

Rozdział III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie wycinki drzew przydrożnych w pasach drogowych dróg krajowych.

Wspólny słownik zamówień (CPV) - kod: 77.21.14.00-6,

- nazwa: usługi wycinania drzew.

Niniejszy rozdział zawiera niżej wymienione elementy zgodnie z podziałem na części:

- Szczegółowa Specyfikacja Techniczna;
- Wykazy, ilości do wycinki, lokalizacja drzew;
- Zestawienia asortymentowe ilości i wartości drewna pozyskanego z wycinki wg wyceny Bieglego Rzeczoznawcy Majątkowego;
- Kosztorys ofertowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST WYCINKA DRZEW
ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU RUCHU DROGOWEGO
ROSNĄCYCH W PASIE DROGOWYM DRÓG KRAJOWYCH
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO ADMINISTROWANYCH PRZEZ
GENERALNĄ DYREKCJĘ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W LUBLINIE**

CZEŚĆ 1

Oddział Lublin Rejon Chełm Baza w Piaskach

Droga krajowa nr 12:

Odcinek Lublin – Chełm - Granica Państwa w ilości 25 szt.

Droga krajowa nr 17:

Odcinek Piaski – Izbica w ilości 244 szt.

razem: w ilości 269 szt.

Miejsce składowania Baza w Piaskach

CZEŚĆ 2

Oddział Lublin Rejon Kraśnik Baza Janów Lubelski

Droga krajowa nr 19:

Odcinek Sołdków – Janów Lubelski – Łązek w ilości 142 szt.

Droga krajowa nr 74:

Odcinek Sołdków – Janów Lubelski – Łązek w ilości 42 szt.

Razem w ilości : 184 szt.

Miejsce składowania Baza Janów Lubelski.

CZEŚĆ 3

Oddział Lublin Rejon Puławy Baza Kurów

Droga krajowa nr 12:

Odcinek Pająków – Kurów od km 549+095 – 577+120 w ilości 1279 szt.

Miejsce składowania Baza w Kurowie

CZEŚĆ 4

Oddział Lublin Rejon Puławy Baza Żyrzyn

Droga krajowa nr 17:

Odcinek Niwa Babicka - Kurów od km 74+903 do km 110+673 w ilości 440 szt.

Droga krajowa nr 48:

Odcinek Moszczanka – Korzeniów od km 158+310 do km 169+699 w ilości 274 szt.

Razem: 714 szt.

Miejsce składowania Baza w Żyrzynie

RAZEM: w ilości 1993 szt.

CZEŚĆ 5

Oddział Lublin Rejon Międzyrzec Podlaski, Bazy Wisznice, Międzyrzec Podl. i Woskrzenice

Droga krajowa nr 63:

w ilości 213 szt.

Droga krajowa nr 2:

w ilości 13 szt.

Droga krajowa nr 19:

w ilości 23 szt.

Razem: 249 szt.

Miejsce składowania Baza Wisznice, Baza Międzyrzec Podl. i Baza Woskrzenice

CZEŚĆ 6

Oddział Lublin Rejon Zamość – Baza w Werbkowicach

Droga krajowa nr 74:

w ilości 162 szt.

Miejsce składowania Baza Werbkowice

Łączna ilość drzew przeznaczonych do wycinki wynosi 2 859 szt.

Termin realizacji zamówienia dla wszystkich części ustala się do dnia 29.02.2008r.

Drzewa należy wyciąć w taki sposób, aby poziom pni pozostałych po wycince poszczególnych drzew, ewentualnie po sfrezowaniu pnia i zasypaniu gruntem znajdował się poniżej poziomu terenu.

Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia pozostałości po wyciętych drzewach (grubizna, gałęzie, urobek z frezowania) .

Wykonawca dokona trwałego oznakowania grubizny ściętych drzew zgodnie z numeracją z wykazu drzew do wycinki i przetransportuje je w miejsce wskazane dla poszczególnej części zadania.

Prace powyższe należy wykonywać przy odpowiednim oznakowaniu miejsca prowadzonych robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania prac w pasie drogowym zatwierdzonym przez GDDKiA Oddział w Lublinie.

Wykonawca powinien posiadać stosowne uprawnienia oraz doświadczenie w prowadzeniu analogicznych prac udokumentowane referencjami.

Podstawą do odbioru poszczególnych części zadania jest zestawienie wykonanych robót potwierdzone przez kierowników Baz Materiałowych.

Wykonawca poszczególnych części zadania ma prawo pierwokupu drewna które ściał. Drewno po wycince Wykonawca może zakupić od Zamawiającego za kwotę wynikającą z wyceny szacunkowej sporządzonej przez rzeczoznawcę.

W przypadku skorzystania przez Wykonawcę zadania z prawa pierwokupu ściętego drewna objętego umową, zaproponowana w kosztorysie kwota ofertowa zostanie odpowiednio pomniejszona o koszty transportu ściętego drewna ujęte przez wykonawcę w przedłożonym kosztorysie ofertowym.

Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki zgodnie z załączonym wykazem.

Roboty należy rozpocząć po protokolarnym przekazaniu odcinka drogi wraz z zakresem i rodzajem robót, przez Kierownika danej Bazy.

O zakończeniu robót, objętych kontraktem, Wykonawca powiadomi Zamawiającego i zgłosi do odbioru, który zostanie dokonany w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia.

Obmiarem wykonanych robót będzie 1 szt. wyciętego drzewa.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA D-00.00.00. WYMAGANIA OGÓLNE

1. WSTĘP

1.1.Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej /ST/ są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew w pasach drogowych wybranych dróg krajowych na terenie województwa lubelskiego w taki sposób aby pnie po wyciętych drzewach nie wystawały ponad teren oraz przetransportowaniem pozyskanego drewna na miejsce wskazane w opisie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części zadania.

1.2 Zakres stosowania.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniu przetargowym i przy realizacji umowy na roboty związane z wykonaniem zadania wymienionego w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej obejmują wymagania ogólne dla robót objętych ST dla asortymentu robót:

D-01.02.01 Wycinka drzew wraz z uprzątnięciem terenu pasa (grubizna ,gałęzie, urobek z frezowania) oraz transport pozyskanego drewna na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego dla poszczególnych części zadani.

1.4. Określenia podstawowe.

Użyte w ST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

1.4.1. Droga- wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszego wraz z wszelkimi urządzeniami technicznymi związanymi z prowadzeniem i zabezpieczeniem ruchu, infrastrukturą drogową

1.4.2.Jezdnia - część korony drogi przeznaczona do ruchu pojazdów.

1.4.3. Korona drogi - jezdnia z poboczami lub chodnikami, zatokami.

1.4.4. Korpus drogowy - nasyp lub ta część wykopu, która jest ograniczona koroną drogi i skarpami rowów.

1.4.5. Kierownik budowy – osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji umowy.

1.4.6. Inspektor Nadzoru - osoba wyznaczona przez Zamawiającego, odpowiedzialna za nadzorowanie robót.

1.4.7. Pas drogowy - wydzielony pas terenu przeznaczony do umieszczania w nim drogi oraz drzew i krzewów.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją przetargową i poleceniami Zamawiającego.

1.5.1. Przekazanie terenu budowy.

Zamawiający przed przystąpieniem do wykonywania prac przez Wykonawcę przekaze pas drogowy wraz z decyzjami na wycinkę poszczególnych drzew.

1.5.2. Wykonawca dokona wycinki drzew wraz z uprzątnięciem terenu pasa drogowego (grubizna, gałęzie, urobek z frezowania) zgodnie z załączonym wykazem drzew do wycinki na poszczególnych częściach zadania.

1.5.3. Wykonawca przetransportuje pozyskane drewno na miejsce wskazane w opisie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części zadania.

1.5.4. Zabezpieczenie terenu budowy.

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania ruchu publicznego na terenie robót, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Przed przystąpieniem do robót w czasie przekazania pasa drogowego pod wykonanie prac Wykonawca przedłoży wykonany na swój koszt oraz uzgodniony projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót.

W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

Wykonawca odpowiedzialny jest za stan oznakowania robót od chwili rozpoczęcia do zakończenia robót przy wycince i uprzątnięciu pasa drogowego.

Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega oddzielnej zapłacie i jest wliczony w cenę umowną robót.

1.5.5. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca będzie stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innej, a wynikające z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Zabranie się bezwzględnie wypalania gałęzi oraz urobku pozostałego po frezowaniu pni.

1.5.6. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji napowietrznej i podziemnej.

Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania robót przy usówaniu drzew i transportu pozyskanego drewna.

O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora nadzoru i 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 oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się ,że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają oddzielnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

1.5.7. Ochrona i utrzymanie robót.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały, urządzenia i sprzęt użyty do wykonania robót.

2. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportowych, który nie spowoduje 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 wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy.

Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

3. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach publicznych będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach oraz na dojazdach do terenu budowy.

4. MATERIAŁY

Nie występują.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość i ilość wykonywanych robót, zgodność z ST, projektu organizacji ruchu i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

6. OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych robót zgodnie z wykazem w jednostkach określonych w kosztorysie ofertowym.

Jeżeli klasyfikacja drewna po wycince okaże się inna niż określona w "Szacunku brakarskim" przed wycinką w przypadku skorzystania z prawa pierwokupu przez wykonawcę wycinki, zostanie ta czynność powtórzona i wartość do zapłaty za pozyskane drewno zostanie zmieniona zgodnie z naniesionymi poprawkami. Koszt ponownego szacunku brakarskiego ponosi Wykonawca.

7. ODBIÓR ROBÓT

Gotowość do odbioru robót Wykonawca zgłasza na piśmie do Zamawiającego.

Odbioru ostatecznego robót dokonuje Kierownik RD na terenie którego dokonano wycinki drzew przy udziale przedstawiciela Wykonawcy i Inspektorów Nadzoru – każdy na terenie swojego działania.

Odbiór robót nastąpi w czasie 14 dni od daty zgłoszenia gotowości wykonania robót przez Wykonawcę.

W przypadku stwierdzenia przez Komisję odbierającą uchybień lub roboty będą do poprawy, zostanie wyznaczony ponowny termin odbioru robót.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu ofertowego.

Cena jednostkowa będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty i obejmować będzie:

- robociznę wraz z towarzyszącymi jej kosztami
- wartość pracy sprzętu wraz z towarzyszącymi kosztami
- koszty pośrednie, zysk i ryzyko
- podatki obliczone zgodnie z przepisami /bez podatku Vat/
- oznakowanie robót według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu
- wycinkę drzew (obniżenie pozostałych pni drzew poniżej poziomu terenu)
- wywiezienie uzyskanego materiału na miejsce wskazane w opisie przedmiotu zamówienia
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

D-01.02.01

WYCINKA DRZEW

1. Wstęp.

- 1.1. Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wycinką drzew z pasa drogowego dróg krajowych województwa lubelskiego administrowanych przez GDDKiA Oddział w Lublinie .
- 1.2. Zakres robot objętych ST.
Zakres robót do wykonania obejmuje wycinkę n/w drzew wraz z uprzątnięciem terenu pasa drogowego (grubizna ,gałęzie, urobek z frezowania) po wycinie drzew oraz transport pozyskanego drewna na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego dla poszczególnych części zadania.

2. Sprzęt.

Do wykonania robót należy stosować piły mechaniczne, rębarki, rozdrabniacze gałęzi, koparki lub ciągniki ze specjalnym osprzętem do prowadzenia prac związanych z wyrębem drzew , frezarkę mechaniczną do obniżenia pni pozostałych po wycinie drzew.

3. Transport.

Długość oraz gałęzie należy przewozić transportem samochodowym.

4. Materiały.

Nie występują.

5.Wykonanie robót.

Wycinki drzew należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób , aby drzewa przedstawiające wartość użytkową nie utraciły tej właściwości w czasie robót przy ich wycince jak i transporcie na miejsce składowania.

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 robót.

7.Obmiar robót.

Jednostką obmiarową przy wycince drzew jest – sztuka.

Jednostką obmiarową przy transporcie pozyskanego drewna jest – mp

8.Odbiór robót.

Odbiór robót nastąpi po wykonaniu całości prac – wycinka drzew i uprzątnięcie pasa drogowego po wycince drzew oraz transport pozyskanego drewna na miejsce składowania wskazane przez zamawiającego.