

Załącznik nr 7 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

na

„Wykonanie prac związanych z pielęgnacją i wycinką drzew na terenach zielonych Politechniki Warszawskiej”

1. Przedmiot Zamówienia:

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie prac związanych z pielęgnacją oraz wycinką drzew rosnących na terenach zielonych Politechniki Warszawskiej.

2. Zakres prac:

- cięcia pielęgnacyjne drzew,
- cięcia techniczne,
- cięcia korygujące i formujące korony
- wycinka drzew,
- wywóz gałęzi (zrębkowanie gałęzi), wywóz urobku
- usuwanie karp: frezowanie karp,
- wykonanie wiązań w koronach drzew

3. Informacje i zalecenia dotyczące realizacji przedmiotu Zamówienia:

- 3.1 Zaleca się Wykonawcom zapoznanie się z warunkami lokalnymi, w których będzie realizowany przedmiot Zamówienia (wizja lokalna).
- 3.2 Wykonawca w prowadzonych przez siebie pracach zastosuje się do obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U z 2021 r. poz. 450 ze zm.), w zakresie wykonywania prac i przygotowania projektu organizacji ruchu dla wykonania prac kolidujących z ruchem drogowym, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dn. 13.09.1996 r. (Dz.U. z 2021 poz. 888 ze zm.), ustawy o ochronie przyrody z dn. 16.04.2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098), Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2020 poz. 1740 ze zm.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, ze zm.) (bez zajętości pasa).
- 3.3 Prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami ustawy o ochronie przyrody oraz zgodnie ze sztuką ogrodniczą, obowiązującymi normami, przepisami i wiedzą techniczną, w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownikom terenów.
- 3.4 Wykonawca zobowiązany jest przez cały czas trwania robót do utrzymania porządku na terenie objętym pracami oraz w miejscach sąsiadujących z terenem prac, które mogą ulec zanieczyszczeniu w wyniku prowadzenia robót (np. ciągi piesze, ścieżki rowerowe, jezdnie, pasy zieleni przyulicznej).
- 3.5 Nie dopuszcza się:
 - wyrzucania zebranych zanieczyszczeń do koszy na śmieci;
 - pozostawiania na terenach sąsiednich zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania prac;
 - zmiatania, zgrabiania, wydmuchiwanie zanieczyszczeń na tereny sąsiadujące z obsługiwanymi terenami zieleni. Do wykonywania prac należy stosować sprzęt sprawny technicznie, który użyty zgodnie z przeznaczeniem nie spowoduje zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska.
- 3.6 Cięcia pielęgnacyjne należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą. W wypadku uszkodzenia roślin poprzez niewłaściwe cięcie Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych.
- 3.7 Prace przy drzewach wykonywane będą przez pracowników posiadających uprawnienia i praktykę w tym zakresie, tzn. powinni posiadać uprawnienia do pracy na wysokości oraz obsługi sprzętu mechanicznego a także ukończony kurs chirurgii i pielęgnacji drzew.

- 3.8 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia wewnętrznej kontroli i nadzoru prawidłowości wykonywania prac będących przedmiotem umowy.
- 3.9 Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac bądź z jego winy.
- 3.10 W bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych prace, z użyciem sprzętu spalinowego i innego sprzętu powodującego hałas, należy prowadzić z zachowaniem ciszy nocnej (22.00 - 6.00).
- 3.11 Urobek z miejsca pracy należy wywieźć do godziny 8.00 dnia następnego po zakończeniu prac. Urobek nie może pozostawać na weekend oraz dzień świąteczny.
- 3.12 W celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego użytkowników obiektów Wykonawca zobowiązany jest stosować zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót.
- 3.13 Prace powinny uwzględniać wszelkie możliwe koszty, w tym:
 - pracę ludzi i sprzętu,
 - zakup i transport wszystkich materiałów niezbędnych do wykonywania prac,
 - wywóz i utylizację urobku,
 - obsługę administracyjną i logistyczną,
 - podatki i opłaty urzędowe,
 - inne opłaty, które będą niezbędne do kompletnego i terminowego wykonania prac.
- 3.14 Prace odbywać się będą w terminie i na obszarze ustalonym przez Zamawiającego zgodnie z zasadami wiedzy ogrodniczej, przyjętymi normami w tym zakresie oraz zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
- 3.15 Ewentualne wyłączenia prądu i inne uzgodnienia z obcymi podmiotami leżą po stronie Wykonawcy.