

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Nasadzenie zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg
wojewódzkich Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach**

**Kod CPV: 77.31.00.00-6 – usługi sadzenia roślin oraz utrzymania
terenów zielonych**

Zatwierdzono:

**Z-ca Dyrektora
Kinga Hedrych**

**w Wielkopolskim Zarządzie Dróg
Wojewódzkich w Poznaniu
z dnia 18.07.2016 r.**

POZNAŃ 2016 rok

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1: Instrukcja dla wykonawców

Rozdział 2: Formularz oferty oraz Formularz cenowy

Rozdział 3: Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu;

Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące zakresu robót, które zamierza zlecić podwykonawcom.

Formularz 3.4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Rozdział 4: Istotne dla stron postanowienia umowy

Rozdział 5: Opis Przedmiotu Zamówienia

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców

1. Zamawiający

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, zwany dalej „Zamawiającym”.

Prowadzącym postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest **Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach, 64-500 Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 75**, zwanym dalej „Prowadzącym postępowanie”.

2. Oznaczenie postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **RDW.SZ.271-34/16** Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. Tryb postępowania

3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 poz. 2164 ze zmianami.).

3.2. Ilekroć w niniejszej SIWZ użyte jest pojęcie „Ustawa ” należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt.3.1.

4. Przedmiot zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Nasadzenie zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

4.2. Przedmiot zamówienia został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz w Formularzu cenowym stanowiących załącznik do niniejszej SIWZ.

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej Instrukcji dla Wykonawców „przedmiotem zamówienia”.

4.3. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt.6 Ustawy.

4.4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom.

4.5. Prowadzący postępowanie nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych, nie zamierza zawrzeć umowy ramowej i nie zamierza stosować aukcji elektronicznej.

5. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia od **3 października do dnia 23 listopada 2016 r.**

6. Warunki udziału w postępowaniu i sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

6.1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1,2 ustawy Pzp oraz spełniają warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy Pzp.

6.2. **Z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji.**

6.3. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt.7 SIWZ na zasadzie spełnia/ nie spełnia.

7. Oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu

7.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 6.1 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty (oryginały lub kserokopie poświadczane przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem):

7.1.1. Oświadczenie, o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.1.

7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z zastrzeżeniem terminów, o których mowa powyżej.

7.1.4. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej co Wykonawca, o której mowa w pkt.6.3 albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej zgodnie z treścią Formularza 3.4.

7.1.5. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2.

7.2. W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie wymienione w pkt.7.1.1 i 7.1.2 i 7.1.4 dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot. Oferta składana przez podmioty występujące wspólnie musi zawierać dokument ustanawiający pełnomocnika umocowanego do reprezentowania grupy wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w ich imieniu.

7.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Dokumenty te należy przedłożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

7.4. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w ofercie dokumentację, o których mowa w pkt. 7.1.1. i 7.1.2. w odniesieniu do podmiotów o których mowa w pkt 7.3.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia swoich zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą w skutek niedostępności tych zasobów, chyba, że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

- 8.1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia wszystkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, w tym także zapytania i wyjaśnienia dot. SIWZ Zamawiający i Wykonawcy przekazują wyłącznie pisemnie. Zamawiający zamieści na stronie internetowej dokumenty określone w przepisach Ustawy.
- 8.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 8.3. Pytania należy kierować na adres: **Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach, ul. Powstańców Wlkp. 75, 64-500 Szamotuły.**
- 8.4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 8.5. Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami następujące osoby:
 - Marek Drożala - Specjalista RDW Szamotuły, tel. 61/ 22-58-484
 - Beata Szczepaniak - Specjalista RDW Szamotuły, tel. 61/ 22-58-483

9. Wymagania dotyczące wadium: Nie dotyczy.

10. Termin związania ofertą

- 10.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt.10.1. o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie.

11. Opis sposobu przygotowania ofert

- 11.1. Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami, dla których Zamawiający określił w SIWZ wzory w formie formularzy winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy i podpisany przez upoważnionego przedstawiciela. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez notariusza. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, jeżeli prawo do podpisania oferty nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą należy przedłożyć dokument potwierdzający upoważnienie do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.

- 11.2. Do oferty Wykonawca dołączy wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami pkt.7 niniejszej Specyfikacji (załączniki do oferty), Formularz cenowy oraz informację na temat robót, które Wykonawca zleci Podwykonawcom na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3. („Podwykonawcy”).
- 11.3. W przypadku, gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę podpisującą ofertę.**
- 11.4. Wykonawca złoży tylko jedną ofertę, zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na jedno zadanie lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 11.5. Oferta powinna być spięta, napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
- 11.6. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany będą podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
- 11.7. 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 i posiadać oznaczenia:

„Nasadzenie zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.”

oraz

„Nie otwierać przed 01.08.2016 r. do godz. 10:15.”

- 11.8. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak w pkt.11.7. oraz dodatkowo podpisane „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści po upływie terminu składania ofert.

12. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

- 12.1. Oferty należy składać w siedzibie **Rejon Dróg Wojewódzkich w Szamotułach, ul. Powstańców Wlkp. 75, w sekretariacie.**
- 12.2. Termin składania ofert upływa dnia **01.08.2016 r. godz. 10:00**
- 12.3. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie.
- 12.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.5. Komisja przetargowa otworzy oferty w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu **01.08.2016 r. o godz. 10:15** do siedziby Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach, ul. Powstańców Wlkp. 75.
- 12.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert odczytane zostaną: nazwa(firma) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny.
- 12.7. Wykonawca, który nie będzie obecny przy otwieraniu ofert może wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o przesłanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia ofert Zamawiający prześle niezwłocznie Wykonawcy te informacje.

13. Opis sposobu obliczenia ceny:

- 13.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w Formularzu cenowym i przeniesiona do formularza oferty stanowiącego załącznik do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 13.2. W Formularzu cenowym Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto z dokładnością do 0,01 PLN dla wszystkich wymienionych w niej pozycji.
- 13.3. Wykonawca zsumuje wszystkie pozycje w Formularzu cenowym i doda podatek VAT. Tak wyliczoną cenę oferty Wykonawca wpisze do druku oferty.
- 13.4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 13.5. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała negocjacom.
- 13.6. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Formularzu cenowym i Opisie Przedmiotu Zamówienia.

14. Opis kryteriów wyboru oferty najkorzystniejszej

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Przeprowadzający postępowanie stosować będzie następujące **kryteria oceny ofert**:
 - cena (C) – 95 pkt.
 - termin zakończenia prac sadzenia zieleni przydrożnej (drzewek) – 5 pkt.

Kryterium „Cena” C będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_0) \times 95 \text{ pkt}$$

Gdzie: C – ilość punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium cena

C_{min} – cena brutto oferty najtańszej

C₀ – cena brutto oferty ocenianej

Kryterium „termin zakończenia prac nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewek) ” TZ będzie rozpatrywane na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w druku oferty.

Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższej tabeli :

Lp.	Termin zakończenia prac nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewek)	Ilość punktów
1	16 listopad 2016 r.	5
2	23 listopad 2016 r.	0

Wykonawca, który zadeklaruje termin zakończenia prac na *23 listopada 2016 roku* lub nie złoży oświadczenia otrzyma 0 punktów.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w SIWZ warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem:

$$\text{Pkt} = C + \text{TZ}$$

Gdzie: Pkt – suma punktów przyznanych w kryterium cena i termin realizacji zamówienia

C – liczba punktów przyznana ofercie w kryterium cena
TZ – termin zakończenia prac nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewek)
(termin realizacji przed 23 listopada 2016 roku)

14.2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając natomiast ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny oferty, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

14.4. Prowadzący postępowanie unieważni postępowanie, jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust.1 Ustawy tj.

14.4.1. nie zostanie złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu;

14.4.2. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Prowadzący postępowanie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Prowadzący postępowanie może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;

14.4.3. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

14.4.4. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie nie podlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

14.5. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Prowadzący postępowanie zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,

2) złożyli ofertę – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.6. Jeżeli postępowanie zostanie unieważnione z przyczyn leżących po stronie Prowadzącego postępowanie, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

15. Opis sposobu oceny ofert

15.1. Zamawiający powoła Komisję przetargową do oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz do badania i oceny ofert

15.2. Na posiedzeniach niejawnych Komisja przetargowa:

15.2.1. dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykluczy każdego z Wykonawców, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art.24 ust.1,2 Ustawy, wymienione w pkt.6.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców ;

15.2.2. dokona badania i oceny ofert i odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia że: zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust.1 Ustawy tj.:

1) oferta jest niezgodna z ustawą;

2) treść oferty nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt.3;

- 3) złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) oferta została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania, zgodnie z postanowieniami pkt.15.2.1;
 - 6) oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawianie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt.3;
 - 8) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 15.3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Komisja przetargowa może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym (Komisją przetargową) a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt.15.5. dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 15.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji ceny w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.
- 15.5. Komisja przetargowa poprawi w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie;
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek;
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

16. Udzielenie zamówienia

- 16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt.15.
- 16.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 2, po upływie którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta
- Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt.16.2. niniejszej SIWZ, również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 16.3. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: *nie dotyczy*

18. Istotne dla stron postanowienia umowne zamieszczono w rozdziale 4

Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

- 19.1. Wykonawcy i innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub mógł ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tej ustawy .
- 19.2. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych pod warunkiem, że dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub SIWZ.
- 19.3. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 19.3.1. wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
 - 19.3.2. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 19.3.3. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 19.3.4. odrzucenia oferty odwołującego.
- 19.4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp zawierać związane przedstawić zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 19.5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której był on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
- 19.6. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji, o której mowa w pkt.19.5. Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie Pzp dla tej czynności.
- 19.7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 19.8. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ust.1.2), 2.2), 3.2), 4.1), 4.2b) i 3.
- 19.9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
- 19.10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której

- przystępuje. Wykonawcy stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 19.11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 19.12. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Krajowa Izba Odwoławcza uwzględni opozycję, jeśli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Krajowa Izba Odwoławcza oddali opozycję. Na postanowienie o uwzględnieniu lub oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
- 19.13. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu o którym mowa w art. 186 ust 3 ustawy Pzp przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego.
- 19.14. Odwołujący oraz Wykonawca wezwany do przystąpienia do postępowania odwoławczego nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności Zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej lub sądu albo na podstawie art. 186 ust. 2 i 3 ustawy Pzp.
- 19.15. Krajowa Izba Odwoławcza rozstrzyga odwołania na zasadach określonych w art. 188 – 192 ustawy Pzp.
- 19.16. Orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, po stwierdzeniu przez sąd jego wykonalności, ma moc prawną na równi z wyrokiem sądu.
- 19.17. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu zgodnie z rozdziałem 3 Działu VI ustawy Pzp.

Rozdział 2

Formularz oferty oraz Formularz cenowy

	O F E R T A
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	

Do Wielkopolskiego Zarządu
 Dróg Wojewódzkiego w Poznaniu
Rejon Dróg Wojewódzkich
w Szamotułach
 ul. Powstańców Wlkp. 75

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na:
Nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewka) w pasie drogowym dróg wojewódzkich
Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.
MY NIŻEJ PODPISANI

.....

 działając w imieniu i na rzecz

(nazwa /firma/ i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
 (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy /firmy/ i dokładne adresy
 wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym
 w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i oświadczamy, że spełniamy warunki
 udziału w postępowaniu.

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.....PLN**
 (słownie złotych:.....)

W powyższej kwocie uwzględnione zostały:

Kwota netto w wysokości.....zł

Podatek VAT% w wysokości.....zł.

Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie podanym w ogłoszeniu o
 zamówieniu i w SIWZ.

4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji
 Istotnych Warunków Zamówienia.

5. **OŚWIADCZAMY**, że termin zakończenia prac nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewek),
 będzie:

- a. do 16 listopada 2016 r.
- b. do 23 listopada 2016 r.

UWAGA: należy niepotrzebne skreślić

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

7. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:.....
.....
(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę-spółki cywilne lub konsorcja)

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

9. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia 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.

10. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....
.....

11. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- Wypełniony Kosztorys ofertowy

-
-
-
-

.....dnia.....

*niepotrzebne skreślić

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

.....
 (pieczęć firmowa wykonawcy/ wykonawców)

.....
 /miejsowość, data/

FORMULARZ CENOWY

Wykonanie nasadzeń zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich będących w administracji RDW Szamotuły

Opis pozycji	jm.	Ilość	Cena jedn. netto *)	Wartość netto *)
1	2	3	4	5
Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i>)	szt.	212		
Platan (<i>Platanus</i>)	szt.	30		
Głóg (<i>Crataegus</i>)	szt.	10		
Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>)	szt.	9		
Razem				
VAT 8 %				
Razem wartość brutto				

*) Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 1 grosza

*) Ceny jednostkowe należy podać bez podatku VAT

.....
 podpis Wykonawcy/ Wykonawców

Rozdział 3

Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy:

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące zakresu robót, które zamierza zlecić podwykonawcom.
- Formularz 3.4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej

Formularz 3.1.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia
---------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Nasadenia zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z wyżej wymienionego postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

.....dn.

Formularz 3.2.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
---------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:
Nasadenia zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich
Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu
o udzielenie zamówienia.

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

.....dn.

Formularz 3.3.

(pieczęta Wykonawcy/Wykonawców)	PODWYKONAWCY
----------------------------------	---------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:
Nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotulach.

Oświadczamy, że następujący zakres robót zamierzamy powierzyć Podwykonawcom:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

.....dn.....

Formularz 3.4.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej
---------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Nasadzenia zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach.

Oświadczam (-y), że:

1. Zgodnie z art. 26 ust. 2d oświadczamy, że nie należymy/należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm) o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 2164)*
2. W przypadku przynależności do grupy dołączamy do oferty listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*.

* *niepotrzebne skreślić*

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

.....dn.....

Rozdział 4

Istotne dla stron postanowienia umowy

UMOWA NR/.....Sz/16

W dniu r w Poznaniu pomiędzy:

**Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, 61-623 Poznań,
ul. Wilczak 51,** zwanym w treści niniejszej umowy „ZAMAWIAJĄCYM”,
reprezentowanym przez:

Pana Pawła Katarzyńskiego – Dyrektora WZDW

a:
zwanym w treści niniejszej umowy „WYKONAWCĄ”,
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Na podstawie przeprowadzonego i rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego - zgodnie z Ustawą z dnia 29.01.2004 r.- Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.. U. z 2015r., poz. 2164) Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

**Nasadenia zieleni przydrożnej (drzewek) w pasie drogowym dróg wojewódzkich
Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach**

§ 2

Termin realizacji zamówienia : **od 3 października do dnia 23 listopada 2016 r.**

§ 3

Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy kwotę netto w wysokości zł plus podatek VAT zł tj. **brutto zł**
(słownie: złotych i 00/100zł)

§4

1. Rozliczenie finansowe za przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 nastąpi po wykonaniu usługi w terminie określonym w § 2, pkt. 1 potwierdzonej protokołem odbioru oraz na podstawie faktury VAT.
2. Fakturę należy wystawić na adres: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu 61-623 Poznań, ul. Wilczak 51 i dostarczyć do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotuły, ul. Powstańców Wlkp. 75.
3. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie do 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze NIP:
5. Numer Identyfikacji Podatkowej Zamawiającego NIP: 972-09-14-891.
6. Wykonawca nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo potrącania z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich kar i odsetek naliczonych zgodnie z niniejszą umową.

§5

1. Wykonawca w okresie obowiązywania niniejszej umowy przejmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane swoim działaniem i zaniechaniem przy wykonywaniu zadania objętego niniejszą umową w stosunku do osób trzecich i Zamawiającego.
2. Na wykonane prace Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na okres 3 lat od dnia dokonania odbioru ostatecznego.
3. W przypadku stwierdzenia wad powstałych w trakcie trwania rękojmi Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę pisemnie wraz z żądaniem ich usunięcia.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad w okresie rękojmi oraz likwidacji wszelkich szkód powstałych w wyniku usterek.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. O usunięciu wad Wykonawca zawiadamia Zamawiającego, a fakt ich usunięcia potwierdza Zamawiający pisemnie.

§6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za nienależyte wykonanie zobowiązań umowy w formie kar umownych, które naliczy Zamawiający w następującej wysokości :
 - a) Za opóźnienie w wykonaniu prac w terminach określonych w § 2 niniejszej umowy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy za każdy dzień opóźnienia w terminie jego wykonania.
 - b) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy, za każdy dzień od terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
 - c) Za odstąpienie od realizacji przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 umowy.
2. Jeżeli kary umowne nie pokryją szkód Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy pokrycia pozostałej części szkód na zasadach ogólnych.
3. 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 przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Wykonawca nie ma prawa przenosić na rzecz osób trzecich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy wszelkich kar i odsetek naliczonych zgodnie z niniejszą umową

§ 7

Wszelkie zmiany w niniejszej umowie dokonywane będą za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 8

1. We wszystkich sprawach spornych o ile nie zostaną rozstrzygnięte na drodze postępowania polubownego, właściwy jest Sąd Powszechny w Poznaniu.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień publicznych.

§ 9

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający a 1 egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Rozdział 5

Opis Przedmiotu Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zieleń drogowa

Zamówienie obejmuje dostawę, przygotowanie, sadzenie i pielęgnację drzew w pasie drogowym w ciągu dróg wojewódzkich na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Szamotułach – w ilości 261 szt.

I. Wymagania ogólne dotyczące stosowanych materiałów, używanego sprzętu oraz metod transportu materiałów w celu wykonywania nasadzeń zieleni przydrożnej (drzewek)

Stosowane materiały:

1) Ziemia urodzajna

Ziemia urodzajna, w zależności od miejsca pozyskania, powinna posiadać następujące charakterystyki:

- ziemia rodzima – powinna być zdjęta przed rozpoczęciem robot budowlanych i zmagazynowana w przyzmacach nie przekraczających 2 m wysokości; rodzajem ziemi urodzajnej jest humus,
- ziemia pozyskana w innym miejscu i dostarczona na planowane miejsce nasadzeń – nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

2) Drzewa

- Gatunek **Klon pospolity** (*Acer platanoides*)
obwód pnia na wys. 130 cm – (14-16 cm)
wysokość min. 2,0-2,20 m
212 sztuki
- Gatunek **Jesion wyniosły** (*Fraxinus excelsior*)
obwód pnia na wys. 130 cm – (14-16 cm)
wysokość min. 2,0 – 2,20 m
9 sztuk
- Gatunek **Platan** (*Platanus*)
obwód pnia na wys. 130 cm – (14-16 cm)
wysokość min. 2,0 – 2,20 m
30 sztuk
- Gatunek **Głóg** (*Crataegus*)
obwód pnia na wys. 130 cm – (14-16 cm)
wysokość min. 2,0 – 2,20 m
10 sztuk

Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z normą PN-R-67023 i właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy. Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:

- obwód pnia drzewa na wysokości 1,30 m od gruntu (w pierśnicy) powinien wynosić od 14,0 do 16,0 cm,
- wysokość drzewa min. 2,0 m do 2,20 m,
- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- pędy korony u drzew nie powinny być przycięte, chyba że jest to cięcie formujące, np. u form kulistych,
- pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone,
- przewodnik powinien być praktycznie prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, dopuszcza się 4 niecałkowicie zarośnięte blizny na przewodniku w II wyborze, u form naturalnych drzew.

Wady niedopuszczalne:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach naziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- niewłaściwe proporcje korony w stosunku do pnia, tzw. korona wybujała,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- źle zarośnięte odmiany szczepionej z podkładką.

3.) Nawozy organiczne

Obornik, gnojowica, kompost – resztki organiczne przetworzone w pryzmach, torf, nawozy zielone.

4.) Paliki

Paliki toczone do drzewek o długości 2,00 do 3,00 m i średnicy 8-10 cm. Jeden koniec palika powinien być ostro zaciosany i zabezpieczony środkami konserwującymi nieszkodliwymi dla roślin lub opalony na długości 1,00 m. Minimalna ilość palików przy nasadzeniu – 3 szt.

5.) Wiązadła

Odcinek elastycznej taśmy parcianej o szer. ok 3 cm, grubego sznura o średnicy ok. 1 cm z tworzywa naturalnego (len, konopie).

6.) Rodzaj i zastosowanie sprzętu

Wykonawca przystępujący do wykonania zieleni przydrożnej powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- do sadzenia – ręczne narzędzia do uprawy gleby, sprzęt do pozyskiwania ziemi urodzajnej,
- do pielęgnacji – cysternę do transportu wody,

7.) Transport materiałów do wykonania nasadzeń

Transport materiałów do zieleni drogowej może być dowolny pod warunkiem, że nie uszkodzi i nie pogorszy jakości transportowanych materiałów. W czasie transportu drzewa muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem bryły korzeniowej lub korzeni, pędów oraz przed wyschnięciem i przemarzeniem. Drzewa mogą być przewożone wszystkimi środkami transportowymi.. Drzewa po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia powinny być natychmiast sadzone. Jeśli jest to niemożliwe, należy je zadołować w miejscu ocienionym i przewiewnym, a w razie suszy podlewać.

II. Wymagania ogólne dotyczące wykonania oraz prowadzenia prac w celu realizacji przedmiotu zamówienia (nasadzenia zieleni przydrożnej – drzewek)

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac oraz ich zgodność z opisem przedmiotu zamówienia.

- 1.) Nasadzeń drzewek należy dokonać zgodnie ze wskazaną przez Zamawiającego lokalizacją w gminach, która w trakcie wykonywania prac może ulec zmianie.
- 2.) Przewidywane gatunki drzew do nasadzenia z podziałem na wiek, wysokość, obwód drzewek w pierścienicy oraz liczbę palików przy drzewku znajdują się w tabeli poniżej.

Lp.	LOKALIZACJA	Gatunek	Ilość	Wysokość drzewek	Obwód drzewek w pierścienicy	Liczba palików toczonych przy drzewku
			[szt.]	[m]	[cm]	[szt.]
1.	DW 187 m. Szamotuły, al. J. Pawła II					
1.1.	km 22+600-23+640	platan	11	2,00-2,20	14-16	3
	km 27+882-28+247	platan	19	2,00-2,20	14-16	3
2.	DW 143 Gmina Wronki					
2.1.	km 0+000-4+862	klon pospolity	4	2,00-2,20	14-16	3
3.	DW 185 Gmina Obrzycko					
3.1.	km 0+000-12+000	klon pospolity	22	2,00-2,20	14-16	3
4.	DW 184 m. Śmiłowo					
4.1.	km 16+880-19+500	klon pospolity	12	2,00-2,20	14-16	3
5.	DW 184 Piaskowo - Kąsinowo					
5.1.	km 27+144-30+150	klon pospolity	37	2,00-2,20	14-16	3
6.	DW 184 m. Szamotuły Aleja 1 Maja					
6.1.	km 20+117-20+982	głóg	10	2,00-2,20	14-16	3

7.	DW 160 Gmina Międzychód					
7.1.	km 86+793-99+383	klon pospolity	36	2,00-2,20	14-16	3
8.	DW 306 Gmina Szamotuły					
8.1.	km 0+600-0+700	klon pospolity	8	2,00-2,20	14-16	3
9.	DW 182 Gmina Międzychód					
9.1.	km 0+000-8+300	klon pospolity	8	2,00-2,20	14-16	3
10.	DW 182 Gmina Wronki					
10.1.	km 30+750-36+423	klon pospolity	16	2,00-2,20	14-16	3
10.2.	km 25+411-30+750	jesion	9	2,00-2,20	14-16	3
10.3.	km 25+411-30+750	klon pospolity	11	2,00-2,20	14-16	3
11.	DW 186 Gmina Kwilcz					
11.1.	km 0+000-4+332	klon pospolity	24	2,00-2,20	14-16	3
12.	DW 198 Gmina Międzychód					
12.1.	km 0+000-10+254	klon pospolity	10	2,00-2,20	14-16	3
13.	DW 199 Gmina Międzychód					
13.1.	km 20+643-29+427	klon pospolity	24	2,00-2,20	14-16	3

*klon – za wyjątkiem gatunku klonu jesionolistnego

3.) Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów

Wymagania dotyczące sadzenia drzew i krzewów są następujące:

- nasadzenia należy wykonać w terminie do 23 listopada 2016 r,
- miejsce nasadzenia oraz gatunek (w przypadku klonu za wyjątkiem klonu jesionolistnego) wskazane przez Zamawiającego
- usunięcie ziemi pod sadzenie,
- dołki pod drzewa powinny mieć taką wielkość, aby korzenie mogły się w nich swobodnie pomieścić i powinny być zaprawione ziemią urodzajną
- roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się do 5 cm głębiej jak rosła w szkółce. Zbyt głębokie lub płytkie sadzenie utrudnia prawidłowy rozwój rośliny,
- na dnie dołka formuje się niewielki kopczyk, na którym układa się korzenie przy sadzeniu,
- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- korzenie roślin zasypać sypką ziemią, a następnie prawidłowo ubić, uformować miskę i podlać,
- rozłożenie tkaniny zapobiegającej wyrastaniu chwastów,
- wysypanie zrębkami drzewnymi na grubości 3,5 cm,
- drzewa formy piennej należy przywiązać do 3 szt. palików tuż pod koroną,
- paliki (3 szt.) powinny być ze sobą zbite drewnianymi listwami o szer. 5 cm,
- wysokość palików wbitych w grunt powinna być równa wysokości pnia posadzonego drzewa,

4.) Pielęgnacja po sadzeniu

Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym, w ciągu 36 m-cy po posadzeniu, polega na:

- a) podlewaniu,

- b) odchwaszczaniu,
- c) nawożeniu,
- d) usuwaniu odrostów korzeniowych,
- e) poprawianiu misek,
- f) okopczykowaniu drzew jesienią,
- g) rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
- h) wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew,
- i) wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- j) przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

III. Kontrola jakości robót

1.) Kontrola robót w zakresie sadzenia i pielęgnacji drzew polega na sprawdzeniu:

- wielkości dołków pod drzewa,
- zaprawienia dołków ziemią urodzajną,
- zgodności realizacji obsadzenia ze wskazaniami Zamawiającego w zakresie miejsca sadzenia, gatunków i odmian, odległości sadzonych roślin
- materiału roślinnego w zakresie wymagań jakościowych systemu korzeniowego, pokroju, wieku, zgodności z normą PN-R-67022
- opakowania, przechowywania i transportu materiału roślinnego,
- prawidłowości osadzenia pali drewnianych przy drzewach formy piennej i przymocowaniu do nich drzew,
- odpowiednich terminów sadzenia,
- wykonania prawidłowych misek przy drzewach po posadzeniu i podlaniu, .
- wymiany chorych, uszkodzonych, suchych i zdeformowanych drzew,
- zasilania nawozami mineralnymi.

2.) Kontrola robót przy odbiorze posadzonych drzew dotyczy:

- zgodności realizacji obsadzenia ze wskazaniami Zamawiającego,
- zgodności posadzonych gatunków i odmian oraz ilości drzew ze wskazaniami Zamawiającego,
- wykonania misek przy drzewach, jeśli odbiór jest na wiosnę lub wykonaniu kopczyków, jeśli odbiór jest na jesieni,
- prawidłowości osadzenia palików do drzew i przymocowaniu do nich pni drzew (paliki prosto i mocno osadzone, mocowanie nie naruszone),
- jakości posadzonego materiału.

3.) Warunki płatności

Podstawą płatności jest cena jednostkowa za 1 sztukę posadzonego i pielęgnowanego w okresie gwarancyjnym drzewa.

Cena jednostkowa winna obejmować wszystkie czynności, wymagania składające się na wykonanie przedmiotu zamówienia, określone w Umowie, SIWZ oraz opisie Przedmiotu Zamówienia.