

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla konkursu ofert pn.:

Wykonanie prac polegających na pielęgnacji drzew w tym drzew uznanych za pomniki przyrody rosnących na terenie Miasta Ustroń

I. PRZEDMIOT KONKURSU:

Przedmiotem konkursu jest wybór firmy, która wykona w 2023 prace związane z pielęgnacją drzew w tym pielęgnację drzew uznanych za pomniki przyrody na terenie Miasta Ustroń, które posiada status uzdrowiska w granicach administracyjnych miasta.

II. ADRESACI KONKURSU:

Konkurs adresowany jest do wszystkich firm, których działalność związana jest z wykonywaniem zabiegów pielęgnacyjnych drzew, w tym pielęgnacji drzew pomnikowych w obrębie ich korony. Prace polegające na pielęgnacji drzew muszą być wykonane zgodnie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

III. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY:

Nastąpi od dnia zawarcia umowy do 30 listopada 2023 r.

W ramach umowy prace pielęgnacyjne zostaną wykonane:

a) na drzewach uznanych za pomniki przyrody rosnących na terenie Miasta Ustroń:

- drzewo z gatunku dąb szypułkowy (*Quercus robur*) o obwodzie pnia 645 cm, rosnące na działce nr 72/5, obr. Ustroń,
- drzewo z gatunku lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) o obwodzie pnia 357 cm, rosnące na działce nr 215/1, obr. Hermanice,
- drzewo z gatunku jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) o obwodzie pnia 292 cm, rosnące na działkach nr 5160 I 477/12, obr. Ustroń,
- drzewo z gatunku modrzew europejski (*Larix decidua*) o obwodzie pnia 316 cm, rosnące na działce nr 142/1, obr. Hermanice.

b) na pozostałych drzewach rosnących na terenie Miasta Ustroń – wykaz drzew zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy.

Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 30.11.2023 r.

Odbiór prac nastąpi do 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego, co zostanie udokumentowane protokołem odbioru prac i będzie podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego.

Uwaga: W przypadkach zagrożenia zdrowia lub trudności komunikacyjnych spowodowanych przez drzewa Wykonawca musi stawić się do usuwania zagrożeń w ciągu 3 godzin od powiadomienia telefonicznego lub e-mailem.

Ponadto należy wziąć pod uwagę to, iż przedmiotowe prace mogą odbywać się w utrudnionych warunkach tj.:

- przy odbywającym się ruchu ulicznym,
- w ciągach komunikacyjnych,
- przy występującej kolizji z obiektami budowlanymi i urządzeniami technicznymi oraz liniach energetycznych.

W przypadku prac w warunkach utrudnionych należy uwzględniać także koszt uzyskania zezwoleń i wyłączeń koniecznych do wykonania zleconych prac, które to uzgodnienia obciążają Wykonawcę.

IV. PRZEDMIOTOWY ZAKRES PRAC: Przedmiotem zamówienia są usługi w zakresie pielęgnacji drzew rosnących na terenie Miasta Ustroń w tym pielęgnacji drzew uznanych za pomniki przyrody. Zakres prac w ramach zadania obejmuje w szczególności:

- pk - pielęgnacja korony - w ramach cięć usuwane mają być pędy i gałęzie: prowadzące do rozwoju niewłaściwej konstrukcji, połamane, nadłamane, suche, obumierające, posiadające inne defekty, zaatakowane jemiołą; usuwanie kikutów (tylców), pędów przybyszowych; cięcia pielęgnacyjne należy wykonać w obrębie gałęzi cienkich i drobnych,
- pd – podkrzesanie korony,
- p - prześwietlenie korony - w ramach cięć należy usunąć do 10% gałęzi cienkich i drobnych w zewnętrznych partiach korony, czyli w tzw. płaszczu korony, r – redukcja masy korony – w ramach cięć należy usunąć do 30% masy korony (aparatu asymilacyjnego), cięcia redukcyjne wykonywane w obrębie gałęzi średnich, grubych konarów pozostawiając gałąź zaopatrującą,
- sprc – sprawdzenie wiązania COBRA,
- wywóz urobku z miejsca prac,
- uprzątnięcie gałęzi i liści po wykonanych pracach,
- zrębkowanie,
- unieszkodliwienie odpadów zgodnie z ustawą o odpadach.

Uwaga: Oznaczenia (skrótory) znajdujące się powyżej związane z wykonaniem poszczególnych zabiegów pielęgnacyjnych/cięć technicznych będą widniały na wykazie drzew przeznaczonych do pielęgnacji. Przedmiotowy wykaz (gatunki drzew) będzie obejmował także ich lokalizację w terenie oraz obwód pni drzew. Wykaz drzew zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy. Wykaz zawierał będzie drzewa:

- a) które zostały zakwalifikowane do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie korony zgodnie z opracowanymi wcześniej przeglądami drzewostanu na terenie Miasta Ustroń przez wykwalifikowaną firmę,
- b) interwencyjne.

Wymagane jest zrębkowanie gałęzi oraz wywóz całego urobku z miejsca wykonywania prac. Pozostałości po pielęgnacji drzew są własnością Wykonawcy i zostaną zagospodarowane zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn. Zm.) na koszt Wykonawcy.

W przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania wyżej opisanych prac, gniazd lęgowych ptaków przedmiotowe prace należy wykonać ze zwiększoną precyzją i ostrożnością, aby nie doszło do uszkodzenia gniazd lub przystąpić do nich ponownie w późniejszym terminie.

W przypadku gdy, Wykonawca podczas realizacji prac związanych z pielęgnacją drzew zauważy oznaki wskazujące na to, iż drzewo obumiera/ jest w złej kondycji zdrowotnej lub stwarza zagrożenie dla ludzi oraz mienia – należy niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.

V. DODATKOWE INFORMACJE:

1. Uszkodzenia powstałe podczas wykonywania prac, Wykonawca będzie musiał naprawić na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w przeciwnym wypadku Zamawiający usunie uszkodzenia na koszt Wykonawcy.
2. Do kalkulacji należy wprowadzić wszelkie czynności związane z prowadzeniem prac w tym między innymi uzyskanie: zgody na wyłączenia prądu bądź ściągnięcia przewodów energetycznych lub telefonicznych, zabezpieczenie ruchu w czasie prowadzenia prac, dokumentacji związanej z zajęciem pasa drogowego itp. oraz sprzątanie terenu z gałęzi i urobku - niezwłocznie po przeprowadzeniu prac na danej nieruchomości.

3. Wykonawca prac jest odpowiedzialny, za jakość wykonania przedmiotu zamówienia oraz zobowiązuje się do zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzenia prac oraz dbałość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas ich trwania.
4. Wykonawca zapewnia ochronę mienia oraz bezpieczeństwa osób trzecich w obrębie prowadzonych prac oraz utrzymanie czystości i porządku.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia wizji lokalnej terenu prowadzenia prac i jego otoczenia, a także zdobycia, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkich informacji, które mogą być konieczne do wykonania zamówienia.