

Załącznik nr A do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. „Pielęgnacja i wycinanie drzew oraz krzewów na terenie Gminy Miejskiej Rumia w 2022 roku”.
2. Przedmiotem zamówienia są wycinki i przycinki drzew oraz krzewów, karczowanie brył korzeniowych, leczenie ubytków w drzewach, podlewanie i nawożenie drzew, usuwanie odrostów drzew na terenie Rumi w 2022 r.
3. W szczególności zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - 1) cięcia w koronach drzew,
 - 2) leczenie ubytków w głębszych w pniach drzew,
 - 3) wycinkę drzew,
 - 4) karczowanie brył korzeniowych,
 - 5) cięcia krzewów,
 - 6) wycinkę krzewów,
 - 7) palikowanie drzew,
 - 8) przesadzenie drzew,
 - 9) usuwanie odrostów drzew,
 - 10) podlewanie drzew,
 - 11) nawożenie drzew,
 - 12) opryski drzew i krzewów.
3. Wszystkie prace w drzewostanie należy prowadzić w oparciu o ustawę o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).
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 wycenie 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 wycince drzew, przycince koron drzew oznaczają prace na skarpie, w bezpośrednim sąsiedztwie linii energetycznej niskiego, średniego i wysokiego napięcia, przy budynkach mieszkalnych itp.
9. Wycinka krzewów i drzew obejmuje wycinkę poniżej poziomu gruntu.
10. Zapłata za usługę podlewania nastąpi za faktyczną ilość wykonanych usług podlewania.
11. W treści SWZ użyto następujące pojęcia:
 - 1) **otwarta przestrzeń** to inne, niż trudne warunki;
 - 2) **trudne warunki** przy wycince drzew, przycince 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 i krzewów** 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. Cięcia obejmuje również usuwanie pędów krzyżujących się, które deformują

- koronę krzewu i sprawiają, że do jej wnętrza dociera za mało światła. Wykonując cięcie formujące pędy drzewa można skracać o 1/3 lub nawet 1/2 długości;
- 7) **cięcie prześwietlające** ma na celu rozluźnienie korony, aby do jej wnętrza dochodziło więcej światła. Jednorazowo można usunąć nie więcej niż 15% korony drzewa;
 - 8) **ciecicia 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 wglębnych;**
 - 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 lub faksem) 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;
 - 13) **wycinka krzewów** obejmuje wycinkę poniżej poziomu gruntu oraz wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy;
 - 14) **przycinka krzewów rosnących pojedynczo oraz w szpalerach** to cięcia polegające na przeredzeniu korony, skróceniu pędów, usunięciu pędów suchych, chorych. Intensywność cięcia zależy od szybkości wzrostu krzewu. Wywóz pozyskanego materiału i uporządkowanie miejsca pracy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości materiału roślinnego przeznaczonego do podlewania i nawożenia, dosadzonego w trakcie trwania umowy, w ilości do 10% całości materiału roślinnego, bez dodatkowego wynagrodzenia.
 13. Każdorazowe podlewanie będzie wykonywane najpóźniej następnego dnia od zgłoszenia Zamawiającego przy czym podlanie całości materiału, musi nastąpić w terminie 72 godzin od zgłoszenia Zamawiającego, pod rygorem zastosowania kar umownych.
 14. Zapłata za usługę podlewania nastąpi za faktyczną ilość wykonywanych usług podlewania.
 15. W przypadku zmniejszenia ilościowego usługi podlewania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego, gdy środki finansowe i ilościowe nie zostaną w pełni wykorzystane do upływu terminu wykonania usługi wskazanego w umowie (do końca października 2022 r.).
 16. Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania terminów i godzin podlewania każdorazowo z Zamawiającym.