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

**1. Szacowana usługa:**

Przedmiotem szacowania jest wykonanie prac związanych z wycinką drzew rosnących na terenach zielonych Politechniki Warszawskiej.

**2. Zakres prac:**

 wycinka drzew,

 wywóz gałęzi (zrębkowanie gałęzi), wywóz urobku)

 usuwanie karp: frezowanie karp,

**Szczegółowy wykaz drzew wraz z dokładną lokalizacja w załączniku nr. 1.**

**3.** **Termin realizacji zlecenia:** do 30 dni od momentu podpisania umowy

**4.** **Przed realizacją usługi** **zaleca się Wykonawcom zapoznanie się z warunkami lokalnymi, w których będzie realizowany usługa szacowania (wizja lokalna).**

4.1 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).

4.2 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.

4.3 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).

4.4 Nie dopuszcza się:

 wyrzucania zebranych zanieczyszczeń do koszy na śmieci;

 pozostawiania na terenach sąsiednich zanieczyszczeń powstałych podczas wykonywania prac;

 zmiatania, zgrabiania, wydmuchiwania 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.

4.5 Cięcia pielęgnacyjne należy wykonywać zgodnie ze sztuką ogrodniczą. W wypadku uszkodzenia roślin poprzez niewłaściwe cięcie Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych.

4.6 Prace przy drzewach wykonywane będą przez pracowników posiadających uprawnienia konserwatorskie zgodnie z warunkami art.37 b ust. 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz praktykę w tym zakresie, tzn. powinni posiadać uprawnienia do pracy na wysokości oraz obsługi sprzętu mechanicznego a także ukończony kurs chirurgii i pielęgnacji drzew.

4.7 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia wewnętrznej kontroli i nadzoru prawidłowości wykonywania prac będących przedmiotem umowy.

4.8 Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wszelkich szkód, które powstały w trakcie wykonywania prac bądź z jego winy.

4.9 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).

4.10 Urobek z miejsca pracy należy wywieźć do godziny 8.00 dnia następnego po zakończeniu prac. Urobek nie może pozostawać na weekend oraz dzień świąteczny.

4.11 W celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego użytkowników obiektów Wykonawca zobowiązany jest stosować zabezpieczenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót.

4.12 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.

4.13 Prace odbywać się będą na obszarze ustalonym przez Zamawiającego zgodnie z zasadami wiedzy ogrodniczej, przyjętymi normami w tym zakresie oraz zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

4.14 Ewentualne wyłączenia prądu i inne uzgodnienia z obcymi podmiotami leżą po stronie Wykonawcy.