

.....
(pieczęć i adres Kupującego)

OFERTA CENOWA

Powiat Gostyński
ul. Wrocławska 256
63-800 Gostyń

1. Odpowiadając na zaproszenie do składania ofert na sprzedaż drzew „na pniu” wraz z zakupem drzewek i wykonaniem nasadzeń drzew w pasie drogowym dróg powiatowych powiatu gostyńskiego – część I, II, III lub IV zgodnie z Wykazem drzew, oferujemy cenę zakupu za **Część** w wysokości:
 - cena brutto.....zł
 - słownie brutto.....złotych
2. Oświadczamy, że zadanie wykonamy w terminie :
 - wycinka drzew **do 14.12.2018r.**
 - termin wykonania nasadzeń **do 31.10.2018 r.**
 - uporządkowanie pasa drogowego **do 14.12.2018r.**
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami określonymi w SIWZ dla Kupującego i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
4. Dokonaliśmy wizji w terenie i nie wnosimy zastrzeżeń dotyczących drzew przewidzianych do sprzedaży.
5. Prace wykonamy zgodnie z warunkami określonymi w SWIZ dla Kupującego.
6. Oświadczamy, że załączony projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Sprzedającego.
7. Przyjmujemy warunki płatności ujęte w projekcie
8. Do oferty załączam dokument wymieniony w pkt. 5.2. SIWZ

.....

.....
 (pieczęć wykonawcy)

WYKAZ OSÓB POSIADAJĄCYCH KWALIFIKACJE

Lp.	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe (uprawnienia)	doświadczenie zawodowe (lata pracy)	Informacja o podstawie dysponowania osobą
1.	2.	3.	4.	5.

W przypadku udostępnienia zasobów podmiotu trzeciego-Wykonawca winien przedstawić pisemne zobowiązanie tego podmiotu do dysponowania w.w. osobami .

..... dnia r.
 (miejscowość)

.....
 (pieczęć i podpis/podpisy wykonawcy
 lub osób upoważnionych do składania świadczeń woli
 imieniu wykonawcy)

UMOWA NR

zawarta w dniu 2017 r. pomiędzy:

Powiatem Gostyńskim, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń,
NIP: 696-185-25-46, REGON: 411050480,
reprezentowanym przez Zarząd Powiatu, w imieniu którego działają:

- 1) Pan Robert Marcinkowski – Starosta Gostyński
 - 2) 2. Pan Czesław Kołak – Wicestarosta Gostyński
- przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu – Pani Eleonory Gościński
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

NIP:; REGON:, reprezentowanym przez:

Pana – Właściciela

zwanym dalej „Wykonawcą”

§1.

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż drzewa „na pniu” wraz z zakupem drzewek i wykonaniem nasadzeń drzew w pasie drogowym dróg powiatowych powiatu gostyńskiego.
2. Kupujący zobowiązuje się zakupione drzewa wyciąć, wykonać frezowanie, uporządkować miejsce wycinki oraz wykonać nasadzenia zgodnie z załącznikiem Nr 5 do SIWS.
3. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa drewna z drzew wskazanych w załączniku do umowy, część

§ 2.

Sprzedający przekaże Kupującemu teren wycinki po okazaniu dowodu wpłaty za zakupione drewno i dowodu wpłaty zabezpieczenia określonego w § 5 pkt. 1 niniejszej umowy.

§ 3.

1. Termin realizacji zamówienia:
 - 1) wycinka drzew do 14.12.2018r
 - 2) uporządkowanie pasa drogowego do 14.12.2018r.
 - 3) termin wykonania nasadzeń do 31.10.2018r.
2. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania zamówienia ze względu na warunki atmosferyczne

uniemożliwiają prace.

§ 4.

1. Kupujący dokonuje zapłaty za pozyskane drewno w kwocie:
.....zł +% VAT tj.:..... zł brutto.
(słownie.....brutto)
2. Płatność za zakupione drewno zostanie zrealizowana w ciągu 7 dni licząc od dnia podpisania umowy.
3. Po dokonaniu przez Kupującego wpłaty za zakupione drewno Sprzedający wystawi fakturę VAT.

§ 5.

1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy, oprócz zapłaty ceny ofertowej jest zobowiązany wnieść zabezpieczenia w wysokości, które Sprzedający zwróci niezwłocznie po zakończeniu robót i uporządkowaniu pasa drogowego oraz podpisaniu protokołu odbioru robót przez obie strony .
2. W przypadku nienależytego wykonania obowiązków kupującego, Sprzedający przeznaczy zabezpieczenie na zgodne z umowę wykonanie prac po uprzednim pisemnym wezwaniu Kupującego.
3. Sprzedający zwróci Kupującemu kwotę określoną w § 5 pkt. 1 umowy w terminie 7 dni od podpisania przez obie strony protokołu odbioru robót, stwierdzającego wycinkę drzew, frezowanie i posprzątanie pasa drogowego po wycince oraz wykonaniu nasadzeń.

§ 6.

1. Do obowiązków Kupującego należy:
 - 1) oznakowanie prowadzonych robót (Sprzedający może przerwać wykonanie robót, jeżeli oznakowanie będzie nieczytelne, niezgodne z ustaleniami, a wszelkie sankcje z tego tytułu ponosi Kupujący),
 - 2) zabezpieczenie i regulacja ruchu w trakcie wykonania robót,
 - 3) wycinka drzew przy istniejących utrudnieniach,
 - 4) frezowanie,
 - 5) transport, sprzątanie z pasa drogowego i przyległego terenu gałęzi i innych zanieczyszczeń po wykonanych robotach,
 - 6) organizacja robót związanych z pozyskaniem drewna w sposób minimalizujący utrudnienia w ruchu drogowym,
 - 7) wykonanie nasadzeń.
2. Kupujący ma obowiązek wykonać określone w ust. 1 prace niezależnie od jakości drzewa objętego przedmiotem umowy.
3. Kupujący ma obowiązek wykonywać zabiegi pielęgnacyjne w okresie adaptacji roślin - przez

pierwszy rok po dokonaniu nasadzeń, zgodnie z instrukcją wykonania robót.

§ 7.

Z chwilą przekazania terenu wycinki Kupujący przejmuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drogach i szkody wobec osób trzecich w okresie wykonywania wycinki.

§ 8.

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Kupujący zapłaci kary umowne Sprzedającemu:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 100,00 zł brutto dziennie,
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego w wysokości 5 000,00 zł brutto.
2. Sprzedający zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 5 000 zł brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedającego.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekroczy wysokość kar umownych.

§ 9.

Kupujący nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 10.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 11.

Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przed sądem właściwym dla Sprzedającego.

§ 12.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) SIWZ dla kupującego wraz z wykazem drzew przeznaczonych do sprzedaży na pniu w ramach przetargu.
- 2) Oferta cenowa.

§ 13.

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach.

SPRZEDAJĄCY:

KUPUJĄCY:

Instrukcja wykonania robót

1. WSTĘP

- Przedmiot Instrukcji

Przedmiotem niniejszej Instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wyrębem drzew przy ich sprzedaży „na pniu” przy drogach powiatowych.

- Zakres stosowania

Instrukcja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy sprzedaży i realizacji robót.

- Zakres robót objętych Instrukcją

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wycinki drzew we wskazanych przez Sprzedającego miejscach w ciągach dróg powiatowych na terenie Powiatu Gostyńskiego .

2. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Do wykonania robót związanych z wycinką drzew może być wykorzystany następujący sprzęt:

- piły ręczne i mechaniczne,
- sprzęt pomocniczy tj. podnośniki samochodowe, siekiery,
- stalowe liny odciągowe,
- ciężkie ciągniki, spycharki itp.
- rębarka do gałęzi
- maszyny do frezowania pni

3. TRANSPORT

Środki transportu.

Do transportu sprzętu i wywozu ściętych gałęzi mogą być wykorzystane ogólnodostępne środki transportowe tj. :

- ciągnik kołowy,
- samochód samowyładowczy.

Używane środki transportowe muszą być sprawne technicznie. Środki transportowe poruszające się po koronie drogi winny być zaopatrzone w lampy ostrzegawcze.

4. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót przy wycince drzew

4.1. Przed przystąpieniem do robót należy oznakować drogę. Zabronione jest przewracanie drzew na drogę bez zatrzymania ruchu oraz prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia robót. Roślinność istniejąca w pasie robót drogowych, a nie przeznaczona do usunięcia powinna być przez Kupującego zabezpieczona przed uszkodzeniem. Jeżeli roślinność, która ma być zachowana zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Kupującego to powinna być odtworzona na koszt Kupującego w sposób zaakceptowany przez Sprzedającego.

4.2. Ścinka drzew w terenie zabudowanym z utrudnieniami np. napowietrzne linie energetyczne, telekomunikacyjne, blisko zabudowy itp.

- odcięcie piłą mechaniczną gałęzi konarów oraz części pnia z użyciem podnośnika kosowego,
- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadku wątpliwości co do założonego kierunku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5-krotną wysokość ścinanego drzewa, liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- odcięcie piłą pozostałej części pnia,
- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsca wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna,

4.3. Ścinka drzew w terenie zabudowanym lub niezabudowanym bez utrudnień:

- ustalenie kierunku upadku drzewa, w przypadku wątpliwości co do założonego kierunku upadku należy stosować stalowe liny odciągowe o długości przekraczającej 2,5-krotną wysokość ścinanego drzewa, liny należy doczepić do ciężkiego ciągnika, spycharki itp.

Ścięcie drzewa:

- usunięcie wszelkich pozostałości po wycince z terenu miejsc wycinki,
- wywiezienie pozyskanego drewna.

4.4. Frezowanie pni:

kupujący jest zobowiązany dokonać frezowania pni poniżej 10 cm specjalistyczną maszyną do frezowania.

4.5. Wykonywanie nasadzeń

Sadzenie drzew i krzewów powinno być prowadzone wg poniższych wskazań:

- w wyznaczonym miejscu w terenie;
- w dołach o średnicy 2x większej niż średnica bryły korzeniowej;
- doły należy zaprawić ziemią urodzajną z dodatkiem nawozu mineralnego w formie granulatu, opcjonalnie w przypadku skrajnie trudnych warunków glebowych można zastosować hydrożel;
- rośliny wyprodukowane z odkrytym systemem korzeniowym należy sadzić na głębokość maksymalnie 2 cm poniżej poziomu wzrostu w szkółce);

- przed sadzeniem roślin wyprodukowanych z zakrytym systemem korzeniowym (w pojemnikach) należy usunąć pojemnik, a głębokość sadzenia powinna być taka sama, na jakiej roślina rosła w pojemniku lub szkółce;
- po umieszczeniu w dole sadzonki drzewa z bryłą korzeniową okrytą workiem jutowym lub zabezpieczonym siatką drucianą nie należy przecinać juty lub siatki;
- dodatkowo zaleca się, aby po wysadzeniu wykonać misę o średnicy odpowiadającej średnicy dołu do sadzenia poprzez obniżenie gleby wokół sadzonki celem umożliwienia lepszego spływu wody w kierunku rośliny;
- drzewa w trakcie sadzenia należy opalikować przy użyciu 3 zaimpregnowanych palików o średnicy 6 - 8 cm, połączonych ze sobą poprzeczkami; pień drzewa należy ustabilizować mocując go do palików taśmą ogrodniczą,
- palik należy wbić w ziemię przed zasypaniem dołu glebą
- mocowanie pni należy regularnie sprawdzać, aby zawsze sztywno trzymał pień w pionie, przy czym poprzeczki mocowane do palików w celu ich stabilizacji nie mogą powodować otarcia dolnych gałęzi, dlatego też zaleca się umieszczać je poniżej ostatniego okułka na przewodniku;
- w uzasadnionych przypadkach, w terenach otwartych należy zastosować osłony opaskowe na pnie drzew chroniące drzewa przed zwierzyną;
- posadzone rośliny należy obficie podlać wodą – proponuje się dla krzewów min. 10 l wody, a dla drzew min. 30 l wody pod jedną roślinę.

Zaleca się, aby sadzenie drzew i krzewów prowadzić w niżej określonych terminach:

- rośliny wyprodukowane z odkrytym systemem korzeniowym wiosną - do czasu rozpoczęcia ich wegetacji, zimą – po okresie zakończenia wegetacji;
- rośliny z bryłą korzeniową wczesną wiosną lub jesienią – rośliny w stanie bezlistnym, przy czym niektóre rodzaje, takie jak: brzoza, buki, głogi, graby, modrzewie i robinie lepiej znoszą wiosenny termin sadzenia, natomiast rośliny iglaste i zimozielone należy sadzić po zakończeniu przyrostu - od początku września lub przed rozpoczęciem – w kwietniu (maju);
- rośliny wyprodukowane z zakrytym systemem korzeniowym (w pojemnikach) można sadzić cały rok - w zależności od warunków pogodowych i temperatury gleby.

4.6. Okres adaptacji

Okres adaptacji roślin to pierwszy rok po ich posadzeniu – w tym okresie występuje najwięcej wypadów, zaś rośliny, które przetrwają ten okres zazwyczaj uznaje się za nasadzone z sukcesem. W okresie tym konieczne jest prowadzenie prac pielęgnacyjnych, które są nieodzownym elementem zapewniającym prawidłowy wzrost wykonanych nasadzeń. Do zabiegów związanych z utrzymaniem zieleni w okresie adaptacji roślin można zaliczyć m.in. prace związane z podlewaniem lub koszeniem chwastów, koszenie traw, wykonywanie na-

sadzeń uzupełniających w miejscach wypadów oraz nawożenie, cięcia sanitarne i korygujące oraz opryski – w przypadku wystąpienia patogenów (przy czym prace związane z opryskami nie mogą być prowadzone w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej). Wszelkie prace związane z utrzymaniem zieleni powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych robót tj. - sprawdzeniu kompletności usunięcia drzew zgodnym z wykazem (Zał. Nr 3) – obejmującej kompletne usunięcie gałęzi i konarów.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z wycinką drzew i usunięciem gałęzi drzew ograniczających skrajnię drogową jest :

- ilość wyciętych drzew (szt.)

7. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót związanych z wycinką drzew „Sprzedający” dokona w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia zakończenia ich przez „Kupującego” przekazanego w formie pisemnej.

Zatwierdzam