**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są usługi związane z wycinką oraz nasadzeniami drzew i krzewów w granicach administracyjnych miasta Kołobrzeg, w tym:

1. **Sadzenie drzew i krzewów** wraz z dostawą materiału nasadzeniowego.

Czynność ta obejmuje: zakup i przywiezienie materiału nasadzeniowego, przygotowanie podłoża zgodnie z wymogami gatunkowymi drzew i krzewów, zasadzenie, podlewanie, a w przypadku nasadzeń drzew również opalikowanie (przywiązanie do podpór - opalikowanie drzew poprzez montaż 3 palików drewnianych okorowanych o długości min. 2,5 m i grubości Ø 6 cm wokół drzew na głębokość 0,5 m, paliki należy usztywnić u góry drewnianymi ryglami oraz założenie 3 wiązań elastycznych wiążąc drzewko do palików i stabilizując je w podłożu oraz zamocowanie u podstawy palików specjalnej osłony (siatki) zabezpieczającej pień drzewa. Sadzenie drzew o obwodzie pnia min. 10 cm do max.17 cm; natomiast sadzenie krzewów i iglaków o wysokości od 0,3 m do 1,0 m.Dostarczony materiał roślinny powinien być zdrowy (bez oznak chorobowych i szkodników).

Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązany jest do wymiany roślin, które się nie przyjęły.

Wykonawca kalkulując wynagrodzenie za realizację usługi, musi wziąć pod uwagę wszystkie koszty powstałe przy wykonywanych pracach oraz materiały i sprzęt do ich realizacji**.**

1. **Usuwanie drzew wraz z frezowaniem pni.**

Czynność usunięcia drzew (w tym również złomów) obejmuje ścięcie drzewa z uwzględnieniem ewentualnej, koniecznej pracy podnośnika, pocięcie drzewa na części - odcinki dogodne do ich transportu, rozdrobnienie gałęzi,

Drewno pni drzew oraz konarów o Ø min. 10 cm pozyskane z wycinki zostanie obmierzone   
i przetransportowane na teren bazy Miejskiego Zakładu Zieleni Dróg i Ochrony Środowiska sp. z o.o. - średnia odległość do 5 km. MZZDiOŚ wystawi pokwitowanie ilości dostarczonego drewna. Kopię pokwitowania wykonawca złoży w Wydziale Inwestycji i Rozwoju.

Wykonawca kalkulując wynagrodzenie za realizację usługi, musi wziąć pod uwagę wszystkie koszty powstałe przy wykonywanych pracach oraz materiały i sprzęt do ich realizacji.

1. **Frezowanie pni.**

Zakres robót obejmuje frezowanie pnia do 20 cm poniżej gruntu (w zależności od warunków glebowych), uzupełnienie powstałego dołu ziemią urodzajną, zagrabienie i wyrównanie gruntu, uprzątnięcie, załadunek i wywóz zebranego urobku do utylizacji do uprawnionego odbiorcy odpadów najpóźniej do godziny 800 dnia następnego po zakończeniu prac.

1. **Usuwanie krzewów**

Czynność usunięcia krzewów obejmuje: wycinkę wskazanego przez Zamawiającego krzewu wraz z systemem korzeniowym, zasypanie ewentualnie powstałego dołu ziemią urodzajną, wyrównanie, zagrabienie i uprzątniecie powierzchni, zebrane powstałego urobku i jego wywóz do utylizacji do uprawnionego odbiorcy odpadów najpóźniej do godziny 800 dnia następnego po zakończeniu prac.

Wykonawca kalkulując wynagrodzenie za realizację usługi, musi wziąć pod uwagę wszystkie koszty powstałe przy wykonywanych pracach oraz materiały i sprzęt do ich realizacji.

**UWAGA:**

Wykonawca ma obowiązek, w razie konieczności realizacji prac w pasie drogowym, wykonania i zabezpieczenia ruchu drogowego na czas prowadzenia usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu usługi. Wykonawca ponosi koszty utrzymania oznakowania prac. Oznakowanie i zabezpieczenie prac prowadzonych z wyłączeniem części powierzchni jezdni z ruchu należy dostosować do rozmiaru i miejsca ich wykonania oraz rodzaju prac tak, aby odcinek jezdni wyłączonej z ruchu był jak najkrótszy, a jej zwężenie jak najmniejsze.

Zakres świadczenia w/w usług i dostaw za każdym razem będzie uzgadniany z Zamawiającym.

W przypadku sadzenia drzew i krzewów materiał nasadzeniowy dostarcza Wykonawca.

Całość zgodnie z w/w opisem.

Odpady organiczne, powstałe podczas realizacji prac muszą być unieszkodliwiane poprzez kompostowanie. Nie dopuszcza się unieszkodliwiania odpadów organicznych poprzez ich składowanie lub spalanie. Wykonawca może utylizować odpady organiczne we własnym zakresie, w przypadku posiadania kompostownika.

Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na przyjęcie i transport odpadów pochodzących z realizacji zamówienia jeżeli Wykonawca nie posiada takiego zezwolenia. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać Zamawiającemu karty przekazania odpadów komunalnych, które zostaną wytworzone podczas realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

a) usuwanie oraz cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów,

b) sadzenie drzew i krzewów.

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.

Czynności wyżej wymienione będą świadczone przez osoby wymienione w Załączniku do Umowy pn. „Wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę”, które zostały wskazane przez Wykonawcę, zwane dalej „Pracownikami świadczącymi usługi”.

W trakcie realizacji umowy Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentacji świadczącej o zatrudnieniu osób na podstawie umowy o pracę, wraz z dowodami potwierdzającymi odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne oraz ewidencją czasu pracy, natomiast Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni przedstawić je Zamawiającemu. Przedstawiona dokumentacja i dowody winny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko nie podlegają anonimizacji.

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.