

Opis przedmiotu zamówienia - Część II

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie:

- wycinki, frezowania drzew i krzewów;
- pielęgnacji drzew i krzewów;
- wykonania nasadzeń zastępczych i uzupełniających z drzew i krzewów;
- usuwania złomów i wywrotów drzew;
- wysadzenia kwiatów na rabatach na kompleksach wojskowych administrowanych przez Jednostkę Wojskową Nr 6021:
 - **Rejon IX** ul. 29 Listopada 1, Warszawa;
 - **Rejon X** ul. Dymińska 13, Warszawa.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy :

- posiadają wpis do rejestru o działalności (numer rejestrowy);
- wykażą się dysponowaniem co najmniej 1 (jednym) pracownikiem posiadającym niżej wymienione kwalifikacje:

- a) osoba, która ukończyła studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, których program obejmuje zajęcia lub grupy zajęć umożliwiające nabycie wiedzy i umiejętności w tym zakresie, oraz która po rozpoczęciu studiów drugiego stopnia lub po zaliczeniu szóstego semestru jednolitych studiów magisterskich, przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w pracach konserwatorskich lub pracach restauratorskich prowadzonych przy tego rodzaju zabytkach wpisanych do rejestru, lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury lub;
- b) osobę, która posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej oraz tytuł zawodowy albo wykształcenie średnie lub średnie branżowe i dyplom zawodowy albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe, w zawodach związanych z pielęgnacją zieleni, albo przez co najmniej 9 miesięcy brała udział w tego rodzaju pracach prowadzonych przy zabytkach wpisanych do rejestru lub była zatrudniona przy tych pracach w muzeum będącym instytucją kultury.

Zgodnie z art. 37 b ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2022 r. poz. 840 z późn. zm.) lub równoważne z uprawnieniami w wyżej wymienionym zakresie, wydane na podstawie wcześniej obowiązujących aktów prawnych lub których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

Ze względu na specyfikę obsługiwanych terenów oraz wymogów dla prawidłowego funkcjonowania obiektów wojskowych znajdujących się w rejonach wykonywanych usług w/w zamówienia, prace należy realizować zgodnie ze specyfikacją oraz uzgodnieniami ze Zleceniodawcą w odpowiednich terminach, nałożonych decyzjami administracyjnymi, które zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy. Roboty należy rozpocząć po wcześniejszym uzgodnieniu z przedstawicielami Zleceniodawcy dotyczącymi czasu, miejsca wykonania usługi z wykazem pracowników i pojazdów upoważnionych do wjazdu na teren kompleksu wojskowego celem realizacji w/w zamówienia. Miejsca wykonywanych robót należy utrzymywać na bieżąco w stanie uporządkowanym z zastosowaniem przepisów BHP oraz bezpieczeństwa dla ludzi i pojazdów przy obiektach i ciągach komunikacyjnych.

Wybrany Wykonawca zobowiązany będzie:

W zakresie wycinki, frezowania, pielęgnacji drzew i krzewów :

- zachować wszelkie wymogi bezpieczeństwa;
- wszelkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą wraz z zastosowaniem odpowiedniej chirurgii pielęgnacji drzew;
- podczas wycinki Wykonawca zobowiązany jest chronić przed uszkodzeniem elementy infrastruktury występujące w pobliżu usuwanych drzew, krzewów np. nawierzchnie dróg, chodników, ogrodzeń, budynków i budowli, sieci uzbrojenia terenu itp., a w razie konieczności należy wykonać ścinkę sekcijną z ukierunkowanym upadkiem obcinanych gałęzi, konarów lub części pnia, ewentualnie zastosować metodę opuszczania elementów na linach;
- w przypadku uszkodzenia infrastruktury obiektów budowlanych, dróg a także wyrządzeniu szkody osobom trzecim oraz w mieniu osób trzecich Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia powstałych szkód i doprowadzenia do stanu pierwotnego na własny koszt;
- ścinanie drzew na minimalnej wysokości od gruntu;
- pocięcia grubizny drewna na odcinki dogodne do załadunku z wywiezieniem własnym transportem z obsługiwanego terenu po kosztach własnych;
- mechanicznego rozdrobnienia (na zrębki) drobnego urobku. W przypadku braku możliwości zmielenia gałęzi na miejscu lub braku zgody użytkowników Wykonawca wywiezie z terenu uzyskany urobek własnym transportem po kosztach własnych;
- teren powinien być uprzątnięty a pozostałości po wykonanej usłudze wywiezione na koszt Wykonawcy poza teren kompleksu wojskowego;
- wyrównania, oczyszczenia i uporządkowania terenu objętego wycinką drzew, krzewów po zakończeniu prac,

- dokonania cięć sanitarnych, korekcyjnych i prześwietlających, niezbędnych do utrzymania dobrego stanu zdrowotnego drzew, ich prawidłowej statyki i pokroju oraz usunięcia niebezpieczeństwa obłamania się suchych lub uszkodzonych konarów;
- pielęgnację w obrębie korony należy wykonać zgodnie z art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336) – przycinka do 30% korony drzewa;
- wykonanie frezowania karp po wyciętych drzewach wskazanych przez Zamawiającego (koszt wliczony jest do wycinki drzew) ogółem w ilości 17 szt. pni o obwodach powyżej 100 cm wraz z uporządkowaniem terenu i miejsc po frezowaniu:
 - wycinka: 12 szt. pni drzew;
 - frezowanie karp: 5 szt.;
 - pielęgnacja: 8 szt. drzew

W zakresie nasadzeń drzew i krzewów :

- wykonanie nasadzeń drzew i krzewów ozdobnych w odpowiednich ilościach, rodzajach i odmianach ujętych poniżej (dopuszczalne jest wysadzenie zamiennych gatunków materiału szkółkarskiego o podobnym pokroju i walorach estetycznych i wymogach terenowych w ramach formularza cenowego i nałożonych decyzji wyłącznie po **wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym**);
- wysadzenie drzew należy wykonać zgodnie z parametrami wskazanymi w nałożonych decyzjach administracyjnych;
- wysadzenie drzew i krzewów wykonać z pojemników o odpowiedniej wielkości i wysokości z wymaganym prawidłowo ukształtowanym systemem korzeniowym, zdrowego materiału szkółkarskiego (bez oznak chorobowych i szkodników);
- drzewa i krzewy powinny być sadzone w doły zaprawione odpowiednio torfem i ziemią urodzajną. Wysadzone drzewa zabezpieczyć palami ogrodowymi w ilości min. 3 szt. z zabezpieczeniem taśmą mocującą, zamontowanymi poprzecznymi listwami (w części górnej i dolnej opalikowania) oraz workami nawadniającymi o pojemności 55 l i 58 l;
- wysadzenie krzewów ozdobnych po wcześniejszym przygotowaniu terenu (odchwaszczeniu, usunięciu darni, przekopaniu, uzupełnieniu żyzną ziemią i kompostem);
- podłoże należy wyściółkować korą ogrodniczą;
- materiał szkółkarski bezpośrednio po posadzeniu powinien być podlany z utrzymaniem jego odpowiedniej pielęgnacji do końca trwania umowy.

Wymagane parametry gatunków drzew i krzewów do wysadzenia (w tym wymiar nałożone w decyzjach administracyjnych):

- Lipa drobnolistna (z workiem nawadniającym 58 l) –
- obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 5**
- Klon zwyczajny (z workiem nawadniającym 58 l)
- obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 6**
- Jesion wyniosły (z workiem nawadniającym 58 l)
- obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 5**
- Robinia akacjowa „UMBRACULIFERA” (z workiem nawadniającym 58 l)
- obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 3**
- Hortensja „ANNABELLE” – **szt. 15**
- Hebe różnokolorowa – **szt. 25**

W zakresie usuwania złomów i wywrotów drzew:

- postępowanie analogiczne do wycinki drzew;

Szacunkowa ilość złomów i wywrotów **szt. 2.**

MIĘDZYGOSK
Miejscowość: ...
Kod pocztowy: ...
Kontakt: ...
ALEX