

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

„Wykonanie usługi wycinki drzew na terenie jednostki wojskowej w Trzebiatowie”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - a) wykonanie usługi wycinki drzew z terenu działki nr 26/6 obręb Trzebiatów - 11 (Decyzja nr 10/2021 Burmistrza Miasta Trzebiatów z dn. 11.05.2021r. znak GNRiOŚ.6131.28.2021 oraz Decyzja nr 128/2022 Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dn. 31.01.2022r znak ZN.5146.46.2021.MA wyszczególnionych w Inwentaryzacji dendrologicznej oraz Szacunku brakarskim wykonanym przez JKK FOREST sp. z o.o. z siedzibą w m. Sławno – załącznik nr 1;
 - b) wywóz drewna z terenu wycinki;
 - c) zagospodarowanie przez Wykonawcę pozyskanego drewna, wszelkich odpadów związanych z wycinką (ściętego drewna odpadowego, konarów, gałęzi, trocin, karpiny, kory drzewnej i innych);
2. Drewno pozyskane w wyniku usunięcia drzew stanie się własnością Wykonawcy. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie **pomniejszone o wartość drewna**, dla kompleksu Trzebiatów, które zostało określone w Inwentaryzacji zieleni oraz Szacunku brakarskim (Wyk. JKK FOREST sp. z o.o. z siedzibą w m. Sławno) – załącznik nr 1.
3. Ogólne wymagania dotyczące usługi:
 - wycięcie drzew nastąpi do końca lutego br. celem zachowania przepisów Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 z póź.zm.
 - uprządkowanie terenu po dokonaniu wycinki drzew nastąpi do dnia 15.03.2022 br.
 - wykonawca ze względu na sąsiedztwo drzew przy pasie chodnika przy ulicy Zagórskiej 21, droga numer 109, odpowiedzialny jest za zabezpieczenie oraz oznakowanie terenu robót od strony drogi nr 109,
 - wykonawca uwzględni trudność wycinki drzew ze względu na wykonywanie usługi na terenie o wzmożonym ruchu pieszych i bliskiej zabudowie architektonicznej, co wiąże się z koniecznością użycia specjalistycznego sprzętu tj. właściwego podnośnika koszowego,
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość jej wykonania,
 - Zamawiający przed przystąpieniem do wykonania prac przez Wykonawcę przekaze teren pod wycinkę drzew wraz z kopią Inwentaryzacji zieleni oraz Szacunkiem brakarskim,
 - Wykonawca dokona wycinki drzew zgodnie z Inwentaryzacją zieleni oraz Szacunkiem brakarskim,
 - koszt zabezpieczenia terenu nie podlega oddzielnej zapłacie i jest wliczony w cenę umowną robót,
 - Wykonawca będzie się stosować do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska, ochrony przyrody na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla jednostek wojskowych, wynikających z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania,

- Zabrania się bezwzględnie wypalania gałęzi oraz karpiny i urobku pozostałego po wycince drzew,
- Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji napowietrznej i podziemnej. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw,
- Podczas prowadzenia robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych przy robotach,
- uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają oddzielnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Sprzęt:

- Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportowych, które jednocześnie nie spowodują ujemnego wpływu na jakość prowadzonych prac,
- Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości w zależności od nasilenia wykonywanych prac,
- Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonywania robót ma być utrzymany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy,
- Sprzęt będzie zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania,
- Do wykonania usługi należy stosować maszyny wielooperacyjne tj. podnośnika koszowego, harwestery, forwardery, piły mechaniczne, rębaki, rozdrabniacze gałęzi, koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew, wielooperacyjne maszyny do pozyskania drewna.

Transport:

- Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych prac i właściwości przewożonego drewna.
- Wykonawca będzie usuwać na bieżąco na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz na dojazdach do terenu wycinki.
- dłużyce, karpinę oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym.

Wykonanie robót:

- Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową.
- Wycinki drzew należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drzewa przedstawiające wartość użytkową, które Wykonawca otrzymuje w ramach rozliczenia, nie utraciły tej właściwości w czasie robót.
 - Jeżeli przerobienie gałęzi na korę drzewną zostanie dokonane za pomocą specjalistycznego sprzętu, to sposób wykonania powinien odpowiadać zaleceniom producenta sprzętu.
- Nieużyteczne pozostałości po przeróbce powinny być usunięte przez Wykonawcę z terenu prowadzonych prac (zabrania się bezwzględnie wypalania gałęzi, karpiny lub urobku pozostałego po frezowaniu).

Odbiór robót:

- Odbiór usługi nastąpi po wykonaniu całości prac tj. wycięciu drzew i zgłoszeniu Wykonawcy wykonania usługi oraz gotowości do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- Gotowość odbioru robót Wykonawca zgłasza na piśmie do Zamawiającego.
- Ostatecznego odbioru usługi dokonuje komisja w skład, której wchodzić będą przedstawiciele Infrastruktury 21. BLT Świdwin.
- Odbiór usługi nastąpi w terminie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości wykonania robót przez Wykonawcę.
- W przypadku stwierdzenia przez odbierającego uchybień roboty będą wymagały poprawy, co w przypadku przekroczenia terminu zawartego w umowie, będzie skutkowało naliczeniem kar umownych.

Podstawa płatności:

- Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru usługi oraz faktura VAT.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

A. POZYSKANIE DREWNA W SYSTEMIE RĘCZNO-MASZYNOWYM

Wykonawca zrealizuje przy użyciu ręcznych pilarek łańcuchowych i narzędzi pomocniczych prace z zakresu pozyskania drewna.

Prace związane z pozyskaniem drewna obejmują:

- prace przygotowawcze związane z przygotowaniem stanowiska do usunięcia zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi zasad BHP, łącznie z oznakowaniem pozycji cięć przy pomocy tablic ostrzegawczych.
- okrzesanie drzew zgodnie z obowiązującymi zasadami,
- przygotowanie drewna do odbioru poprzez udostępnienie go do pomiarów i oględzin (w szczególności usunięcie gałęzi, ułożenie drewna w sposób umożliwiający jego pomiar).

W trakcie wprowadzania Wykonawcy na pozycje cięć wskazane zostaną Wykonawcy informacje konieczne do prawidłowej realizacji zabiegu tj. w szczególności: wskazanie granic wydzieleń objętych wycinką drzew, przebieg szlaków operacyjnych, miejsca składowania pozyskanego drewna oraz elementy środowiska wymagające ochrony.

Uwagi:

Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania bieżącej przejezdności dróg położonych na terenie jednostek oraz w sąsiedztwie pozycji, na której odbywa się zabieg.

Zamawiający wymaga, aby drzewa które zostały usunięte na drogi były zrywane na bieżąco, a pozostające po wyróbce drewna odpady niezwłocznie uprzątnięte.

Co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do prac Wykonawca dostarczy do Zamawiającego wykaz osób i pojazdów przewidzianych do realizacji umowy (tj.: imię i nazwisko, nr dowodu osobistego, marka i numer rejestracyjny pojazdu) w celu umożliwienia wjazdu na tereny jednostek i instytucji. O każdorazowej zmianie osób i sprzętu przewidzianego do realizacji umowy Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie z odpowiednim wyprzedzeniem. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wyznaczone do realizacji zamówienia na terenie jednostki wojskowej będą miały obywatelstwo polskie.