

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**Pielęgnacja zieleni na terenie miasta Augustów
CZĘŚĆ I - Utrzymanie zieleni wysokiej oraz wycinka drzew.****Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:**

| Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień: | | |
|--|-------------------|--------------------------|
| Główny kod CPV | 77211400-6 | Usługi wycinania drzew |
| | 77211500-7 | Usługi pielęgnacji drzew |
| | 77300000-3 | Usługi ogrodnicze |

Termin realizacji zadania: od dnia podpisania umowy do 30 grudnia 2024 r.

Miejsce wykonania zamówienia: prace będą prowadzone na terenach zieleni urządzonej, takich jak: tereny rekreacyjne, skwery, parki, zieleńce, bulwary, zieleń towarzysząca ciągom pieszo-rowerowym, bulwarom oraz drogom na terenie Miasta Augustów.

Zakres rzeczowy zamówienia: obejmuje świadczenie czynności objętych przedmiotem zamówienia, wykonanych w sposób profesjonalny zgodny z zasadami sztuki ogrodniczej, rozliczanych powykonawczo (zgodnie z kosztorysem ofertowym). W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi następujące prace:

1. Wycinka drzew z pozostawieniem karczwy

Zamówienie będzie obejmować następujące grupy drzew:

- Drzewa i krzewy, na które Zamawiający uzyskał pozwolenie na ich usunięcie, wydane przez właściwy organ.
- Usuwanie drzew i krzewów stanowiących wyjątek od obowiązku uzyskania zezwolenia na ich usunięcie zgodnie z art. 83f ust. 1 pkt 1) oraz 3) ustawy o ochronie przyrody z dnia 14 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.).

Usługa obejmuje zabezpieczenie terenu w obrębie wycinanego drzewa, wycięcie drzewa, obmiarowanie oraz przewiezienie pozyskanego drewna w miejsce wskazane przez Zamawiającego (na terenie miasta Augustów), uprzątnięcie gałęzi i pozostałych odpadów wraz z wywozem oraz zagospodarowaniem we własnym zakresie, dokładnym wygrabieniem i uporządkowaniem terenu po wykonanych pracach.

2. Pielęgnacja drzew: usługa obejmuje usunięcie gałęzi chorych, obumarłych, nadłamanych, wchodzących w kolizję z obiektami budowlanymi, urządzeniami technicznymi, korektę i poprawę statyki drzew oraz usunięcie jemoły. Cięcia powinny uwzględniać cechy poszczególnych gatunków roślin, między innymi sposób zabiżniania się ran, sposób wzrostu rozgałęzienia i zagęszczania się gałęzi, konstrukcję korony. W czasie prowadzenia prac należy zadbać aby pozostawione na drzewach rany były jak najmniejszej średnicy. Cięcia wszystkich konarów i gałęzi należy wykonywać na tzw. „obrączkę”. Podobnie przy gałęziach suchych lub starych nie należy naruszyć nabiegów kalusowych istniejących z reguły u nasady. Jest to

uwarunkowane tworzeniem się warstwy drewna ochronnego. Konsekwencją prawidłowego cięcia jest zamknięty pierścień tkanki przyrannej (kalusa). Podczas usuwania konarów należy unikać uszkodzeń nasad gałęzi oraz drzewa pni - tzw. odrywów. Większe gałęzie należy usuwać odcinkami. Ciężkie części gałęzi należy spuszczać na linach w celu uniknięcia niedopuszczalnego ranienia drzew, w tym drzew sąsiednich i obłamywania gałęzi. Niedopuszczalne są cięcia powodujące otarcia, wyłamania, progi, zawiasy, skaleczenia kalusa, cięcia naruszające tkankę pnia lub gałęzi, do której przycinana jest jej część oraz cięcia z pozostawieniem tylca (czopa) wyrastające ponad obrączkę. Piły i sekatory używane do cięcia muszą być ostre, aby nie powodowały zagrożenia ewentualnego rozszerzenia się chorób i szkodników. Powierzchnie większych ran należy zasmarować środkiem zabezpieczającym. W przypadku zlecenia cięcia technicznego należy wykonać je kompleksowo tj. pielęgnację korony drzewa, usunięcie odrostów i odrośli z pnia. Podczas wykonywania prac na drzewach należy wyeliminować jakiegokolwiek zagrożenie bezpieczeństwa ludzi, pojazdów, urządzeń oraz samych drzew przez swobodne zrzucane gałęzi. Po zakończonych pracach teren należy uporządkować.

3. Formowanie korony drzew: usługa obejmuje utrzymywanie formowanego kształtu korony drzew, których wiek nie przekracza 10 lat. Jednocześnie usługa obejmuje usunięcie wszelkich odpadów z wygrabieniem i uporządkowaniem wszystkich nieczystości z terenu po wykonywanych pracach.

4. Podniesienie – odsłonięcie skrajni: usługa obejmuje cięcie w celu odsłonięcia skrajni drogowej zgodnie z obowiązującymi normami z zachowaniem pokroju i statyki drzewa. Cięć należy dokonywać w taki sposób, aby nie doprowadzić do wyraźnych asymetrii pozostawionej korony. Taka sytuacja może oczywiście mieć miejsce w uzasadnionych przypadkach po wcześniejszych ustaleniach z Zamawiającym.

5. Karczowanie pni: usługa obejmuje ręczne lub mechaniczne karczowanie pni korzeni drzew. Miejsce po karczowaniu należy zasypać ziemią urodzajną, wyrównać i wysiać trawę na trawnikach. Uzyskane odpady (wraz z wywozem) należy zagospodarować we własnym zakresie w tym samym dniu po zakończeniu prac.

Postanowienia ogólne do całego przedmiotu zamówienia:

1. Zakres rzeczowy prac przewidzianych do wykonania w okresie umowy realizowany będzie w oparciu o zlecenia cząstkowe. Termin wykonania prac będzie określony w zleceniu prac przekazanym Wykonawcy drogą elektroniczną (tryb zwykły – 5 dni, tryb pilny w zależności od złożonej oferty). W zleceniu Zamawiający każdorazowo określi zakres prac oraz termin realizacji zlecenia/uwag. Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania zlecenia, w wiadomości zwrotnej.

Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnianie aby adres e-mail, z którego wysyłane będą zlecenia nie był oznaczony jako spam oraz bieżące kontrolowanie przepełnienia skrzynki odbiorczej swojej poczty elektronicznej. Ponadto Zamawiający przyjmie, że brak odpowiedzi z serwera o braku doręczenia będzie równoznaczny ze skutecznym doręczeniem zlecenia na adres e-mail Wykonawcy. Brak potwierdzenia otrzymania zlecenia w czasie 24h będzie oznaczał skuteczne doręczenie zlecenia.

2. Uzyskanie stosownych, ostatecznych decyzji zezwalających na dokonanie wycinki drzew należy do obowiązków Zamawiającego.

3. Wszelkie prace pielęgnacyjne drzew należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającą doświadczenie i kompetencje zawodowe i wiedzę na temat drzew, przestrzegając bezwzględnie aktualnych przepisów ustawy o ochronie przyrody.

4. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy wszelkich szkód powstałych w trakcie wykonywania prac i z winy Wykonawcy. Jeżeli podczas prac zostanie zniszczony trawnik, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do jego naprawy.

5. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać z Zamawiającym bieżący kontakt telefoniczny lub e-mailowy w godzinach pracy jednostki.

6. Wymaga się, aby Wykonawca dysponował 1 osobą do pełnienia nadzoru nad pracami związanymi z utrzymaniem zieleni niskiej i wysokiej posiadającej wykształcenie co najmniej średnie o profilu ogrodniczym, leśniczym albo posiadające uprawnienia w zakresie pielęgnacji drzew ozdobnych tj. osoby te winny ukończyć kurs na pilarzy lub równoważny (kurs drwala, European tree worker, lub inny).