

Gmina Solec Kujawski
ul. 23 Stycznia 7
86-050 Solec Kujawski

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
dotyczy zamówienia o wartości szacunkowej poniżej kwoty 170 000 złotych

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie cięć sanitarnych w obrębie koron drzew, polegających na usunięciu połamanych, nadłamanych, zawieszonych lub uszkodzonych gałęzi i konarów powstałych wskutek okiści śnieżnej, w zakresie niezbędnym do zapewnienia bezpieczeństwa osób korzystających z Parku Miejskiego w Solcu Kujawskim.**

Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty na przedmiot zapytania dokonał wizji miejsca realizacji prac na wskazanym terenie. Zamawiający informuje, że na terenie objętym zamówieniem występują drzewa wymagające cięć w wierzchołkowych partiach koron.

2. Zakres prac

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

1. przeprowadzenie lustracji terenu Parku Miejskiego oraz wytypowanie drzew wymagających wykonania zabiegów;
2. określenie zakresu niezbędnych cięć w poszczególnych koronach drzew;
3. zabezpieczenie i oznakowanie strefy prowadzenia prac przed dostępem osób postronnych, w szczególności przy użyciu taśm ostrzegawczych i odpowiednich tablic informacyjnych;
4. wykonanie cięć sanitarnych mające na celu poprawę bezpieczeństwa otoczenia, polegających na usunięciu: połamanych, nadłamanych, zawieszonych lub uszkodzonych gałęzi i konarów;
5. bezpieczne opuszczanie usuwanych części drzewa;
6. załadunek i wywóz powstałej biomasy i odpadów lub, w przypadku zastosowania rębaka, rozdrobnienie biomasy oraz zagospodarowanie powstałych zrębków zgodnie z obowiązującymi przepisami i ustaleniami z Zamawiającym,
7. uporządkowanie miejsca wykonywania prac po zakończeniu każdego etapu prac;
8. usunięcie ewentualnych szkód powstałych w wyniku prowadzenia prac i przywrócenie terenu do stanu poprzedniego.

Szacunkowa liczba drzew przewidzianych do objęcia zabiegami wynosi **około 500 szt.**

Podana liczba drzew ma charakter szacunkowy i służy do przygotowania oraz porównania ofert.

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie przysługiwało wyłącznie za prace faktycznie wykonane i odebrane przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem maksymalnej wartości umowy określonej w jej postanowieniach.

3. Miejsce realizacji prac

- ogólnodostępny teren Parku Miejskiego w Solcu Kujawskim (teren prac nie dotyczy wygrodzonego terenu: Jura Park Solec Kujawski oraz OSiR);
- pow. ok 13 ha;
- teren silnie zadrzewiony, pokryty sosną zwyczajną w wieku dojrzałym z nieznaczną domieszką gatunków liściastych;
- teren z uczęszczanymi ciągami komunikacyjnymi o nawierzchniach gruntowych i utwardzonych;
- teren z obiektami i urządzeniami technicznymi, rekreacyjno-wypoczynkowymi;
- teren ze zróżnicowanym ukształtowaniem terenu.

Miejsce realizacji prac określa mapa stanowiąca załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Obszary oznaczone na mapie szrafurą tj. wygrodzony teren Jura Parku Solec Kujawski oraz tereny należące do OSiR-u są wyłączone z zakresu prac.

4. Metoda wykonania prac

Prace należy wykonać przy użyciu podstawowych metod dostępu do koron drzew, które obejmują:

- techniki linowe (metoda alpinistyczna),
- podnośniki,
- drabiny.

Zamawiający szacuje, że z uwagi na charakter terenu oraz utrudniony dostęp do znacznej części drzew, około 70% prac może wymagać zastosowania technik linowych (metody alpinistycznej). W przypadku drzew zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych możliwe może być zastosowanie podnośnika.

Dobór optymalnej metody w zależności od dostępności terenu, powinien umożliwić precyzyjne wykonanie zabiegów. Ostateczny dobór metody i techniki przeprowadzenia prac ustala Wykonawca biorąc pod uwagę w szczególności zasady bezpieczeństwa, wymogi powszechnie obowiązującego prawa oraz rzetelnego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnego ze sztuką ogrodnictwa.

Nie dopuszcza się:

- stosowania drzewoładów;
- niewłaściwego użytkowania lin, powodujące uszkodzenia drzew;
- uszkodzanie innych części drzew oraz obiektów w sąsiedztwie poprzez niekontrolowane zrzućanie usuniętych fragmentów, w tym nawierzchni alejek;
- zmiany stanu siedliska w otoczeniu drzewa, w tym zagęszczanie gleby przez pojazdy.

Wykonawca zapewni własnym staraniem i na własny koszt niezbędny sprzęt posiadający stosowne atesty, narzędzia pomocnicze i materiały do prawidłowej realizacji zamówienia.

W przypadku nawierzchni gruntowych należy zapobiegać powstawaniu kolein, zagłębień i innych uszkodzeń. W przypadku powstania uszkodzeń terenu w związku z realizacją zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego na koszt własny i własnymi siłami. Dlatego wjazd sprzętu np. podnośnika na teren prac Wykonawca jest w obowiązku przeprowadzić ostrożnie i dostosować do panujących warunków atmosferycznych.

5. Kwalifikacje osób wykonujących prace

Wykonawca zapewni do realizacji prac co najmniej jedną osobę posiadającą kwalifikacje w zakresie pielęgnacji drzew oraz wykonywania prac w koronach drzew z wykorzystaniem technik linowych. Kwalifikacje w zakresie pielęgnacji drzew powinny być potwierdzone ukończeniem odpowiedniego kursu lub szkolenia, w szczególności kursu pilarza drzew ozdobnych, kursu arborystycznego lub dokumentem równoważnym.

- Kwalifikacje do wykonywania prac w koronach drzew powinny być potwierdzone dokumentem potwierdzającym praktyczne przeszkolenie w zakresie prac na wysokości w koronach drzew, obejmujące w szczególności bezpieczne wejście do korony, poruszanie się w koronie oraz zejście z drzewa. Za spełnienie wymogu Zamawiający uzna w szczególności Certyfikat European Tree Worker (ETW Climbing) lub dokument równoważny.

Jeżeli z dokumentu wynika, że w ramach ukończonego kursu lub szkolenia osoba odbyła praktyczne szkolenie obejmujące wykonywanie prac na wysokości w koronach drzew, w tym wejście do korony, poruszanie się w niej i zejście z drzewa, uznaje się, że spełnia ona wymaganie dotyczące wykonywania prac z wykorzystaniem technik linowych, niezależnie od nazwy kursu lub użytej w dokumencie terminologii.

- W przypadku wykonywania prac z kosza podnośnika Wykonawca zapewni co najmniej jedną osobę posiadającą kwalifikacje w zakresie pielęgnacji drzew. Wymóg ten może spełniać osoba wskazana powyżej.

Dokumenty potwierdzające wymagane kwalifikacje Wykonawca przedłoży Zamawiającemu przed podpisaniem umowy.

6. Ochrona gatunkowa

Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów dotyczących ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów. Przed rozpoczęciem prac na każdym drzewie Wykonawca zobowiązany jest dokonać oględzin drzewa oraz jego bezpośredniego otoczenia pod kątem występowania gatunków chronionych.

W przypadku stwierdzenia występowania gatunku chronionego, Wykonawca jest zobowiązany:

1. niezwłocznie przerwać prace na danym drzewie;
2. poinformować Zamawiającego;
3. uzyskać, w razie potrzeby, opinię właściwego specjalisty lub wymagane prawem zezwolenie przed wznowieniem prac.

Jeżeli charakter stwierdzonego siedliska lub gatunku wymaga udziału specjalisty, Wykonawca zapewni na własny koszt odpowiedni nadzór przyrodniczy, w szczególności ornitologiczny lub chiropterologiczny.

Wykonawca nie może przystąpić do prac, których wykonanie mogłoby naruszać obowiązujące zakazy ochrony gatunkowej.

7. Termin realizacji

Termin realizacji zadania **2 miesiące** od dnia podpisania umowy.