

Opis przedmiotu zamówienia - Część I

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 I** ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa;
 - **Rejon II** ul. Kozielska 10, Warszawa;
 - **Rejon III** ul. Sokołowska 8, Puchały-Falenty /gm. Raszyn/;
 - **Rejon IV** ul. Szkolna 14, Stara Miłosna;
 - **Rejon V** ul. Łąkowa 9 i 9A, Konstancin – Jeziorna;
 - **Rejon VI** ul. Puławska 16, Baniocha – Tomice;
 - **Rejon VII** ul. Gdańska 6, Warszawa;
 - **Rejon VIII** ul. Krajewskiego 1A, Warszawa.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają wpis do rejestru o działalności (numer rejestrowy).

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 zastosowaniami odpowiedniej chirurgii pielęgnacji drzew;

- podczas wycinki Wykonawca zobowiązany jest chronić przed uszkodzeniem elementy infrastruktury występujące w pobliżu usuwanych drzew, krzewów np. nawierzchni dróg, chodników, ogrodzeń, budynków i budowli, sieci uzbrojenia terenu itp., a w razie konieczności należy wykonać ścinkę sekcyjną 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 z póź. zm.) – przycinka do 30 % korony drzewa;
- wykonanie frezowania karp po wyciętych drzewach wskazanych przez Zamawiającego (koszt wliczony jest do wycinki drzew) ogółem w ilości 29 szt. pni o obwodach powyżej 100 cm. wraz z uporządkowaniem terenu i miejsc po frezowaniu:
 - wycinka: 24 szt. pni drzew;
 - frezowanie karp: 5 szt.;
 - pielęgnacja: 42 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, 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 wymiary nałożone w decyzjach administracyjnych):

- Dąb szypułkowy (z workiem nawadniającym 58 l)
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 3**
- Świerk serbski (z workiem nawadniającym „pierścień” 55 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 4**
- Świerk kłujący (z workiem nawadniającym „pierścień” 55 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 4**
- Jodła kaukaska (z workiem nawadniającym „pierścień” 55 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 4**
- Jodła jednobarwna (z workiem nawadniającym „pierścień” 55 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 4**
- Sosna pospolita „AUREA” (z workiem nawadniającym „pierścień” 55 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 4**
- Wiśnia piłkowana „KANZAN” (z workiem nawadniającym 58 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 14**
- Lipa drobnolistna (z workiem nawadniającym 58 l) –
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 7**
- Klon jawor (z workiem nawadniającym 58 l)
 - obwód pnia min. 16-18 cm. na wys. 1 m - **szt. 4**
- Budleja różnokolorowa - **szt. 7**
- Hortensja vanille fraise – **szt. 12**
- Hortensja sundae fraise – **szt. 12**
- Hebe bukszpanolistna – **szt. 40**
- Hebe tłustnolistna – **szt. 40**
- Hebe różnokolorowa – **szt. 10**

- Róża odkrywkowa – szt. 25
- Skimia japońska „RUBELLA” – szt. 20

W zakresie usuwania złomów i wywrotów drzew:

- postępowanie analogiczne do wycinki drzew;
- szacunkowa ilość złomów i wywrotów szt. 5.

W zakresie wysadzenia kwiatów:

- kwiaty - zdrowy materiał roślinny bez oznak chorobowych i szkodników;
- wysadzenie kwiatów po wcześniejszym przygotowaniu terenu (odchwaszczeniu, usunięciu darni, przekopaniu, uzupełnieniu żyzną ziemią i kompostem);
- podłoże należy wyściółkować korą ogrodniczą.

Wymagane parametry gatunków kwiatów do wysadzenia

- Rozchodnik okazały „brillant sedum różowy” – szt. 10

KIEROWNIK
SEKCJI OCHRONY ŚRODOWISKA
Jednostki Wojskowej Nr 6021

mgr inż. Izabela KAWALEC