

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W LUBLINIE  
REJON W PUŁAWACH**

ul. Składowa 1A, tel.081886-47-49, fax. 081-886-21-27,  
[http:// www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl), e-mail: [pu\\_zp@lublin.gddkia.gov.pl](mailto:pu_zp@lublin.gddkia.gov.pl)  
NIP: 712-242-71-34, Regon: 01751157500161

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia  
publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**ZABIEGI PIEŁĘGNACYJNE DRZEW W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 12  
W M. PUŁAWY.**

*Zamówienie o wartości szacunkowej ustalonej poniżej progów kwotowych określonych  
w rozporządzeniu wydany na podstawie art. 11 ust. 8 znowelizowanej ustawy Pzp.*

**Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia  
zatwierdzam:**

Lublin, dnia 30.10.2006 r.

inż. Władysław Rawski

# **S P I S T R E Ś C I**

## **ROZDZIAŁ I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

Instrukcja dla Wykonawców

Formularz oferty

Załącznik nr 1: Oświadczenie zgodnie z art. 22 ust. 1

Załącznik nr 2: Doświadczenie Wykonawcy

## **ROZDZIAŁ II: ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ROZDZIAŁ**

## **III: SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ROZDZIAŁ IV:**

## **KOSZTORYSY OFERTOWE**

# ROZDZIAŁ I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

## 1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Lublinie  
Rejon w Puławach

Adres: ul.Składowa 1 a, 24-100 Puławy

tel. (0-81) 886-47-49; tel/fax. (+48 81)886-21-27,

e-mail:pu\_zp@lublin.gddkia.gov.pl;

adres strony internetowej: [http:// www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl),

NIP: 712-24-27-134,

Regon: 01751157500161,

Godziny urzędowania: od 7— do 15—0.

## 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:  
21/RPu/2006

Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym winni powoływać się na wyżej  
podane oznaczenie.

## 3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest  
w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004  
roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2004 r., Nr 19, poz. 177 z późniejszymi  
zmianami), zwanej dalej „Pzp”.

Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości  
szacunkowej mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie  
art. 11 ust. 8.

## 4. ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków administracyjnych.

## 5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

**Zabiegi pielęgnacyjne drzew w ciągu drogi krajowej nr 12 w m. Puławy.**

Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

**Nazwa: Usługi pielęgnacji drzew**

**Kod: 77211500-7**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Rozdział III SIWZ - Specyfikacja  
Techniczna Wykonania i Odbioru Robót.

Szczegółowy zakres praw i obowiązków związanych z realizacją zamówienia określa  
Rozdział II - Istotne Postanowienia Umowy.

### 5.2. Zaleca się, aby Wykonawcy ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia i w jego okolicy w celu dokonania prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia.

### 5.3. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 Pzp.

### 5.4. Zamawiający nie dopuszcza wykonania zamówienia przy udziale Podwykonawców.

### 5.5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

## **6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **1 miesiąca od dnia podpisania umowy**, przy czym rozpoczęcie robót powinno nastąpić w terminie 14 dni od daty pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do przystąpienia do ich wykonywania.

## **7. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

### **7.1. Warunki ogólne:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

### **7.2. Warunki szczególne:**

#### **7.2.1. Doświadczenie**

Wykonawca musi udowodnić, że w okresie ostatnich 3 lat (liczonych wstecz od daty upływu terminu składania ofert) wykonał przynajmniej 3 usługi o podobnym zakresie oraz o wartości nie mniejszej niż wartość złożonej oferty.

Do załącznika powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały wykonane należycie (np. referencje).

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt. 7.2.1.

## **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 8.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z treścią formularza stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
- 8.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.3. Informację o doświadczeniu (wykonanych zamówieniach) Wykonawcy na formularzu zgodnym z treścią Załącznika nr 2 „Doświadczenie Wykonawcy” z podaniem miejsca, daty i wartości wykonanych robót.
- 8.4. Zaświadczenie o przeszkoleniu do kierowania ruchem wydane przez Komendę Wojewódzką Policji.

Do załącznika powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że zamówienia te zostały wykonane należycie (np. referencje).

## **9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

- 9.1. W postępowaniach o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, zgodnie z wyborem Zamawiającego, pisemnie lub faksem.
- 9.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski lub zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 9.3. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami jest:

**mgr Elżbieta Kamieniecka,**

pok. nr 10, tel. (0-81) 886-47-49, fax (0-81) 886-21-27,

e-mail: pu\_zp@lublin.gddkia.gov.pl

- 9.4. Wyjaśnienia i modyfikacje SIWZ:

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ, kierując swoje zapytania na piśmie, faksem lub drogą elektroniczną na adres Zamawiającego:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Lublinie Rejon w Puławach ul.  
Składowa 1A 24-100 Puławy**

Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi pod warunkiem, że zapytanie dotyczące treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań, wraz z wyjaśnieniami, zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ ([www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)).

W celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców. Informację o terminie zebrania Zamawiający zamieści także na stronie, na której udostępniono SIWZ. Zamawiający sporządzi informację z zebrania zawierającą zgłoszone pytania wraz z odpowiedziami - bez ujawniania źródeł zapytań. Powyższą informację doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Gdy w wyniku modyfikacji niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.

Dokonaną modyfikację, a także informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie przekaże wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

Wynosi 30 dni, tj. do dnia **08.12. 2006 r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

W uzasadnionym przypadku, nie później niż na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający zwróci się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

- 11.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko j edną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.

- 11.2. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.

- 11.3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

- 11.4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, winny być sporządzone w języku polskim, o treści zgodnej z tymi wzorami.

- 11.5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. Dokument nieczytelny Zamawiający uzna za niezłożony.

- 11.6. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” wraz z załączonymi wymaganymi dokumentami, zaświadczeniami, oświadczeniami oraz drukami sporządzonymi przez Zamawiającego.
- Oferta powinna być sporządzona zgodnie z treścią zawartą w formularzach załączonych do SIWZ. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, których treść musi być zgodna z formularzami załączonymi do specyfikacji.
- 11.7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 11.8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 11.9. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/ osoby podpisująca/e ofertę działa/ją na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 11.10. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty, w oryginale. Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
- 11.10. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty powinna być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę.
- Każda poprawka w treści oferty, w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 11.11. Wykonawcy występujący wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna) muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów.
- 11.12. Załączone do oferty dokumenty muszą być przedłożone w formie oryginałów bądź kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę na każdej zapisanej stronie kserowanego dokumentu. Poświadczenie za zgodność z oryginałem musi zostać sporządzone przez osoby uprawnione, które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz treścią załączonego odpisu z właściwego rejestru, ewidencji lub pełnomocnictwa mogą skutecznie składać oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.
- Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną. Uznaje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów załączanych do oferty. Zamawiający będzie jednak żądał przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii wówczas, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
- 11.13. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.
- 11.14. Wszystkie składane dokumenty powinny być aktualne, tj. odzwierciedlać stan faktyczny potwierdzonych w nich okoliczności.
- 11.15. W wypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien umieścić te informacje w osobnej, wewnętrznej kopercie, zatytułowanej „..... TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”.
- Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca nie może zastrzec

swojej nazwy (firmy) oraz adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

- 11.16. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 11.17. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Lublinie Rejon w Puławach ul.  
Składowa 1A , 24-100 Puławy**

oraz opisane:

„ *OFERTA NA: Pielęgnację drzew w Puławach*

**Nie otwierać przed dniem 07 listopada 2006 r., godz. 10.00."**

Ofertę należy złożyć w oryginale.

- 11.18. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA OFERTY".

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania.

Warunkiem skuteczności wycofania oferty będzie dostarczenie do miejsca składania ofert pisemnego oświadczenia Wykonawcy przed upływem terminu do składania ofert.

**12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Puławach przy ul. Składowej 1A, w pokoju nr 5 w terminie do **07.11.2006 r., do godziny 9,30.**
- 12.2. Termin składania ofert upływa **07.11.2006 r., o godzinie 9.30.** Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 12.3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr **6 7 listopad 2006 r., o godzinie 10.00**
- 12.4. Złożona oferta zostanie zarejestrowana w taki sposób, że osoba przyjmująca oznaczy kopertę kolejnym numerem oraz odnotuje datę i dokładny czas wpływu. Na żądanie Wykonawcy zostanie wydany dowód wpływu oferty, zawierający odcisk pieczęci organizatora przetargu, nazwisko i imię osoby przyjmującej, oznaczenie przetargu oraz datę i dokładny czas wpływu.

**13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 13.1. Wykonawca jest zobowiązany do określenia ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w formularzu Kosztorys ofertowy. Cena jednostkowa musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Pozycje, dla których nie zostaną wystawione przez Wykonawcę ceny, nie zostaną zapłacone po ich wykonaniu i uważać się będzie, że zostały ujęte w innych cenach wymienionych w Kosztorysie ofertowym.
- 13.2. Cenę za poszczególne pozycje wymienione w Kosztorysie ofertowym należy obliczyć przemnażając przewidywaną przez Zamawiającego ilość jednostek przez oferowaną cenę jednostkową. Wstawienie w pozycji w Kosztorysie ofertowym zera („0" jako wartości ceny jednostkowej, spowoduje odrzucenie oferty). Wprowadzenie przez Wykonawcę zmian w ilościach określonych przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach formularza cenowego spowoduje odrzucenie oferty.

- 13.3. Ceny jednostkowe oraz wszystkie wartości określone w Kosztorysie ofertowym, a także ostateczną cenę oferty, należy podawać w złotych polskich (PLN) z dokładnością do 1 grosza. Ostateczną cenę oferty stanowi suma cen poszczególnych pozycji Kosztorysu ofertowego. Ostateczna cena oferty powinna zostać podana w kwocie brutto. W przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących stawki podatku VAT, Wykonawca powinien zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie nie później niż na 6 dni przed upływem terminu do składania ofert.

Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z przepisami ustawy 0 podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego spowoduje odrzucenie oferty. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 13.4. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie w tekście oferty, a także omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny wg zasad określonych w art. 88 Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

#### 14. OPIS SPOSOBU OCENY OFERT I KRYTERIA WYBORU OFERTY.

- 14.1. Zamawiający dokona oceny wniosków wg poniższych kryteriów:

cena - **100 %** wagi oceny:

Oferta o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto uzyska 100 pkt. Pozostałe ceny obliczone dla badanych ofert zostaną porównane z ofertą o najkorzystniejszej (najniższej) cenie brutto, stosując poniższy wzór:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 100\%$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana danej ofercie za cenę na wykonanie przedmiotu zamówienia,

C<sub>min</sub> - najniższa cena wśród wszystkich podlegających ocenie ofert,

C<sub>o</sub> - cena oferty na wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany.

- 14.2. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów zgodnie z wzorem określonym w pkt. 14.1.

#### 15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 15.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

- 15.2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1.

- 15.3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie podpisania umowy.

#### 16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.



|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p> | <h1>OFERTA</h1> |
|---------------------------------------|-----------------|

**Do**  
**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych**  
**i Autostrad Oddział w Lublinie**  
**Rejon w Puławach**  
**ul. Składowa 1A**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**Zabiegi pielęgnacyjne drzew w ciągu drogi krajowej nr 12 w m. Puławy.**

**MY, NIŻEJ PODPISANI**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy)*

*i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

**1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia

i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania \

**3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za **cenę brutto** (łącznie z podatkiem VAT): .....**zł**

*{słownie złotych:.....}*

- wartość netto: ..... zł;

- podatek VAT ..... %: ..... zł, zgodnie z załączonym kosztorysem ofertowym.

**4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu umowy w terminie **1 miesiąca od daty podpisania umowy**

**5. AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i oświadczamy, że akceptujemy płatność faktur w ciągu 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu faktury.

**6. UWAŚAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

**8. OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

**9. OŚWIADCZAMY**, że - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach od nr ..... do nr ..... - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**10. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia

I uznajemy się za związanych wszystkimi jej postanowieniami i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**11. Wszelką korespondencję** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**12. Ofertę** niniejszą składamy na ..... stronach.

**13. Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\* *niepotrzebne skreślić*

..,dnia..... 2006 r.

*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p> | <p><b>OŚWIADCZENIE</b><br/>(zgodnie z art. 22 ust. 1 )</p> |
|---------------------------------------|--|

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Zabiegi pielęgnacyjne drzew w ciągu drogi krajowej Nr 12 w m. Puławy.**

oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

,dnia ..... 2006 r.

*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i> | <b>DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY</b> |
|---------------------------------------|--------------------------------|

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Zabiegi pielęgnacyjne drzew w ciągu drogi krajowej nr 12 w m. Puławy.**

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich 3 lat następujące zamówienia, określone w 8.5. Instrukcji:

| Lp. | Nazwa/firma i adres Zamawiającego | Przedmiot i zakres wykonanych robót | Wartość wykonanych robót (brutto) w PLN | Czas realizacji   |                 |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
|     |                                   |                                     |   | początek m-c/ rok | koniec m-c/ rok |
| 1   | 2                                 | 3                                   | 4                                       | 5                 | 6               |
|     |                                   |                                     |   |                   |                 |
|     |                                   |                                     |   |                   |                 |
|     |                                   |                                     |   |                   |                 |
|     |                                   |                                     |   |                   |                 |
|     |                                   |                                     |   |                   |                 |
|     |                                   |                                     |   |                   |                 |

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wymienione w powyższej tabeli roboty zostały wykonane z należytą starannością.

.,dnia..... 2006 r.

*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

## ROZDZIAŁ II

### ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§1. 1. Podstawę zawarcia umowy stanowią wyniki postępowania w trybie przetargu nieograniczonego z dnia ..... 2006 r

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania następujących usług: **Zabiegi pielęgnacyjne drzew rosnących w pasie drogowym drogi krajowej Nr 12 w m. Puławy w ilości 95 szt.** zgodnie z dokumentacją przetargową i załącznikami będącymi częścią dokumentacji przetargowej.

#### §2.

1. Zamawiający zobowiązuje się z tytułu wykonanie przedmiotu umowy zapłacić wynagrodzenie równe wartości oferty (brutto) w wysokości .....zł słownie: .....  
...../100 , w tym podatkiem VAT ..... % .....zł

2. Strony ustalają, że w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym, określona w ust. 1 niniejszego paragrafu wartość umowna zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

#### §3.

Ceny jednostkowe będą obowiązywać na czas realizacji tej Umowy i nie podlegają waloryzacji ani dostosowaniom.

#### §4

1 .Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo przy wykonywaniu robót, za prawidłowe oznakowanie zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim powstałe w trakcie wykonywania robót będących przedmiotem umowy.

#### §5

Termin wykonania określonych w niniejszej umowie robót ustala się na **1 miesiąca licząc od daty jej podpisania.**

§6 1. Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:

---

Z ramienia Wykonawcy osobą bezpośrednio odpowiedzialną jest  
Pan .....

2. Inspektor nadzoru przekaze teren budowy w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy po przedłożeniu przez Wykonawcę i zaakceptowaniu przez Inspektora Nadzoru następujących dokumentów:
  - zatwierdzonego „Projektu organizacji ruchu i oznakowania na czas trwania robót” łącznie ze schematem oznakowania.
3. W dniu przekazania terenu budowy zamawiający przekaze Wykonawcy dziennik budowy i księgę obmiaru robót.
4. Materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia powinny posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne
5. Zakończenie wykonania robót Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru końcowego wykonanych robót w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia ich zakończenia.
6. Wykonawca udziela gwarancji na wykonanie przedmiotu zamówienia na okres 24 miesięcy licząc od daty protokółarnego odbioru robót.

#### §7

1. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę oraz protokół odbioru robót z dokumentacją powykonawczą potwierdzone przez Inspektora Nadzoru
2. Faktury zostaną zapłacone w ciągu 30 dni od daty ich otrzymania na adres GDDKiA.Oddział w Lublinie Rejon w Puławach ul.Skłodowa 1A, 24-100 Puławy.

#### §8

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - w wysokości 5% wartości usługi brutto w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy w całości lub w części z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność.
  - w wysokości 0.5% wartości usług brutto za każdy dzień zwłoki w oddaniu wykonanych robót
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy odszkodowanie w wysokości 5% wartości usług brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, innych niż określone w §9

#### §9

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku dostawca lub wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### §10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony.

#### §11

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. Nr 19 poz.177 z późn. zm.)

#### §12

Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby zamawiającego.

#### §13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

#### §14

Załącznikami do niniejszej Umowy stanowiącymi jej integralną część są następujące dokumenty;

- Oferta z kosztorysem ofertowym
- Dokumentacja przetargowa z opisem przedmiotu zamówienia

# **ROZDZIAŁ III**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Zabiegi pielęgnacyjne drzew w ciągu drogi krajowej nr 12 w  
m. Puławy**



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie prac pielęgnacyjno - konserwacyjnych drzew w ciągu drogi krajowej Nr 12 w miejscowości Puławy w ilości 95 szt

### Zakres robót obejmuje:

1. prace pielęgnacyjno - konserwacyjne drzew poprzez: cięcia redukcyjne, formujące, sanitarne, prześwietlające, techniczne zapewniające skrajnię poziomą i pionową, zapewniającą widoczność znaków drogowych, likwidujące skutki obłamań gałęzi i konarów, zabezpieczenie ubytków oraz miejsc cięcia środkiem grzybobójczym i konserwacyjnym Założenie wiązań elastycznych w przypadku ostrych rozwidleń pni.
2. wywóz gałęzi i uprzątnięcie terenu na bieżąco każdego dnia na wysypisko śmieci oraz uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.
3. Zamówienie należy wykonać zgodnie z załączonym wykazem drzew oraz zgodnie z „opisem cięć pielęgnacyjnych i technicznych”. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego kołowego i pieszego, w rejonie prowadzonych robót objętych umową, na podstawie sporządzonego we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, projektu organizacji ruchu (na czas prowadzenia robót) zatwierdzonego przez Zarządzającego ruchem.
4. Roboty wykonywane w obrębie przebiegających linii energetycznych i telekomunikacyjnych powinny być uzgodnione nadzór właścicielem w/w/ linii w celu uniknięcia uszkodzeń i awarii. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo przy wykonywaniu przedmiotowych robót.

Odpowiedzialnym za koordynację robót jest Kierownik Służby Liniowej Pan Kazimierz Mrozek - Baza Materiałowa w Kurowie.

Inspektorem Nadzoru przy wykonywaniu w/w/ robót jest Pani Joanna Flis Załącznikiem

do niniejszego opisu jest zestawienie drzew przeznaczonych do pielęgnacji.

Wymagane jest aby Wykonawca posiadał doświadczenie w wykonywaniu robót o podobnym zakresie i złożoności do niniejszego zamówienia.

Rozliczenie wykonanych robót nastąpi po wykonaniu robót, i odebraniu wykonanych prac w obecności Inspektora Nadzoru i przedstawiciela Inwestora protokołem odbioru .

# OPIS CIĘĆ PIELEGNACYJNYCH I TECHNICZNYCH

- L**     **Cięcia pielęgnacyjne** to cięcia w koronach drzew, mające na celu umożliwienie prawidłowego i charakterystycznego dla danego gatunku rozwoju koron, dążące do uzyskania najlepszego stanu zdrowotnego koron i najlepszej konstrukcji korony.
1. **Cięcia sanitarne** - zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew, polegające na usuwaniu pędów, gałęzi i konarów, martwych i połamanych.
  2. **Cięcia korygujące** - cięcia zmierzające do niwelowania wad budowy korony, poprawiające statystykę drzewa lub zapobiegające rozłamaniom. Cięcia korygujące obejmują: obcięcie konarów, korektę statystyki poprzez odciążenie części korony, usuwanie nieprawidłowych (np. krzyżujących się, ocierających, wyrastających pod kątem ostrym ze skłonnością do wyłamania), usuwanie dwupniowości i równoważnych przewodników, usuwanie gałęzi rosnących do wnętrza korony nadmiernie ją zagęszczając
  3. **Cięcia prześwietlające** - cięcia rozluźniające zbyt zagęszczoną koronę. Mają na celu lepsze wykorzystanie przez drzewo światła oraz lepsze przewietrzenie korony, a tym samym poprawę warunków życia drzewa.
  4. **Cięcia formujące** - cięcia zmierzające do uzyskania określonej formy pokrojowej (dotyczy drzew młodych).
  5. **Cięcia redukcyjne** - mające na celu zmniejszenie korony >20%
- II.**     **Cięcia techniczne** - cięcia konarów i gałęzi wymuszone znajdującymi się w kolizji z nimi urządzeniami technicznymi lub architekturą, umożliwiające wzajemne, optymalne współistnienie drzewa i obiektu. 1. Cięcia techniczne wzdłuż ciągów komunikacyjnych: cięcia mające zapewnić bezpieczne użytkowanie tras komunikacyjnych zgodnie z ich przeznaczeniem, a w szczególności cięcia zapewniające skrajnię pionową i poziomą ( dla ciągów pieszych wys.2,2 m dla dróg publicznych prześwit wys.4,5 m nad jezdnią i szerokości krawędzi jezdni poszerzonej o 1 m), zapewniające widoczność znaków drogowych, widoczność na łukach oraz likwidujące zagrożenia na skutek obłamań gałęzi i konarów.

## WYKAZ DRZEW DO PODCINKI

| Lp. | Nr inwent | Gatunek drzewa            | Obwód drzewa w cm | Uwagi  |
|-----|-----------|---------------------------|-------------------|--|
| 1.  | 3'        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 230               | Drzewo o dwóch konarach szkieletowych, zalecane cięcia sanitarne   |
| 2.  | 5         | Lipa drobnolistna         | 270               | Drzewo o trzech przewodnikach, z których jeden pochylony w kierunku jezdni zaczyna zasychać, zaleca się cięcia sanitarno-redukcyjne                                      |
|     | 6         | Lipa drobnolistna         | 260               | Ostre rozwidlenie trzech przewodników na wysokości 2m, w rozwidleniu ubytek kieszeniowy z wlotem do otworu kominowego, pień pochylony i skrzywiony, posusz 20%, zalecane |
| 4.  | 7         | Lipa drobnolistna         | 350               | Drzewo dwuponiowe ze znikomym posuszem, zalecana redukcja korony, wykonanie wiązania elastycznego w koronie, cięcia sanitarne  |
| 5.  | 8         | Lipa                      | 270               | Posusz 10%, cięcia redukcyjne  |
| 6.  | 10        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 250               | Na pniu zakłębnięcia i ubytki, w koronie 10% posusz, cięcia redukcyjne   |
| 7.  | 11        | Lipa                      | 250               | 10% posusz, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 8.  | 12        | Lipa                      | 250               | 30% posusz, cięcia sanitarne   |
| 9.  | 14        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 270               | Drzewo rozłożyste, na wysokości 3m ostre rozwidlenie na 3 przewodniki, cięcia sanitarno-   |
| 10. | 16        | Lipa                      | 300               | 5% posusz, na wysokości 4m pień ostro rozwidla się na 3 przewodniki, cięcia sanitarno-   |
| 11. | 17        | Lipa drobnolistna         | 450               | Pień ostro rozwidlony na wysokości 2m, w koronie 20% posusz, zdrobniałe zasychające liście, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 12. | 28        | Lipa drobnolistna         | 160               | Pień ostro rozwidlony na wysokości 3m, jeden przewodnik obumarły, drugi z licznym posuszem, zaleca się cięcia sanitarne, redukcje obumarłego                             |
| 13. | 29        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 160               | W koronie 40% posusz w części wierzchołkowej, cięcia redukcyjne  |
| 14. | 33        | Lipa                      | 135               | Posusz w części obwodowej 20%, cięcia sanitarne  |
| 15. | 34        | Lipa                      | 250               | Posusz 15-20%, ostre rozwidlenie pnia na wysokości 3m, cięcia sanitarno-redukcyjne   |
| 16. | 35        | Lipa                      | 240               | W koronie 30% posusz w części wierzchołkowej, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 17. | 36        | Lipa drobnolistna         | 270               | W koronie 10% posusz, pień ostro rozwidla się na wysokości 5m, na cztery przewodniki, u podstawy ubytek wgłębny, korona zagęszczona,                                     |
| 18. | 37        | Topola                    | 160               | Stan drzewa zadowalający, cięcia redukcyjne, bez zabiegów  |
| 19. | 42        | Topola                    | 100+90            | Drzewo dwupniowe od wysokości 0,5m, posusz 10%, skupiska jemioty, zalecana   |
| 20. | 54        | Lipa drobnolistna         | 310               | Pieredukcja korony, ostro rozwidla się na wysokości 1,5m, pień z ubytkiem kominowym, korona z niedużym posuszem, cięcia redukcyjne                                       |
| 21. | 56        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 240               | Pień ostro rozwidla się na wysokości 3m, 20% posuszu, cięcia redukcyjne  |
| 22. | 57        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 260               | Pień ostro rozwidla się na wysokości 3m, liczny posusz w części wierzchołkowej 30-40%, cięcia  |
| 23. | 64        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 240               | Pieredukcyjnie ostro rozwidlony na wysokości 3m, pęknięty na całej długości, redukcja korony   |
| 24. | 66        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 240               | Pień z ubytkiem kominowym, korona z fizjologicznym posuszem, cięcia redukcyjne   |
| 25. | 69        | Lipa<br>r\rr\hnr\li ctn a | 230               | Pień ostro rozwidlony na wysokości 3,5m, w koronie 20% posusz, cięcia sanitarno-redukcyjne   |

|     |      |                          |     |  |
|-----|------|--------------------------|-----|--|
| 26. | 76   | Lipa drobnolistna        | 230 | Pień ostro rozwidlony na wysokości 1,6m, 10% posusz, cięcia redukcyjne                 |
| 27. | 78   | Lipa<br>rłrr\hnr\li ctna | 220 | Posusz w części wierzchołkowej, pęknięcie pnia nie sięgające w głąb, cięcia redukcyjne |
| 28. | 80   | Lipa                     | 260 | Drzewo wieloprzewodnikowe, korona zagęszczona,   |
| 29. | 82   | Lipa                     | 320 | Potężne drzewo o niedużym posuszu, cięcia  |
| 30. | 84   | Lipa                     | 330 | Posusz 15%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 31. | 87   | Lipa                     | 230 | Drzewo o dwóch konarach szkieletowych, posusz  |
| 32. | 88   | Lipa                     | 280 | Drzewo o trzech konarach szkieletowych, posusz   |
| 33. | 96   | Lipa                     | 240 | Pień ostro rozwidlony na wysokości 1,5m, korona  |
| 34. | 107  | Lipa                     | 170 | Drzewo zasychające z niedużym, rozległym ubytkiem u                                    |
| 35. | 109  | Lipa                     | 270 | 25% posusz, cięcia redukcyjne  |
| 36. | 110  | Lipa                     | 230 | Posusz 10%, cięcia sanitarne   |
| 37. | 111  | Lipa                     | 250 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 38. | 112  | Lipa                     | 210 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 39. | 113  | Lipa                     | 230 | Posusz 20%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 40. | 117  | Lipa                     | 320 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 41. | 122' | Lipa                     | 180 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 42. | 124  | Lipa                     | 230 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 43. | 135  | Lipa                     | 390 | Drzewo wieloprzewodnikowe, 10% posusz, cięcia  |
| 44. | 137  | Lipa                     | 170 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-redukcyjne  |
| 45. | 140  | Lipa                     | 270 | Korona rozłożysta, posusz 10%, cięcia sanitarne  |
| 46. | 142  | Lipa                     | 170 | Drzewo o czterech konarach szkieletowych,  |
| 47. | 143  | Lipa                     | 170 | W dolnej części pnia ubytek wgłębny po   |
| 48. | 144  | Lipa                     | 170 | Pień lekko pochylony, w pniu ubytki kieszeniowe,                                       |
| 49. | 144' | Lipa                     | 190 | Drzewo wieloprzewodnikowe,, posusz 20% , rośnie  |
| 50. | 144" | Klon jawor               | 190 | Pień o skręconych włóknach, w pniu ubytki i  |
| 51. | 146  | Jesion wyniosły          | 200 | Posusz 15-20%, cięcia sanitarne  |
| 52. | 147  | Jesion wyniosły          | 200 | Posusz 25%, cięcia sanitarne   |
| 53. | 148  | Topola szara             | 340 | Potężna, rozłożysta korona z 10% posuszem, cięcia                                      |
| 54. | 149  | Jesion wyniosły          | 190 | Posusz 30%, cięcia sanitarno-pielęgnacyjne, do   |
| 55. | 152  | Klon zwyczajny           | 190 | 20% posusz, cięcia sanitarno-pielęgnacyjne.  |
| 56. | 153  | Lipa                     | 200 | Ostre rozwidlenie pnia, cięcia sanitarno-korygujące,                                   |
| 57. | 159  | Jesion wyniosły          | 140 | Posusz 20-25%, cięcia sanitarno-pielęgnacyjne  |
| 58. | 160  | Jesion wyniosły          | 150 | Drzewo zagłuszane, korona spłaszczona, posusz  |
| 59. | 161  | Jesion wyniosły          | 150 | Posusz 15-20%, korona wysoko osadzona, cięcia 25%, cięcia                              |
| 60. | 162  | Jesion wyniosły          | 230 | Nieduży posusz, drobne cięcia sanitarno-   |
| 61. | 164  | Kasztanowiec             | 250 | Stan drzewa zadowalający, cięcia sanitarno-  |
| 62. | 167  | Kasztanowiec             | 205 | Posusz 10%, drobne cięcia pielęgnacyjne, cięcia sanitarno-pielęgnacyjne                |
| 63. | 168  | Jesion wyniosły          | 165 | Posusz 10%, cięcia sanitarno-pielęgnacyjne   |
| 64. | 169  | Jesion wyniosły          | 110 | Posusz 20%, cięcia sanitarne   |

|     |      |                 |     |   |
|-----|------|-----------------|-----|---|
| 65. | 169' | Dąb szypułkowy  | 190 | Pień z ubytkiem wgłębnym, listwą mrozową,                 |
| 66. | 171  | Klon zwyczajny  | 175 | Nieduży posusz w koronie, pień ostro rozwidlony,          |
| 67. | 173  | Dąb szypułkowy  | 200 | Posusz 20%, cięcia cięcia sanitarno-redukcyjne            |
| 68. | 183  | Lipa            | 140 | Posusz gałęzi 10%, korona lekko zagęszczona,              |
| 69. | 190  | Robinia         | 120 | Wypróchnienia w rozwidleniu przewodników (4               |
| 70. | 191  | Robinia         | 140 | Ubytki w miejscu wyrastania konarów, nieliczny            |
| 71. | 194  | Topola          | 150 | Widoczny posusz, cięcia pielęgnacyjne                     |
| 72. | 195  | Topola          | 140 | Widoczny posusz cięcia pielęgnacyjne                      |
| 73. | 196  | Topola          | 140 | Widoczny posusz, cięcia pielęgnacyjne                     |
| 74. | 202  | Topola          | 180 | Widoczny posusz, cięcia pielęgnacyjne                     |
| 75. | 204  | Topola          | 360 | Posusz 20%, redukcja korony, cięcia sanitarno-            |
| 76. | 207  | Topola          | 260 | Konary w kierunku jezdni, posusz, cięcia                  |
| 77. | 208  | Topola          | 280 | Konary w kierunku jezdni, posusz, cięcia                  |
| 78. | 209  | Topola          | 160 | Jednostronnie pochylona od strony jezdni, pyląca,         |
| 79. | 210  | Topola          | 160 | Jednostronnie pochylona od strony jezdni, pylwienie) ąca, |
| 80. | 211  | Topola          | 170 | Widoczny posusz, silna redukcja korony 50%                |
| 81. | 212  | Topola          | 180 | Ogłowiona   |
| 82. | 213  | Klon            | 90  | Drzewo dwupniowe, cięcia redukcyjne                       |
| 83. | 214  | Klon            | 90  | Drzewo dwupniowe, cięcia redukcyjne                       |
| 84. | 218  | Topola          | 180 | Widoczny posusz, cięcia redukcyjne                        |
| 85. | 219  | Topola szara    | 410 | Konary sięgające nad jezdnię, cięcia redukcyjne           |
| 86. | 220  | Topola          | 160 | Widoczny posusz, cięcia redukcyjne                        |
| 87. | 221  | Topola          | 170 | Widoczny posusz, cięcia redukcyjne                        |
| 88. | 222  | Topola          | 190 | Widoczny posusz, cięcia redukcyjne                        |
| 89. | 223  | Topola          | 380 | Cięcia redukcyjne   |
| 90. | 224  | Topola          | 400 | Posusz 20%, cięcia redukcyjne                             |
| 91. | 225  | Topola          | 280 | 20% posuszu, cięcia redukcyjne                            |
| 92. | 230  | Topola          | 140 | Widoczny posusz, cięcia sanitarne                         |
| 93. | 231  | Topola          | 150 | Widoczny posusz, cięcia sanitarne                         |
| 94. | 232  | Topola          | 160 | Posusz 20%, cięcia sanitarne                              |
| 95. | 235  | Klon srebrzysty | 190 | W koronie skupiska jemioly, korona zredukowana -          |

# **ROZDZIAŁ IV**

## ***KOSZTORYS OFERTOWY***

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**Zabiegi pielęgnacyjne drzew w ciągu drogi krajowej nr 12  
w m. Puławy**

## KOSZTORYS OFERTOWY

Na usługi związane z zabiegami pielęgnacyjnymi drzew w ciągu drogi krajowej nr 12 w miejscowości Puławy.

| Lp.         | Opis elementów rozliczeniowych   | Ilość [szt.] | Cena jednostkowa [zł] | Wartość netto [zł] |
|-------------|--|--------------|-----------------------|--------------------|
| 1.          | Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych drzew w m Puławy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia | 95           |                       |                    |
| RAZEM       |  |              |                       |                    |
| VAT ..... % |  |              |                       |                    |
| Ogółem      |  |              |                       |                    |

Słownie:

---

DATA.

( Podpis i pieczęć oferenta)

