rozpiętości koron do 16 m i wysokości drzew do 30 m.

Cięcia sanitarne przeprowadzane są w celu poprawienia stanu fitosanitarnego drzewa. Polegają na usunięciu z korony drzew konarów i gałęzi suchych, nadłamanych, krzyżujących się oraz stwarzających zagrożenie ludziom i mieniu. Przeprowadza się je w sposób nie ingerujący z naturalną symetrią oraz statyką drzewa.

Wykonanie cięć pielęgnacyjno-redukcyjnych na koronach drzew przy pomocy podnośników samochodowych, rozpiętość korony do 10 m, 10-15 m, 15-20 m, oraz wysokości do 30 m.

Usunięcie posuszu, całkowita liczba usuwanych gałęzi nie może przekroczyć 30% aparatu asymilacyjnego drzewa.

### **Wymagania dot. zatrudnienia.**

1) Zamawiający wymaga aby Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 95 ust. 1 z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2020 poz. 1129 z późn. zm.) wszystkie osoby które wykonywać będą czynności faktyczne związane z przedmiotem zamówienia a których realizacja polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art.22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy, są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. W szczególności dotyczy to pracowników fizycznych, wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją robót z pomocą dowolnych

narzędzi i sprzętu. Zamawiający zwraca uwagę, iż do tej grupy kwalifikować się będą wszystkie osoby wykonujące czynności bezpośrednio związane z realizacją robót z pomocą dowolnych narzędzi i sprzętu, pracę robotniczą i wszystkich prac związanych z wycinką i pielęgnacją drzew i uporządkowaniem terenu.

2) Wymagane jest spełnienie minimalnych warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

3) Wykonawca musi dysponować co najmniej:

- 2 osoby z ukończonym kursem z zasad cięć pielęgnacyjnych drzew i krzewów
- 2 osoby posiadające uprawnienia do pracy na drzewach z zastosowaniem technik linowych oraz posiadający równocześnie uprawnienia do pracy pilarką.

### **Wymagania dotyczących potencjału technicznego Wykonawcy.**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym niezbędnym do realizacji zamówienia, tj. musi dysponować następującym sprzętem sprawnym technicznie:

- rębak do gałęzi
- podnośnik koszowy
- pilarka motorowa - łańcuchowa
- ciągnik z przyczepą lub inny środek transportu do przewozu pozyskanego materiału.

Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że: w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia jest krótszy — w tym okresie min. dwóch zadań o wartości umownej co najmniej 30 000,00 zł każde, obejmujących usługi polegające na pielęgnacji i wycince drzew rosnących na terenach miejskich i wiejskich lub przy drogach publicznych, gdzie każde z zadań obejmowało osobno: pielęgnację i/lub wycinkę drzew (min. 5 sztuk — rzeczywiste, a nie wynikające z umowy wykonanie usługi) wykonywanych technikami linowymi (metodą alpinistyczną) lub z podnośnika koszowego.

### **Dodatkowe uwarunkowania.**

1) Zamawiający zastrzega możliwość zmiany/ograniczenia prac ze względu na warunki atmosferyczne lub sytuację epidemiologiczną.

2) Zgodnie z art. 87a ust. 2 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1098), prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa. Wyjątek od ww. zasady stanowią sytuacje, które mają na celu usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych, utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa bądź też wykonanie specjalistycznego zabiegu przywracającego statykę drzewa.

3) Wykonawca obowiązany jest do wywozu wytworzonych odpadów, w związku z wykonywaniem umowy.

4) Wykonawca ma obowiązek usunięcia i utylizacji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej oraz dowód potwierdzający uiszczenie opłaty z tego tytułu.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac zgodnie z właściwymi przepisami.
- 7) Wykonawca jest obowiązany do usunięcia drzew przy zachowaniu obowiązujących przepisów oraz do zabezpieczenia we własnym zakresie terenu pozostającego w zasięgu oddziaływania prac (przygotowanie terenu, organizacja ruchu, zabezpieczenie linii napowietrznych, zabezpieczenie sąsiednich obiektów i drzew rosnących w zbliżeniu do obszaru objętego pracami).
- 8) Odpady drewna powstałe podczas wykonywania prac (zrębki, gałęzie itp.) Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie i na własny koszt.
- 9) Drewno pozyskane z wycinki Wykonawca zabezpieczy na terenie objętym pracami do czasu dokonania jego obmiaru.
- 10) Obmiar drewna zostanie przeprowadzony komisyjnie w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Na okoliczność tej czynności sporządzony zostanie protokół określający ilość pozyskanego drewna.
- 11) Drewno przygotowane do obmiaru powinno być ułożone w sposób umożliwiający przeprowadzenie pomiarów.
- 12) Wykonawca odkupi materiał pozyskany z wycinki wg cen jednostkowych dla drewna wyliczonych jako średnia cena drewna opałowego w nadleśnictwie.
- 13) Przedmiot sprzedaży zostanie udokumentowany fakturą VAT wystawioną przez Zamawiającego.