

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Pielęgnacja i wycinanie drzew na terenie Gminy Miejskiej Rumia w 2023 roku”.

1. Przedmiotem zamówienia są wycinki i przycinki drzew, karczowanie brył korzeniowych, leczenie ubytków w drzewach, usuwanie odrostów drzew na terenie Rumi w 2023 r.
2. W szczególności zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - 1) cięcia w koronach drzew,
 - 2) leczenie ubytków wgłębnych w pniach drzew,
 - 3) wycinkę drzew,
 - 4) karczowanie brył korzeniowych,
 - 5) palikowanie drzew,
 - 6) przesadzenie drzew,
 - 7) usuwanie odrostów drzew,
 - 8) nawożenie drzew,
 - 9) opryski drzew.
3. Wszystkie prace w drzewostanie należy prowadzić w oparciu o ustawę o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).
4. Świadczenie usług przez Wykonawcę musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, między innymi przepisami ustawy o ochronie przyrody oraz o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
5. Zamawiający zaznacza, iż podana w formularzu cenowym szacunkowa ilość jednostek służy jedynie wycenieniu prac.
6. Przewidywane zakresy prac podane w formularzu ofertowym mają charakter orientacyjny i służą do ustalenia ceny składanej przez Wykonawcę oferty i mogą ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego.
7. W uzasadnionych przypadkach, dopuszcza się zmianę terminów wykonywanych prac za zgodą zamawiającego wyrażoną na piśmie, drogą elektroniczną.
8. Trudne warunki przy wycinaniu drzew, przycinaniu koron drzew oznaczają prace na skarpie, w bezpośrednim sąsiedztwie linii energetycznej niskiego, średniego i wysokiego napięcia, przy budynkach mieszkalnych itp.
9. Wycinka drzew obejmuje wycinkę poniżej poziomu gruntu.
10. W treści SWZ użyto następujące pojęcia:
 - 1) **otwarta przestrzeń** to inne, niż trudne warunki;
 - 2) **trudne warunki** przy wycinaniu drzew, przycinaniu koron drzew oznaczają prace m.in. na skarpie, w bezpośrednim sąsiedztwie linii energetycznej niskiego, średniego i wysokiego napięcia, przy budynkach mieszkalnych;
 - 3) **obwód pnia** mierzony na wysokości 130 cm nad gruntem;
 - 4) **wycinka drzew** obejmuje wycinkę poniżej poziomu gruntu, wybranie zrębków, zasypanie dołu ziemią urodzajną, wyrównanie terenu, wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy;
 - 5) **cięcia sanitarne** polegają na usunięciu suchych, chorych i uszkodzonych pędów, które są potencjalnie ogniskiem infekcji, a ponadto wyglądają nieestetycznie i mogą spaść na ziemię podczas wiatru lub pod ciężarem śniegu;
 - 6) **cięcia formujące** polegają na skracaniu zeszłorocznych lub tegorocznych przyrostów dla nadania drzewom odpowiedniego kształtu, zagęszczenia korony i wywołania obfitego kwitnienia. Wykonując cięcia formujące pędy drzewa można skracać o 1/3 lub nawet 1/2 długości;
 - 7) **cięcia prześwietlające** ma na celu rozluźnienie korony, aby do jej wnętrza dochodziło więcej światła. Jednorazowo można usunąć nie więcej niż 15% korony drzewa;
 - 8) **cięcia korygujące** polegają na usunięciu pędów i gałęzi krzyżujących się, powodujących otarcia kory, na skróceniu pędów zbyt wybujałych, wyrastających poza obrys korony;
 - 9) **redukcja korony** to cięcie powyżej 30% korony drzewa. Zakres prac obejmuje również wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy;
 - 10) **leczenie ubytków wgłębnych**;

- 11) **działania interwencyjne** obejmują realizację wszelkich prac związanych z usunięciem zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia w godzinach popołudniowych w dni robocze i dni ustawowo wolne od pracy. Konieczność wykonania prac interwencyjnych będzie zgłaszana telefonicznie (potwierdzone pisemnie i przesłane drogą elektroniczną) przez zamawiającego; Prace wykonane ww. interwencji zostaną rozliczone powykonawczo w oparciu o ceny jednostkowe zakresu prac, określonego w formularzu cenowym;
- 10) **zebranie gałęzi, konarów z terenu wraz z załadunkiem i wywozem** obejmuje zebranie gałęzi, konarów leżących na terenie, załadunek na środek transportu, wywóz;
- 11) **wykarczowanie bryły korzeniowej (karpiny)** obejmuje odkopanie bryły korzeniowej, usunięcie korzeni i zasypanie ziemią urodzajną dołu po usuniętych korzeniach, wyrównanie terenu do poziomu terenu otaczającego;
- 12) **usuwanie odrostów drzew** obejmuje usuwanie pędów na korzeniach lub w dolnej części pnia oraz wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.