

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

USŁUGA WYCINKI DRZEW

Wymagania ogólne

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z **wycinką drzew oraz frezowaniem pni drzew** na terenie nieruchomości Sądów Rejonowych przy ul. Terespolskiej 15A w Warszawie, rosnące wzdłuż ul. Terespolskiej i wzdłuż ul. Groszowickiej.

1.2. Zakres stosowania ST.

Specyfikacja techniczna stanowi dokument postępowania o udzielenie zamówienia i jest załącznikiem do zawartej umowy.

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót.

- Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie prowadzonych prac.
- Prace polegające na wycinie drzew z terenu objętego umową, mogą wiązać się z zajęciem pasa drogowego. W przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt uzyskać wszelkie zezwolenia i dokumenty formalne wymagane obowiązującymi przepisami oraz zabezpieczyć i oznakować teren robót z zachowaniem najwyższej staranności. W szczególności Wykonawca będzie postępował zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016, poz.1440). Po zakończeniu prac przywróci pierwotną organizację ruchu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe zabezpieczenie robót, bezpieczeństwo ruchu, oznakowanie robót, utrudnienia w ruchu oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim z tego tytułu w związku z wykonywanymi robotami objętymi umową. Wykonawca ponosi koszty utrzymania oznakowania prac.
- Wykonawca musi legitymować się doświadczeniem i specjalistyczną wiedzą w zakresie wycinania drzew.
- Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia przed złożeniem oferty wskazane jest dokonanie wizji lokalnej obiektu. Dokonanie wizji lokalnej w miejscu wykonywania zamówienia nie jest wymagane, ale wskazane dla rzetelnego przygotowania oferty. Wykonawcy mogą dokonać wizji lokalnej terenu w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zgłaszają swój udział w wizji do Kierownika Oddziału Gospodarczego Sądu Rejonowego dla Warszawy Pragi-Południe w Warszawie Pana Piotra Wasylczuka tel. (22) 509-16-30, faks: (22) 509-15-34, adres e-mail: gosp_srppd@warszawapraga.so.gov.pl, ustalając datę i godzinę wizji. Przed rozpoczęciem wizji przedstawiciel Wykonawcy obowiązany będzie potwierdzić swoją tożsamość. Wszelkie koszty związane z dokonaniem wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

1.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

1.5. Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.6. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

- a) Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Prace mogą być wykonywać tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia:
- b) Ukończony kurs pilarza
- c) Aktualne przeszkolenie bhp.

Wykonawca jest zobowiązany do oznaczenia terenu prac znakami informacyjnymi tj. teren wycinki, teren prac etc.

2. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych usług i robót. Sprzęt powinien być sprawny technicznie w trakcie realizacji prac oraz powinien zapewnić ich prowadzenie zgodnie z przepisami bhp.

3. TRANSPORT

Wykonawca zobowiązany jest stosować się do zasad organizacyjno-porządkowych poruszania się po nieruchomości Sądów przy ul. Terespolskiej 15A. Wykonawca jest zobligowany do przestrzegania czystości na drogach komunikacyjnych i usuwania na bieżąco i na własny koszt wszelkich nieczystości, tj. błota, zrębek itp. spowodowane przez jego pojazdy.

4. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z warunkami umowy. Zamawiający ma prawo na bieżąco kontrolować jakość wykonywanej usługi.

5. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

Wykonawca jako wytwórca odpadów z grupy 20 (kody: 20 02 01; 20 02 03; 20 01 38 tj. resztek kory, gałęzi, liści, trocin, zrębek,) zobowiązany jest do wywiezienia ich poza teren realizacji usługi oraz postępowania zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

6. WARUNKI SZCZEGÓLNE

Co najmniej na 2 dni przed przystąpieniem do prac Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wykaz osób i pojazdów przewidzianych do realizacji umowy. (tj: imię i nazwisko, numer rejestracyjny pojazdu/ów).

Wyszczególnienie realizacji usługi wycinki drzew z frezowaniem pni.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew oraz frezowaniem pni na terenie nieruchomości Sądów Rejonowych przy ul. Terespolskiej 15A w Warszawie, rosnące od strony ul. Terespolskiej i ul. Groszowickiej.

1.2. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką drzew i karczowaniem pni oraz przeprowadzenie robót przygotowawczych.

1.3. Zestawienie drzew objętych realizacją usługi:

Wycinka obejmuje niżej wymienionych 12 szt. drzew:

- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 156 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 220 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 151 cm i 225 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 195 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 200 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 240 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 280 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 270 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 165 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 200 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 160 cm,
- ❖ topola czarna odm. włoska o obwodzie pnia 130 cm i 140 cm

o lokalizacji zgodnej z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

2. SPRZĘT

2.1. Sprzęt do usuwania drzew.

Wykonawca wykona usługę przy użyciu podnośnika koszowego, pił mechanicznych, frezarki

do frezowania pni drzew, drabiny lub przy wykorzystaniu techniki alpinistycznej w przypadku braku możliwości dojazdu sprzętu.

3. Transport uzyskanych odpadów.

Powstałe w wyniku prowadzonych prac odpady w postaci gałęzi, resztki kory, trocin, liści, zrębek należy przewozić transportem samochodowym w sposób niedopuszczający do uszkodzenia lub zanieczyszczenia infrastruktury. Powierzchnie zanieczyszczone, zabłocone transportem Wykonawcy, należy oczyścić i umyć.

4. WYKONANIE ROBÓT.

4.1. Zasady wykonania wycinki drzew z frezowaniem pni.

Roboty z realizacją zadania obejmują:

1. Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót oraz prowadzenie ich zgodnie z przepisami bhp.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za wyrządzone szkody w otaczającej infrastrukturze i mieniu oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich powstałe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wycinkę drzew z frezowaniem pni należy przeprowadzić w ilości podanej w ppkt 1.3.
4. Wycinkę drzew należy przeprowadzić przy powierzchni gruntu. Frezowanie 12 pni drzew należy przeprowadzić do głębokości co najmniej 10 cm poniżej poziomu terenu.
5. Uzupełnienia na własny koszt powstałych ubytków po frezowaniu. Niecki po frezowaniu zasypać, a teren wyrównać.
6. Drewno stanowiące pozyskany przez Wykonawcę surowiec należy załadować na środki transportowe Wykonawcy i wywieźć na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku uszkodzenia infrastruktury technicznej lub obiektów budowlanych wykonawca jest zobowiązany do naprawienia powstałych szkód i doprowadzenia do stanu pierwotnego na własny koszt.
8. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania i wyrównania terenu w miejscach wycinki drzew z frezowaniem pni. Wykonawca w ramach usługi uporządkuje teren objęty umową z zalegających gałęzi, trocin, karpiny, zrębków, postępując zgodnie z zapisami jednolitego tekstu ustawy o odpadach z 7 listopada 2016r.(Dz.U. 2016 poz. 1987).
9. Z czynności odbioru Zamawiający sporządzi „Protokół odbioru wykonania usługi” w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden po podpisaniu przez obie strony, przekaże Wykonawcy.
10. Roślinność istniejąca w trakcie prowadzenia robót, nie przeznaczona do usunięcia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem.
11. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy, w sposób zaakceptowany w decyzji administracyjnej wydanej przez wójta lub burmistrza na podstawie zapisów ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. 2004.92.880 z późn. zm.).

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

5.1. Kontrola robót przy usuwaniu drzew.

Zamawiający ma prawo do bezpośredniego nadzoru, zapoznania się z realizacją usług oraz zgłaszania zastrzeżeń. Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia drzew oraz dokonania frezowania pni.

5.2. Przedstawiciele

Strony wyznaczają swoich przedstawicieli do kontaktu w trakcie realizacji umowy:

- a) Jako koordynatora ze strony Zamawiającego:
p. tel.
- b) Jako koordynatora ze strony Wykonawcy:
p. tel.

6. TERMIN PROWADZENIA PRAC

- 1) Wszelkie prace i czynności związane realizacją przedmiotu zamówienia będą wykonywane w dni wolne od pracy Zamawiającego (wyłączenie w sobotę i niedzielę)
- 2) Termin zakończenia prac (wycinki drzew): do dnia 4 grudnia 2017r.

7. INFORMACJE DODATKOWE

Zakończenie prac oraz gotowość do ich odbioru Wykonawca zgłosi Zamawiającemu telefonicznie

na nr, lub faksem na nr lub pocztą elektroniczną na adres email: lub osobiście w Sądzie Rejonowym dla Warszawy Pragi - Południe w Warszawie; 03 - 813 Warszawa; ul. Terespolska 15A; Oddział Gospodarczy, pokój 750. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu prac. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie określonym w protokole. Wykonawca będzie posiadał przez cały okres obowiązywania umowy opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia - z sumą gwarancyjną nie niższą niż 100 tysięcy złotych.