Załącznik nr 8 do SWZ

Zamawiający:
GMINA WIĘCBORK
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie specjalistycznych cięć pielęgnacyjnych i sanitarnych polegających na usunięciu posuszu oraz gałęzi obumarłych i uszkodzonych, a także cięcia korekcyjne i redukcyjne koron drzew. Wykonane cięcia należy wykonać w sposób ograniczony i kontrolowany, zgodnie z zasadami sztuki arborystycznej. W sytuacjach bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa przewidziane są również cięcia awaryjne i ratunkowe. Po wykonanych cięciach należy zabezpieczyć rany drzew specjalistycznymi preparatami ochronnymi, ograniczającymi ryzyko infekcji patogenami.
Prace będą prowadzone na 138 drzewach (135 sztuk dębów szypułkowych oraz 3 sztuki dęby czerwone) stanowiących Aleję Dębową wzdłuż odcinka drogi gminnej relacji Sypniewo – Wilcze Jary. Aleja jest objęta ochroną prawną, stanowi cenny środowiskowo pomnik przyrody.
Prace będą realizowane z wykorzystaniem podnośników hydraulicznych, a w szczególnych przypadkach metod alpinistycznych.
Lokalizacja: działka nr ew. 260/2 obręb Sypniewo, gmina Więcbork, województwo kujawsko-pomorskie.
Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej Alei Dębowej celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem usług będących przedmiotem przetargu, a także uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej, jednakże nie jest ona obowiązkowa.

Termin realizacji zamówienia: w terminie do 30.04.2027r.

Przy realizacji zamówienia oraz składaniu oferty należy uwzględnić:

- lokalizację w pasie drogowym (zajęcie pasa drogowego – opracowanie tymczasowego projektu organizacji ruchu dla drogi gminnej w gestii Zamawiającego), szczególnego zorganizowania robót z uwagi na kolizję z ruchem pojazdów – okresowo zatrzymywanie ruchu, natychmiastowe sprzątanie gałęzi, cięcie fragmentami z koniecznością ich podwiązywania i opuszczania na linach), oznakowanie miejsca robót;
- usytuowanie pod koroną drzewa obiektów budowlanych wymagających zachowania szczególnej ostrożności podczas ścinki (cięcia gałęzi z podwiązywaniem ich i opuszczeniem na linach). Dodatkowo obowiązkiem Wykonawcy jest odpowiednie zabezpieczenie terenu prac, by nie stanowiły one uciążliwości dla osób poruszających się/przebywających w otoczeniu, a także by uniknąć wyrządzania szkód w tym: nasadzeń, linii napowietrznych, ogrodzeń, elementów małej architektury, nawierzchni. Wszelkie koszty za zniszczenia powstałe w trakcie prowadzenia robót poniesie Wykonawca i nie podlegają one dodatkowej zapłacie przez Zamawiającego. Wszelkie koszty za szkody wyrządzone uczestnikom ruchu drogowego poniesie Wykonawca i nie podlegają dodatkowej zapłacie przez Zamawiającego;
- zebranie, wywóz i utylizację powstałych odpadów z przeprowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wraz z uporządkowaniem terenu po wykonanych pracach;
- konieczność prowadzenie cięć z użyciem podnośnika;
- konieczność zastosowania metody alpinistycznej w przypadku braku możliwości użycia podnośnika;
- nadzór nad prowadzeniem zabiegów pielęgnacji drzew, który sprawować będzie specjalista, np.: osoba legitymująca się wykształceniem wyższym z zakresu ogrodnictwa, leśnictwa, architektury krajobrazu lub pokrewne, lub wykształceniem średnim ogrodniczym lub leśnym i minimum 5 letnim doświadczeniem zawodowym w pielęgnacji drzew, posiadająca odpowiednie uprawnienia, wiedzę i kwalifikacje;

Realizacja prac:

Podczas realizacji prac należy ograniczyć do niezbędnego minimum poruszanie się sprzętu po terenach zielonych.

Wykonawca jest zobowiązany do systematycznego wywozu biomasy (gałęzi, konarów, zrębków itp.) z miejsca wykonywania prac.

W czasie prowadzenia prac należy dążyć do pozostawienia na drzewach ran o jak najmniejszej średnicy. Gałęzie należy usuwać tak, by uniknąć uszkodzeń ich nasad oraz uszkodzeń pni. Niedopuszczalne są cięcia pozostawiające odarcia, wyłamania, skaleczenia kalusa, cięcia naruszające tkankę pnia lub gałęzi.

Narzędzia używane do cięcia muszą być ostre, aby nie powodowały szarpania i uszkodzeń zdrowych tkanek konarów. W celu usunięcia zagrożenia ewentualnego rozprzestrzeniania się chorób wśród drzew, narzędzia należy dezynfekować po przycince każdego drzewa, przed rozpoczęciem prac przy kolejnym egzemplarzu.

Rodzaje cięć:

Cięcia pielęgnacyjne sanitarne w koronach drzew polegają na usuwaniu pędów, gałęzi i konarów chorych, martwych oraz połamanych. Wykonywane są jako zabiegi poprzedzające inne zabiegi pielęgnacyjne, warunkujące podjęcie pozostałych prac w koronie drzewa.

Cięcia pielęgnacyjne korygujące, zmierzające do niwelowania wad korony, poprawiające statykę drzewa lub zapobiegające rozłamaniom, mające na celu zlikwidowanie zagrożeń dla mieszkańców, powodowanych przez drzewa. Zabiegami tymi są: np. odciążenie konarów, korekta statyki poprzez odciążenie części korony, usuwanie gałęzi nieprawidłowych oraz nadmiernie zagęszczających koronę, itp. Często przy tej okazji usuwa się posusz.

Cięcia pielęgnacyjne prześwietlające są to cięcia rozluźniające zbyt zagęszczoną koronę. Wykonuje się je w celu lepszego wykorzystania przez drzewo światła oraz lepszego przewietrzania korony, a tym samym dla poprawy warunków życia i rozwoju drzewa.

Cięcia w koronie drzew w sposób zapewniający odsłonięcie skrajni drogi z zachowaniem pokroju oraz statyki drzewa. Określenie wysokości skrajni jezdni zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, Dz.U.2022.1518 (§ 80 Wysokość skrajni).

Wysokość skrajni drogowej powinna być nie mniejsza niż: 4,50 m - nad główną drogą ruchu przyspieszonego, nad drogami wojewódzkimi i powiatowymi: drogi główne oraz zbiorcze, lokalne oraz dojazdowe

<u>Gatunki chronione</u>

Wykonawca dołoży wszelkich starań by nie zniszczyć gatunków chronionych lub siedlisk. Zabiegi należy wykonać z poszanowaniem ewentualnego występowania odpowiednich gatunków chronionych. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej pod kątem występowania:

- lęgowych gatunków ptaków
- owadów
- grzybów objętych ochroną gatunkową

W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych należy niezwłocznie poinformować przedstawiciela Zamawiającego.

<u>Wykonywanie prac – zgodnie z Art. 87a Ustawy o ochronie przyrody (Dz.U.2024.0.1478 t.j.):</u>

1. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.
2. Prace w obrębie korony drzewa nie mogą prowadzić do usunięcia gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, chyba że mają na celu:
   1) usunięcie gałęzi obumarłych lub nadłamanych;

2) utrzymywanie uformowanego kształtu korony drzewa;
3) wykonanie specjalistycznego zabiegu w celu przywróceniu statyki drzewa.

3. Zabieg, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, wykonuje się na podstawie dokumentacji, w tym dokumentacji fotograficznej, wskazującej na konieczność przeprowadzenia takiego zabiegu. Dokumentację przechowuje się przez okres 5 lat od końca roku, w którym wykonano zabieg.
4. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 30% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi uszkodzenie drzewa.
5. Usunięcie gałęzi w wymiarze przekraczającym 50% korony, która rozwinęła się w całym okresie rozwoju drzewa, w celu innym niż określony w ust. 2, stanowi zniszczenie drzewa.

Odbiory prac:

Odbiór prac przez Zamawiającego, odbędzie się na podstawie protokołu odbioru, który będzie zawierać wszystkie ustalenia poczynione w trakcie odbioru. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad wskazanych w protokole odbioru w terminie 7 dni roboczych od daty odbioru.

Kody CPV:

77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew

Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.
Zamówienia te będą stanowiły do 20% wartości zamówienia podstawowego i zostaną udzielone w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego dotychczasowemu Wykonawcy usługi pielęgnacji drzew. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu usług podobnych do zadania stanowiącego przedmiot zamówienia podstawowego.
Zakres niniejszych zamówień stanowić będą:

- pielęgnacja drzew (cięcia pielęgnacyjne i sanitarne polegające na usunięciu posuszu oraz gałęzi obumarłych i uszkodzonych, a także cięcia korekcyjne i redukcyjne koron drzew.

Warunki, na jakich udzielone zostaną zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.
Roboty udzielone zostaną po przeprowadzeniu procedury przewidzianej dla zamówienia z wolnej ręki. Zamówienie z wolnej ręki to tryb udzielenia zamówienia, w którym Zamawiający udziela zamówienia po negocjacjach tylko z jednym Wykonawcą. W związku z powyższym, zlecenie zamówienia, tj. zawarcie umowy poprzedzone zostanie stosownym zaproszeniem do negocjacji, a następnie negocjacjami Zamawiającego z Wykonawcą. Negocjacje dotyczyć będą przede wszystkim oferowanej przez Wykonawcę ceny oraz warunków realizacji zamówienia i warunków przyszłej umowy o zamówienie publiczne.
Zamawiający udzieli zamówień, o których mowa powyżej, w sytuacji gdy wystąpi taka potrzeba oraz zostaną zabezpieczone na ten cel odpowiednie środki finansowe.