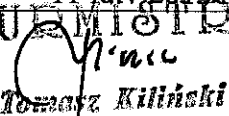


SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

| | | | |
|---|--|---------|--|
| Zamawiający | Gmina Miejska Nowa Ruda | | |
| Miejscowość | 57-400 Nowa Ruda | | |
| Adres | ul. Rynek 1 | | |
| Strona internetowa | www.um.nowaruda.bip.info.pl | | |
| Godziny urzędowania | od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 - 15:30 | | |
| NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO: | | | |
| Usługi z zakresu utrzymania zieleni wysokiej i lasów komunalnych miasta Nowej Rudy w latach 2013- 2014 | | | |
| Numer sprawy: | MK.271.01.2013/MF | | |
| SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA SPORZĄDZIŁ: | | | |
| IMIĘ I NAZWISKO: | Mariusz Fleszar | DATA: | 11 lutv 2013 r. |
| | | PODPIS: |  |
| SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZATWIERDZIŁ: | | | |
| BURMISTRZA MIASTA NOWA RUDA | Tomasz Kiliński | DATA: | 11 lutv 2013 r. |
| | | PODPIS: |  BURMISTRZ Tomasz Kiliński |

SPIS TREŚCI:

- Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu
- Rozdział 1.** Opis przedmiotu zamówienia
- Rozdział 2.** Termin wykonania zamówienia
- Rozdział 3.** Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
- Rozdział 4.** Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków w niniejszym postępowaniu wymaganych od Wykonawców
- Rozdział 5.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie
- Rozdział 6.** Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami
- Rozdział 7.** Wymagania dotyczące wadium
- Rozdział 8.** Termin związania ofertą
- Rozdział 9.** Opis sposobu przygotowania ofert
- Rozdział 10.** Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- Rozdział 11.** Opis sposobu obliczenia ceny
- Rozdział 12.** Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- Rozdział 13.** Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- Rozdział 14.** Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- Rozdział 15.** Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- Rozdział 16.** Inne informacje
- Rozdział 17.** Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
- Rozdział 18.** Załączniki do SIWZ

Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 14 000 euro i poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i art. 39 ustawy PZP.

2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia została opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego <http://www.um.nowaruda.bip.info.pl>

Rozdział 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług z zakresu; utrzymania zieleni wysokiej w zadrzewieniach miejskich i gospodarki leśnej w lasach komunalnych miasta Nowej Rudy, podzielonych na 2 części zwane dalej zadaniami :

1) **Zadanie nr 1/ ULK** – Lasy Komunalne Nowa Ruda / dotyczy prac z zakresu zagospodarowania lasu i pozyskania drewna (obejmuje dziedziny: hodowlę lasu, ochronę lasu, użytkowanie lasu,)

2) **Zadanie nr 2/ UZW** – Zadrzewienia miasta Nowa Ruda / dotyczy prac pielęgnacyjnych i ścinkowych pojedynczych drzew

Warunki dodatkowe: Wykonawca składa ofertę na obydwie zadania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

| | |
|-------------------------------|--|
| przedmiot wg kodu CPV: | <u>77211500 – 7 usługi pielęgnacji drzew</u> |
| | <u>77211400 – 6 usługi wycinania drzew</u> |
| | <u>77200000 -2 usługi leśnictwa</u> |

Rozdział 2. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający ustala termin wykonania zamówienia, jako termin pożądaný i wymagany :

a) rozpoczęcie wykonania zamówienia : **od dnia podpisania umowy**

b) zakończenie wykonania zamówienia: **do dnia 30 grudnia 2014 r.**

Rozdział 3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wszyscy Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania; *W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, Wykonawcy przedkłada: oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków, udziału w postępowaniu z art. 22 ust 1 pkt. 1-4 u. p. z. p.*

2) posiadania wiedzy i doświadczenia, *Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie, jeżeli wykaże, iż wykonywał w okresie ostatnich trzech lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie), co najmniej:*

a) 1 usługę której przedmiotem była wycinka oraz pielęgnacja drzew na terenach miejskich o wartości co najmniej 20 000 zł.

b) 1 usługę której przedmiotem była wycinka oraz pielęgnacja drzew w lasach o wartości co najmniej 20 000 zł.

c) 1 usługę której przedmiotem były odnowienia na terenach leśnych oraz pielęgnacje upraw o wartości co najmniej 10 000 zł.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, *Zamawiający uzna, że Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jeżeli wykaże co najmniej:*

a) 3 osoby, z których każda posiada uprawnienia do pracy pilarką spalinową w zakresie ścinki drzew, a do prac w zadrzewieniach miejskich z zakresu cięć korekcyjno pielęgnacyjnych w koronach drzew dysponują osobami posiadającymi uprawnienia do pracy pilarką spalinową i mającymi zaświadczenia o ukończeniu kursu uprawniającego do pracy na wysokościach.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej, *W celu potwierdzenia spełnienia warunku sytuacji ekonomicznej i finansowej, Wykonawcy są zobowiązani przedłożyć:*

oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków, udziału w postępowaniu z art. 22 ust 1 pkt. 1-4 u. p. z. p.

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia oświadczeń i dokumentów wymienionych w Rozdziale 4.

3. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert w oparciu o złożone wraz z ofertą oświadczenia i dokumenty wg. metody „spełnia/nie spełnia”.

4.Z ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy spełniają którąkolwiek z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 lub ust. 2 ustawy PZP.

1)W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 lub ust. 2 ustawy PZP, do swojej oferty Wykonawca powinien dołączyć dokumenty i oświadczenia wymienione w Rozdziale 4 ust. 1 pkt: 2, 3

Rozdział 4. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków w niniejszym postępowaniu wymaganych od Wykonawców

1.Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawcy ma złożyć:

1)oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków określonych w Rozdziale 3 ust. 1 SIWZ. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie może być złożone wspólnie.

2)oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ. *W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie takie składa każdy z Wykonawców oddzielnie.*

3)Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1

pkt 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

4) wykaz wykonanych usług zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, potwierdzający wykonanie usług określonych w Rozdziale 3 ust. 1 pkt. 2 SIWZ z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie i prawidłowo ukończone (referencje). Zakres referencji musi potwierdzać spełnienie odpowiednio warunku określonego w Rozdziale 3 ust. 1 pkt. 2 SIWZ. Wzór wykazu znajduje się w Załączniku nr 3 do SWIZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.

5) wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą brały udział w wykonaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności; zakres ww. dokumentów musi potwierdzać spełnienie odpowiednio warunku określonego w Rozdziale 3 ust. 1 pkt 3 SIWZ. Wzór wykazu znajduje się w Załączniku nr 4 do SWIZ. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie dokument ten składa przynajmniej jeden z Wykonawców.

2. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w ust. 1 pkt. 2, 3 SIWZ składają dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że :

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w ust. 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu

zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – wystawione odpowiednio nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dla dokumentu wskazanego w ust. 2 lit. a SIWZ)

4. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – określonych w Rozdziale 3 ust. 1 SIWZ, – polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, 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 wykonywaniu zamówienia.

5. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp określonych w Rozdziale 3 ust. 1 SIWZ, - polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w rozdziale IV. Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.

6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 4 i 5 kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

7. W zakresie nie uregulowanym niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz.1817).

Rozdział 5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

1. ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;

2.zobowiązani są ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia;

3.pełnomocnictwo musi wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną; fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów;

4.pełnomocnictwo powinno być udzielone w formie pisemnej, ewentualnie kopii potwierdzonej notarialnie, wypełniającej dyspozycję art. 78 §1 oraz art. 99 §2 KC, w związku z art. 14 Pzp

5.jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum) zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może przed zawarciem umowy żądać przedstawienia w określonym terminie umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Rozdział 6. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami

1.Postępowanie prowadzone będzie w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w innym języku powszechnie używanym w handlu międzynarodowym.

2.W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą faxem (nr faksu 74 872 22 68). Zgodnie z brzmieniem art. 27 ust. 3 Pzp zawsze dopuszczalna jest forma pisemna. W przypadku gdyby Wykonawca nie posiadał faksu musi to zgłosić Zamawiającemu. W takiej sytuacji porozumiewanie będzie następowało za pomocą formy pisemnej.

3.Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał specyfikację, bez ujawnienia źródła zapytania oraz udostępni je na stronie internetowej.

4.Jako osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami, zamawiający wskazuje:

1)w zakresie SIWZ: Mariusza Fleszara, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30.00 do 15.30, adres: Nowa Ruda ul. Rynek 11, tel. (074) 872 03 40

2)w zakresie przedmiotu zamówienia: Jerzy Krzymiński od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30.00 do 15.30, adres: Nowa Ruda ul. Rynek 11, tel. 500 100 257

Rozdział 7. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

Rozdział 8. Termin związania ofertą

1.Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, licząc od dnia składania ofert włącznie.

2.Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3.Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 9. Opis sposobu przygotowania ofert

1.Opakowanie i adresowanie oferty:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej i umieścić w zamkniętym, nieprzezroczystym opakowaniu (np. koperta) zaadresowanym i opisanym:

| | |
|---|------------------------------|
| Nadawca: Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć). Adresat: | OFERTA NA ZNAK SPRAWY: |
| NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT -----r. godz. ----- | |

2.Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez:

- 1) osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców w obrocie prawnym zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej lub Pełnomocnika,
- 2) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie ofertę podpisuje osoba umocowana do tej czynności prawnej, co powinno wynikać z dokumentów (Pełnomocnictwa) załączonych do oferty.

3. Tajemnica przedsiębiorstwa:

- 1) jeżeli według Wykonawcy oferta będzie zawierała informacje objęte tajemnicą jego przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U z 2003r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm.), muszą być oznaczone klauzulą **NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**. Zaleca się umieścić takie dokumenty na końcu oferty (ostatnie strony w ofercie lub osobno),
- 2) zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

4. Informacje pozostałe:

- 1) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- 2) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Dokumenty powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 4) Wszystkie wymagane dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, na maszynie, komputerze lub odręcznie w sposób zapewniający czytelność tekstu.
- 5) Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 6) oferta musi być sporządzona:
 - c) w języku polskim,
 - d) w formie pisemnej.

5. Zaleca się, aby:

- 1) ewentualne poprawki i skreślenia lub zmiany w tekście oferty (i w załącznikach do oferty) były parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającą Pełnomocnictwo,

- 2)każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była parafowana i oznaczona kolejnymi numerami,
- 3)kartki oferty były trwale spięte (z zastrzeżeniem, że część stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa może stanowić odrębną część oferty),
- 4)oferta została opracowana zgodnie ze wzorem załączonym do specyfikacji (wzór stanowi *Załącznik Nr 5* do SIWZ).

6.Zmiana / wycofanie oferty:

- 1)zgodnie z art. 84 ustawy Pzp Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,
 - 2)o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert,
 - 3)pismo należy złożyć zgodnie z opisem podanym w ust. 1 oznaczając odpowiednio „ZMIANA OFERTY”/„WYCOFANIE OFERTY”,
 - 4)do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy.
- 7.Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zwróci niezwłocznie Wykonawcy.

Rozdział 10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1.Ofertę należy złożyć Zamawiającemu, Gmina Miejska Nowa Ruda, 57-400 Nowa Ruda, ul. Rynek 1, (sekretariat), w terminie do **22.02.2013 roku, godz. 10:00**
- 2.Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Gminy Miejskiej Nowa Ruda, 57-400 Nowa Ruda, ul. Rynek 11, pok 308 dnia: **22.02.2013 roku, godz. 10:15**
- 3.Otwarcie ofert jest jawne. Część jawna polega na sprawdzeniu czy opakowania zewnętrzne ofert nie są naruszone, oraz otwarciu ofert w kolejności wpływu i podaniu do wiadomości zebranych nazw i adresów Wykonawców, cen ofertowych, terminu wykonania zamówienia.
- 4.Zamawiający bezpośrednio przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierzaprzeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5.Informacje, o których mowa w ust. 3 i 4 Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

6. UWAGA – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.

Rozdział 11. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca oblicza cenę z uwzględnieniem robót i kosztów związanych z realizacją zamówienia i dodaje wartość podatku VAT (Wykonawca wypełnia wszystkie pozycje formularza ofertowego). Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, tj. z dokładnością do groszy) niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Cena ta (cena brutto) będzie brana pod uwagę przez zamawiającego w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.

2. Cenę oferty należy podać w formie wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 kodeksu cywilnego). Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.

Rozdział 12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Cena ofertowa – znaczenie 100 pkt

$$KC = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100 \text{ (max liczba punktów w ocenianej pozycji)}$$

Gdzie:

KC - ilość punktów przyznanych Wykonawcy

C_N - najniższa zaoferowana cena, spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu

C_{OB} - cena zaoferowana w ofercie badanej

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.

Rozdział 13. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie i sposób określony w art. 94 ustawy Pzp.

2. Zamawiający zastrzega, że przed zawarciem umowy może zażądać do okazania oryginałów dokumentów przedłożonych w ofercie Wykonawcy w formie kopii.

Rozdział 14. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Rozdział 15. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający wymaga aby wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy. Wzory umów stanowią załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający na podstawie art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:

a) zmiana terminu realizacji zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy

Powyższe zmiany dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku przez Wykonawcę i po akceptacji przez Zamawiającego.

Rozdział 16. Inne informacje

1. Zamawiający nie przewiduje:

- a) składania ofert wariantowych,
- b) zawarcia umowy ramowej,
- c) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
- d) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej,

- e) rozliczenia w walucie innej niż złoty polski.
- f) udzielenia zamówienia uzupełniającego.
- g) udzielenia zamówienia uzupełniającego.

2. Podwykonawcy

Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Informacje na temat udziału podwykonawców, co do realizacji zamówienia należy zamieścić w „Formularzu ofertowym”. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez podwykonawców.

Rozdział 17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej” określające zasady wnoszenia odwołań i skarg do sądu na wyroki Krajowej Izby Odwoławczej kończące postępowanie odwoławcze oraz akty wykonawcze do ustawy Pzp.
 2. Postępowanie dotyczy zamówienia, którego wartość nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
 3. Wykonawcy przysługuje prawo do złożenia odwołania wyłącznie wobec czynności podjętych przez Zamawiającego, w postaci: wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
- a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.

4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

5. Odwołujący przesyła (na podstawie art. 180 ust. 1 Pzp) kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 – w przypadku niniejszego postępowania terminem na wniesienie odwołania jest 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę do jego wniesienia.

Rozdział 18. Załączniki do SIWZ

- | | |
|--------------------------|---|
| Załącznik Nr 1 | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu <i>określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp</i> |
| Załącznik Nr 2 | Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp |
| Załącznik Nr 3 | Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat usług |
| Załącznik Nr 4 | Wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia |
| Załącznik Nr 5 | Formularz oferty |
| Załącznik Nr 6 | Wzór umowy |
| Załącznik Nr 7 | Opis przedmiotu zamówienia |
| Załącznik nr 8, 9 | Kosztorys ofertowy dla zadania nr 1. |
| Załącznik nr 10 | Kosztorys ofertowy dla zadania nr 2. |

Załącznik Nr 1
Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w
postępowaniu określonych w art. 22
ust. 1 ustawy Pzp

Wykonawca/Wykonawcy.....

Oświadczenie ¹

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn:

Usługi z zakresu utrzymania zieleni wysokiej i lasów komunalnych
miasta Nowej Rudy w latach 2013- 2014

oświadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.):

- a)posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b)posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie;
- c)dysponuję/emy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d)znajduję/emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń wiedzy
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka

¹ Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie lub Pełnomocnik w ich imieniu.

Załącznik Nr 2

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

Wykonawca/wykonawcy.....

Oświadczenie²

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn: **Usługi z zakresu utrzymania zieleni wysokiej i lasów komunalnych miasta Nowej Rudy w latach 2013- 2014**, oświadczam/my, że nie podlegam/my wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń wiedzy
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka/

² Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisuje każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub Pełnomocnik umocowany do składania oświadczeń wiedzy w imieniu każdego z Wykonawców osobno.

Załącznik Nr 3

Wykaz wykonywanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert.

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Wartość | Termin wykonania | | Nazwa Zleceniodawcy |
|-----|----------------------|---------|------------------|------------------|---------------------|
| | | | Data rozpoczęcia | Data zakończenia | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

UWAGA

Zamawiający żąda załączenia dokumentów potwierdzających, że prace wykazane w powyższej w tabeli zostały wykonane należycie (np. referencje).

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń wiedzy
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki/

Załącznik Nr 4

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowania robotami budowlanymi wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami.

| Nazwisko i imię | Numer i rodzaj uprawnień | Zakres i okres doświadczenia | Wykonawca dysponuje osobami ¹⁾ | Wykonawca będzie dysponował osobami ²⁾ |
|-----------------|--------------------------|------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

¹⁾ Jeżeli Wykonawca dysponuje wskazaną w danym wierszu osobą należy wypełnić kolumnę nr 4 poprzez wpisanie **DYSPONUJE**

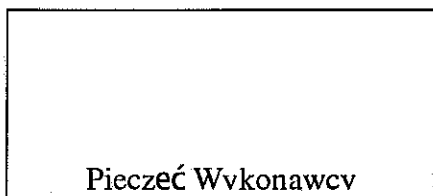
²⁾ Jeżeli Wykonawca będzie dysponował wskazaną w wierszu osobą należy w kolumnie nr 5 wpisać nazwę podmiotu, który udostępnia wskazaną osobę. Do wykazu należy załączyć pisemne zobowiązania wskazanych w kolumnie nr 8 podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń wiedzy
w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki/

Załącznik Nr 5 Formularz oferty



OFERTA

Na podstawie warunków udzielenia zamówienia oraz wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyłą starannością, będących przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „*Oferta na usługi z zakresu utrzymania zieleni wysokiej i lasów komunalnych miasta Nowej Rudy w latach 2013- 2014*”, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

1. **Zadanie – Nr 1/ULK** za cenę brutto:zł, (słowniezł)
w tym podatek VAT zł, zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załączniki nr 8 i 9.

2. **Zadanie - Nr 2/UZW** według cen zawartych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik nr 10 do niniejszej oferty.

- Zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie do _____ od dnia zawarcia umowy
- Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:.....
.....

Oferta została złożona na stronach

Do oferty dołączono następujące dokumenty:

Nazwa i adres **WYKONAWCY** :

.....
.....

NIP

REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przesyłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

..... numer telefonu: (**)

Numer faksu: (**)., e-mail.....

....., dn. _ _ . _ _ . _ _ r.

.....
Podpis osób uprawnionych do składania
świadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętka

Załącznik nr 6 do SIWZ Wzór UMOWY

UMOWA Nr

zawarta w dniu marca 2013 r pomiędzy:

Gminą Miejską Nowa Ruda, ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

reprezentowaną przez:

Tomasza Kilińskiego – Burmistrza Miasta

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a firmą:

wpisaną do ewidencji działalności gospodarczej w pod numerem

zwaną dalej **Wykonawcą**,

zawarta została umowa następującej treści:

§ 1

1. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r. tj. (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 753 z późn. zmianami) który odbył się w dniu..... roku w siedzibie Zamawiającego, **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania usługi w zakresie utrzymania zieleni wysokiej w zadrzewieniach miejskich i utrzymania lasów komunalnych miasta Nowej Rudy w latach 2013 - 2014, ujęte w złożonej ofercie i w załącznikach nr stanowiących integralną część niniejszej umowy ..

2. Usługi wymienione w załącznikach nr będą wykonane zgodnie ze zobowiązaniami określonymi w ofercie i obowiązującymi przepisami.

3. Wynagrodzenie brutto, według złożonej oferty, za wykonanie usługi wynosi :

Zadanie Nr 1/ ULK zł, słownie złotych :

Zadanie Nr 2/ UZW według cen zawartych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik nr.

4. Kwota brutto wynagrodzenia ryczałtowego jest niezmienna, obejmuje wszelkie roboty, narzuty i dodatki dla Wykonawcy oraz wszystkie koszty towarzyszące przygotowaniu i realizacji robót ponoszone przez Wykonawcę i nie będzie podlegać żadnym zmianom.

§ 2

1. Termin rozpoczęcia usług objętych umową : odmarca 2013 roku.

2. Termin zakończenia usług objętych umową : do **30 grudnia 2014 roku**.

3. Szczegółowe terminy oraz kolejność wykonania poszczególnych usług podanych w formularzu cenowym oferty określone zostaną w protokóle przekazania prac do wykonania sporządzonym przez osobę upoważnioną ze strony **Zamawiającego**.

4. Terminy wykonania poszczególnych usług określone w w/w. protokóle nie mogą wykraczać poza daty określone w ust. 1 i 2, mają też uwzględniać realny czas niezbędny do

ich wykonania i nie mogą być przekazane Wykonawcy w terminie krótszym niż 3 dni przed wymaganym terminem rozpoczęcia wykonania zadania.

5. W przypadku udzielania zamówień uzupełniających terminy ich wykonania zostaną uzgodnione przez strony odrębnie.

§ 3

Odbiór ilościowo jakościowy wykonanych usług dokonywany będzie przez osoby upoważnione ze strony **Zamawiającego i Wykonawcy** na druku protokołu odbioru robót. Protokół odbioru robót stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonaną usługę przez **Wykonawcę**.

§ 4

Dopuszcza się rozliczanie wykonanych robót fakturami częściowymi na podstawie dokumentów określonych w § 2, § 3.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się płacić **Wykonawcy**, przelewem, należności za wykonane prace w terminie 14 dni od daty złożenia faktury wystawionej na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru robót.

2. Przelewy będą dokonywane na rachunek :

§ 6

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

2. Wykonawca nie może zaangażować do wykonania umowy Podwykonawców, którzy nie byli wymienieni w ofercie **Wykonawcy** na wykonanie zamówienia, bez uprzedniej zgody **Zamawiającego** wyrażonej na piśmie.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roboty wykonywane przez Podwykonawców.

4. Strony uzgadniają, że **Wykonawca** regulował będzie wynagrodzenie za roboty wykonywane przez Podwykonawców w terminie 3 dni od daty otrzymania wynagrodzenia od **Zamawiającego**.

5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć **Zamawiającemu** kserokopię dowodu dokonania wypłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy w terminie 2 dni od dokonania przelewu.

6. W przypadku nie wywiązania się **Wykonawcy** z postanowień zawartych w ust. 1 i 2 **Zamawiający** ma prawo naliczyć **Wykonawcy** karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego przysługującego Podwykonawcy.

7. Kara umowna może być potrącona z wynagrodzenia za przedmiot umowy. Naliczenie kary następuje w formie noty obciążeniowej.

8. Strony dopuszczają kompensatę wzajemnych wierzytelności.

§ 7

1. W przypadku stwierdzenia, przy odbiorze prac, usterek w wykonaniu przedmiotu umowy, **Zamawiający** może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, do czasu usunięcia usterek.

2. **Zamawiający** może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego na usunięcie usterek terminu, powierzyć poprawienie prac innej firmie na koszt **Wykonawcy**.

§ 8

1. **Wykonawca**, w przypadku opóźnienia w wykonaniu prac, zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w wysokości 1% wartości przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia po upływie terminu podanego w protokole przekazania prac do wykonania.

2. W przypadku opóźnienia w regulowaniu należności za wykonane prace przez **Zamawiającego**, **Wykonawca** ma prawo do naliczenia i egzekwowania ustawowych odsetek.

3. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie pozyskania i zrywki drewna **Wykonawca** nie może powodować uszkodzeń drzew stojących. Spowodowanie uszkodzeń w drzewostanie objętym usługą daje **Zamawiającemu** prawo do naliczenia kar umownych w wysokości 5 zł za każde uszkodzone drzewo.

4. Niezależnie od kar umownych **Zamawiającemu** i **Wykonawcy** przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 9

1. **Wykonawca** zobowiązany jest, pod rygorem rozwiązania umowy z jego winy ze skutkiem natychmiastowym, do przestrzegania technologii wykonania prac zgodnej ze złożoną ofertą, oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 24.08.2006 r – Dz. U. Nr 161 poz. 1141 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22.03.2006 r. - Dz. U. Nr 58, poz. 405 z późniejszymi zmianami w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów.

2. **Wykonawca** po wykonaniu prac na każdej powierzchni ma obowiązek, przed jej opuszczeniem, uporządkowania terenu i oczyszczenia miejsca pracy z wszelkiego typu odpadów.

§ 10

W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w czasie zawarcia niniejszej umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 11

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
Zakazuje się zmian istotnych dla **Zamawiającego** jeśli odbiegałyby od treści oferty.

§ 12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 13

Integralną część umowy stanowi oferta z formularzem cenowym oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

§ 14

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca :

Załącznik nr 7 do SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1z zakresu zagospodarowania lasu - hodowla i ochrona lasu

| | Oddził.p.ał poddział | Grupa czynności | Opis czynności | Stopień trudności | J.m. | Ilość J.m. |
|----|-------------------------|-----------------------------|--|----------------------|------|---------------|
| 1 | 2h | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 3 | HA | 0.19 |
| 2 | 2h | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Św,Bk | 3 | HA | 0.19 |
| 3 | 2h | PIEL pielęgnowanie | KOSZ-CH koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 3 | HA | 0.19 |
| 4 | 2i | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 3 | HA | 0.30 |
| 5 | 2i | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk, Św | 3 | HA | 0.30 |
| 6 | 2i | PIEL pielęgnowanie | KOSZ-CH koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 3 | HA | 0.30 |
| 7 | 2j | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 3 | HA | 0.30 |
| 8 | 2j | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk, Św | 3 | HA | 0.30 |
| 9 | 2j | PIEL pielęgnowanie | KOSZ-CH koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 3 | HA | 0.30 |
| 10 | 2k | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 100 |
| 11 | 2k | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 100 |
| 12 | 2k | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0.40 |
| 13 | 2l | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 4 | HA | 0.40 |
| 14 | 2l | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk,Jd- na pow. 0,40 ha | 2 | SZT | 1200 |
| 15 | 2l | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 120 |
| 16 | 2l | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 120 |
| 17 | 2l | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0.40 |
| 18 | 2m | PIEL pielęgnowanie | CP czyszczenia późne | 2 | HA | 0.45 |
| 19 | 3a | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 2 | HA | 0.40 |
| 20 | 3a | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Jd,Bk | 2 | HA | 0.40 |
| 21 | 3a | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0.40 |
| 22 | 3d | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni / po huraganie / | 2 | HA | 0.20 |

| | Oddział.p.ał poddział | Grupa czynności | Opis czynności | Stopień trudności | J.m. | Ilość J.m. |
|----|------------------------------|---|---|----------------------|-------|---------------|
| 23 | 3d | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk,Św- na pow. 2 ha /po huraganie/ | 2 | SZT | 500 |
| 24 | 3d | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z brytką | 2 | SZT | 50 |
| 25 | 3d | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 2 |
| 26 | 3f | PIEL pielęgnowanie | CW czyszczenia wczesne | 2 | HA | 0.35 |
| 27 | 3g | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z brytką | 2 | SZT | 25 |
| 28 | 3g | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 25 |
| 29 | 3g | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0.25 |
| 30 | 4a | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z brytką | 2 | SZT | 50 |
| 31 | 4a | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | TSZT | 50 |
| 32 | 4a | PIEL pielęgnowanie | PIEL- odstonięcie i przeredzenie nalotów. | 4 | HA | 0.50 |
| 33 | 4a | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0.50 |
| 34 | 4b | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Św,Bk- na pow. 0,25 ha /po | 2 | SZT | 600 |
| 35 | 4b | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z brytką | 2 | SZT | 80 |
| 36 | 4b | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 80 |
| 37 | 4b | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0.40 |
| 38 | 4c | PIEL pielęgnowanie | PIEL- odstonięcie i przeredzenie nalotów. | 4 | HA | 1 |
| 39 | 4c | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów (dwukrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 1 |
| 40 | 4c | PIEL pielęgnowanie | CP czyszczenia późne | 2 | HA | 0,40 |
| 41 | 4f | PIEL pielęgnowanie | CP czyszczenia późne | 2 | HA | 0,50 |
| 42 | 1,2,3,4,7 | O-ZWSZWTÓR pułapki | PUL-WTF wykładanie pułapek feromonowych | x | godz. | 15 |
| 43 | 2h,2l, 4a,4d 3a, 3b,3g 3d | O-ZGRYZC- zabezpieczenie chem. przed zgryzaniem | ZAB-REPEL zabezpieczenie upraw za pomocą repelentów (jednokrotnie w rozmiarze rocznym x 2 lata) | x | HA | 3,69 |
| 44 | 1j, 2l,k. 3d, 4a | O-BUDKIS- konservacja budek lęgowych | CZYSZ-BUD czyszczenie i naprawa starych budek lęgowych | x | godz. | 14 |
| 45 | 1,2,3,4,7 | O-BUDKIN-nowe bud. | O- BUDKIN rozwieszenie nowych budek lęgowych (40 sztuk) | x | godz. | 14 |

ZAŁĄCZNIK NR 7 do SIWZ

dotyczy zadania nr 1 i nr 2

Słowniczek – wyjaśnienia ważniejszych pojęć i skrótów użytych w SIWZ.

Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach.

| Lp. | Rodzaj pokrywy runa – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 1994 roku. | Siedliska borowe bez boru bagiennego | Siedliska lasowe bez olsów | Bór bagienny i olsy | Bory wysokogórskie i bagiennie |
|-----|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | Borowe górskie bez boru bagiennego | Lasy górskie | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Bez pokrywy zielonej, pokrywa mszysta i zazieleniona | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | Pokrywa zadarniona | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Pokrywa silnie zadarniona | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 4 | Pokrywa zdziczała | 3 | 4 | 5 | |

1. **Bez zielonej pokrywy, pokrywy mszystej i zazielenionej** – zalicza się pokrywę nagą (P. naga), ściółkową (P. ściół.) - ściółą, zazielenioną (P.zaz.) – zielną, mszystą (P. mszys.) - mszysto - czernicową.

2. **Pokrywa zadarniona** - (P.zad.) zalicz się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.

3. **Pokrywa silnie zadarniona** – (P.s.zad.) zalicz się pokrywę, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni ; odnowienie lub zalesienie wymaga stosowania zabiegów agrotechnicznych.

4. **Pokrywa zdziczała** - (P.zdzicz.) – silnie zachwaszczona, zalicz się pokrywę, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi, co uniemożliwia odnowienie lasu lub zalesienie bez zabiegów agrotechnicznych.

Prace przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na pracochłonność oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze placówki itp.) należy strefować jak dla warunków „ bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona „

Tabela stopni trudności prac wykonywanych przy pielęgnowaniu młodników.

| Lp. | Zadrzewienie | Borowe bez boru bagiennego | Lasowe bez olsów | Bór bagienny i olsy | Bory górskie bez boru bagiennego | Lasy górskie | Bory wysokogórskie i bagiennie górskie |
|-----|--------------|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Do 0,7 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | 0,8 i wyżej | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |

Zakres czynności zagospodarowania lasu :

1. Odnowienia, zalesienia, poprawki

a) **zdarcie pokrywy** (WYK – TAL 40) na pasach (szer. pow. 40 cm), na talerzach (40x40 – 60x60), oraz placówkach w uprawach i talerzach w podszytach obejmuje zdarcie pokrywy, usunięcie chwastów i wytrząśnięcie próchnicy ze zdartej pokrywy,

b) **przekopanie gleby** (PRZ- TALSA) obejmuje przekopanie gleby w miejscach sadzenia na głębokość 25 cm, przekopanie gleby dotyczy powierzchni 30x30 cm w środku talerza,

c) **sadzenie** (SADZ) (w szparę, w jamkę, na kopczykach itp.) obejmuje zakup sadzonek, załadunek sadzonek do skrzynek, zabezpieczenie korzeni przed wysychaniem, dowieszenie, doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia (kaset z sadzonkami z zakrytym systemem korzeniowym), wykonanie szpary (jamki, dołka), sadzenie oraz ubicie gleby wokół sadzonek,

d) **sadzenie w jamkę** (SADZ WB) – znajduje zastosowanie przy wieloletkach oraz sadzonkach jednorocznych z silnie rozwiniętym systemem korzeniowym i sadzonkach z zakrytym systemem korzeniowym,

e) **sadzenie w dołki** (SADZ) – stosuje się przy sadzeniu wyrosniętych drzewek.

f) **podsadzenia** (PDSADZ) - dotyczy gatunkowych podsadzeń podokapowych zaplanowanych i wymuszonych (pokornikowych, pohuraganowych lub innych).

2. Pielęgnowanie, melioracje agrotechniczne i ochrona lasu – prace ręczne lub wykonywane przy użyciu narzędzi mechanicznych.

- **pielęgnowanie** (KOSZ-CHW) obejmuje usuwanie chwastów wokół sadzonek na powierzchni talerza i na międzyrzędach (koszenie, motyczenie, mechaniczne lub chemiczne zwalczanie chwastów), spulchnianie gleby wokół sadzonek narzędziami ręcznymi na powierzchni talerza, przerzedzanie siewów,

- **wykonanie czyszczeń wczesnych** (CW) obejmuje usunięcie drzewek chorych, wadliwych lub niepożądanych za pomocą siekiery, tasaka, lub pilarki poprzez wycinanie, ogławianie, obrączkowanie, przycinanie, itp. ,

- **wykonanie czyszczeń późnych** (CP) obejmuje wycięcie lub ogłowienie wcześniej oznaczonych drzewek przy pomocy siekiery, tasaka lub pilarki i pozostawienie wyciętych drzewek w miejscu ścięcia,

3) Zabezpieczenie sadzonek i drzewek przed zwierzyną :

- **przy użyciu preparatów chemicznych** (ZAB-REPEL) w uprawach i młodnikach obejmuje przygotowanie preparatu do nakładania na sadzonki oraz przygotowanie narzędzi do smarowania, doniesienie preparatu na uprawę, zabezpieczenie sadzonek, oczyszczenie urządzeń,

- **zakładanie i podnoszenie spiralek** (PODN-SPIR) – zakładanie lub podnoszenie spiralnych osłonek zabezpieczających pędy szczytowe przed zgryzaniem,

4) **Układanie w stosy niewymiarowe** (MA-PORZ) obejmuje składanie pozostałości (chrustu lub gałęzi) z cięć rębnych, przedrębnych, przygodnych w cięciach rębnych,

przygodnych w cięciach przedrębnych oraz cięć pojedynczych, w stosy (kupki) o nieregularnych kształtach i spalanie, podczas oczyszczania powierzchni.

5) **Montaż pułapek** (O - ZWSZWTÓR) obejmuje montaż pułapek feromonowych i okresowe wymiany wkładów.

6) **Konserwacja budek lęgowych** (O – BUDKIS) obejmuje czyszczenie i naprawę starych budek lęgowych dla ptaków.

7) **Montaż budek** (O – BUDKIN) obejmuje rozwieszenie nowych budek lęgowych dla ptaków.

Tabela stopni trudności w pozyskaniu drewna – tereny wyżynne i górskie.

| Stopnie trudności | Warunki pracy / rodzaj cięć |
|-------------------|---|
| 1 | Zręby zupełne w drzewostanach jednopiętrowych położonych na wysokości do 800 m nad poziom morza |
| 2 | Zręby zupełne w drzewostanach wielopiętrowych lub z podszytami powyżej 50% powierzchni położone na wysokości do 800 m nad poziom morza. Rębnie częściowe i gniazdowe bez ochrony nalotów i podrostów oraz trzebieże IV i starszych klas wieku w drzewostanach położonych na wysokości do 800 m nad poziom morza. |
| 3 | Trzebieże w drzewostanach II i III klas wieku, użytki przygodne oraz cięcia sanitarne jednostkowe w drzewostanach IV i starszych klas wieku położone na wysokości do 800 m nad poziom morza. |
| 4 | Użytki przygodne i cięcia sanitarne jednostkowe w II i III klasach wieku położone na wysokości do 800 m nad poziom morza. |
| 5 | Czyszczenia późne |

Zaszeregowanie poszczególnych pozycji planu cięć do odpowiedniego stopnia trudności dokonuje się w oparciu o zaktualizowane dane wynikające z opisu taksacyjnego.

Pozyskanie drewna- całkowity wyrób drewna pilarką (CWDP) – obejmuje przygotowanie powierzchni roboczej i stanowiska pracy, ścięcie i okrzesanie drzewa, wyrzynkę sortymentów, dla drewna stosowego ułożenie drewna w stosy wymiarowe na podkładkach.

Klasy wieku :

| Klasy wieku | Zakres wiekowy drzewostanu |
|-------------|----------------------------|
| I | do 20 roku życia |
| II | od 21 do 40 roku życia |
| III | od 41 do 60 roku życia |
| IV | od 61 do 80 roku życia |

| | |
|-----|--------------------------|
| V | od 81 do 100 roku życia |
| VI | od 101 do 120 roku życia |
| VII | od 121 do 140 roku życia |

- pozyskanie drewna w czyszczeniach późnych (CP)
- pozyskanie drewna w trzebieżach wczesnych pozytywnych (TWP) – CWDP w drzewostanach młodszych klas wieku o cechach prawidłowych,
- pozyskanie drewna w trzebieżach wczesnych negatywnych (TWN) – CWDP w drzewostanach młodszych klas wieku z dużym udziałem cech negatywnych,
- użytki przygodne w trzebieżach wczesnych (PTW) – CWDP z cięć przygodnych i sanitarnych ,
- pozyskanie drewna w trzebieżach późnych pozytywnych (TPP) – CWDP w drzewostanach starszych klas wieku o cechach prawidłowych,
- pozyskanie drewna w trzebieżach późnych negatywnych (TPN) – CWDP w drzewostanach starszych klas wieku z dużym udziałem cech negatywnych.
- użytki przygodne w trzebieżach późnych (PTP) – CWDP z cięć przygodnych i sanitarnych,
- rębnie (IIA, IIB, IIC, IID, IIIA, IIIB, IVD) – CWDP w drzewostanach rębnych (V i wyższych klas wieku),
- użytki przygodne rębne (PR) – CWDP na powierzchniach objętych planem pozyskania drewna w drzewostanach rębnych,
- użytki przygodne przedrębne (PPR) – CWDP na powierzchniach nie objętych planem pozyskania drewna w drzewostanach trzebieżowych (do IV Klasy wieku),
- cięcia pojedyncze (PCL) – CWDP na powierzchniach nie objętych planem pozyskanie drewna z przyczyn sanitarnych lub innych nie przewidzianych przyczyn.

Opis stref trudności przy zrywce drewna :

| Stopnie trud. | Warunki pracy / rodzaj cięć |
|---------------|--|
| 1 | Tereny równinne i pagórkowate o łagodnej rzeźbie, nachyleniu do 7 stopni (stok łagodny), o twardym i suchym podłożu. |
| 2 | Tereny podmokłe, błotniste, grząskie, o stoku od 8 do 17 stopni (stok pochyły i spadzisty). |
| 3 | Tereny o stoku od 18 do 30 stopni (stok stromy), rabatowałki i rabaty, inne powierzchniowe utrudnienia (np. głazy, jary itp.). |
| 4 | Tereny o stoku powyżej 30 stopni (stok bardzo stromy i urwisty). |

Załącznik nr 7

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 2 z zakresu prac pielęgnacyjnych i ścinkowych w zadrzewieniach miejskich

- **WYCINKA DRZEW W ZALEŻNOŚCI OD OBWODU PNIA.**

1.w terenie zabudowanym bez / i z użyciem sprzętu specjalistycznego (żuraw, wysięgnik samochodowy i inne)

2.w terenie niezabudowanym bez użycia sprzętu specjalistycznego.

- **CIĘCIA SANITARNE I KOREKCYJNE W KORONACH DRZEW W ZALEŻNOŚCI OD ICH WYSOKOŚCI (METODĄ ALPINISTYCZNĄ).**

1.do 10 % ogólnej ilości usuwanych konarów i gałęzi

2.od 11 % do 50 % ogólnej ilości usuwanych konarów i gałęzi

3.powyżej 50 % ogólnej ilości usuwanych konarów i gałęzi.

- **FREZOWANIE PNIĄKÓW PO ŚCIĘTYCH DRZEWACH W ZALEŻNOŚCI OD ICH ŚREDNICY.**

- **WŁAŚCIWE OZNAKOWANIE I ZABEZPIECZENIE TERENU W MIEJSCU WYKONYWANIA ROBÓT**

- **UPORZĄDKOWANIE I DOPROWADZENIE TERENU PO WYKONANIU ROBÓT DO STANU WYGLĄDU PIERWOTNEGO.**

- **TRANSPORT DREWNA (PNI, KONARÓW, GAŁĘZI) DO MIEJSC WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO – NA ODLEGŁOŚĆ NIE WIĘKSZĄ NIŻ 10 KM OD MIEJSCA WYKONYWANIA ROBÓT.**

Drzewa przeznaczone do wycinki lub objęcia cięciami sanitarnymi i korekcyjnymi, jak również frezowanie pniaków, każdorazowo będą typowane przez Zamawiającego oraz niezwłocznie podane do wiadomości i wykonania Wykonawcy, we wspólnie uzgodnionym terminie.

W sytuacjach awaryjnych obowiązuje 4 godzinny termin realizacji zleconych robót, liczony od chwili otrzymania powiadomienia telefonicznego od Zamawiającego, o zaistniałej sytuacji kryzysowej do całkowitego wykonania zadania.

ZADANIE NR 1/ULK – z zakresu zagospodarowania lasu.

Hodowla i ochrona lasu

| L.p | Oddział i pod- oddział | Grupa czynności | Opis czynności | Stopień trud- ności | Jedn- ostka miar- y | Ilość J.m. | Staw- ka (zł/j. m.) | Wartość netto (zł) (iloczy- n kolumn (7x8) | Stawk- a podat- ku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (zł) |
|-----|---------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 2h | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 3 | HA | 0,19 | | | | |
| 2 | 2h | PDSADZ podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Św,Bk | 3 | HA | 0,19 | | | | |
| 3 | 2h | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CH koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 3 | HA | 0,19 | | | | |
| 4 | 2i | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 3 | HA | 0,30 | | | | |
| 5 | 2i | PDSADZ podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk, Św | 3 | HA | 0,30 | | | | |
| 6 | 2i | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CH koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 3 | HA | 0,30 | | | | |
| 7 | 2j | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 3 | HA | 0,30 | | | | |
| 8 | 2j | PDSADZ podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk, Św | 3 | HA | 0,30 | | | | |
| 9 | 2j | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CH koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 3 | HA | 0,30 | | | | |
| 10 | 2k | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletki w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 100 | | | | |
| 11 | 2k | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 100 | | | | |
| 12 | 2k | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,40 | | | | |

| L.p | Oddział i pod- oddział | Grupa czynności | Opis czynności | Stopień trud- ności | Jedn- ostka miar- y | Ilość J.m. | Staw- ka (zł/j. m.) | Wartość netto (zł) (iloczyn kolumn (7x8) | Stawk- a podat- ku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (zł) |
|-----|---------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---|---|---|
| 13 | 2l | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 4 | HA | 0,40 | | | | |
| 14 | 2l | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk,Jd- na pow. 0,40 ha | 2 | SZT | 1200 | | | | |
| 15 | 2l | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloliatek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 120 | | | | |
| 16 | 2l | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 120 | | | | |
| 17 | 2l | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 18 | 2m | PIEL pielęgnowanie młod. | CP czyszczenia późne | 2 | HA | 0,45 | | | | |
| 19 | 3a | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 20 | 3a | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Jd,Bk | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 21 | 3a | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 22 | 3d | MA-PORZ melioracje | PORZ-oczyszczenie powierzchni / po huraganie / | 2 | HA | 0,20 | | | | |
| 23 | 3d | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Bk,Św- na pow. 2 ha /po huraganie/ | 2 | SZT | 500 | | | | |
| 24 | 3d | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloliatek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 50 | | | | |
| 25 | 3d | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalotów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 2 | | | | |
| 26 | 3f | PIEL pielęgnowanie upraw | CW czyszczenia wczesne | 2 | HA | 0,35 | | | | |
| 27 | 3g | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloliatek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 250 | | | | |
| 28 | 3g | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 25 | | | | |

| L.p | Oddział i pod- oddział | Grupa czynności | Opis czynności | Stopień trud- ności | Jedn- ostka miar- y | Ilość J.m. | Staw- ka (zł/j. m.) | Wartość netto (zł) (iloczyn n kolumn (7x8) | Stawka podat- ku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (zł) |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 29 | 3g | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalołów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,25 | | | | |
| 30 | 4a | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 50 | | | | |
| 31 | 4a | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 50 | | | | |
| 32 | 4a | PIEL pielęgnowanie upraw | PIEL- odsłonięcie i przeredzenie nalołów. | 4 | HA | 0,50 | | | | |
| 33 | 4a | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów(dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,50 | | | | |
| 34 | 4b | PDSADZ - podsadzenia | PDSADZ -podsadzenia Św,Bk- na pow. 0,25 ha /po huraganie/ | 2 | SZT | 600 | | | | |
| 35 | 4b | POPR poprawki | SADZ-WB sadzenie wieloletek w jamkę z bryłką | 2 | SZT | 80 | | | | |
| 36 | 4b | POPR poprawki | PRZ-TALSA poprawienie talerzy w poprawkach | 2 | SZT | 80 | | | | |
| 37 | 4b | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów i nalołów w upr. (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 38 | 4c | PIEL pielęgnowanie upraw | PIEL- odsłonięcie i przeredzenie nalołów. | 4 | HA | 0,40 | | | | |
| 39 | 4c | PIEL pielęgnowanie upraw | KOSZ-CHW koszenie chwastów (dwukrotne w rozmiarze rocznym x 2 lata) | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 40 | 4c | PIEL pielęgnowanie upraw | Cp czyszczenia późne | 2 | HA | 0,40 | | | | |
| 41 | 4f | PIEL pielęgnowanie upraw | Cp czyszczenia późne | 2 | HA | 0,50 | | | | |
| 42 | 1,2,3,4, 7 | O-ZWSZWTÓR - pułapki feromonowe | PUL-WTF wykładanie pułapek feromonowych | x | god z. | 15 | | | | |
| 43 | 2h,2l, 4a,4d 3a, 3b,3g | O-ZGRYZC- zabezpieczenie chem. | ZAB-REPEL zabezpieczenie upraw za pomocą repelentów (jednokrotne w rozmiarze | x | HA | 3,69 | | | | |

| Lp | Oddział I pod- oddział | Grupa czynności | Opis czynności | Stopień trud- ności | Jedn- ostka miar- y | Ilość J.m. | Staw- ka (złj. m.) | Wartość netto (zł) (iloczy- n kolumn (7x8) | Stawk- a podat- ku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (zł) |
|------------------|---------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|--|---|---|
| | 3d | przed zgryzaniem | rocznym x 2 lata) | | | | | | | |
| 44 | 1j, 2l,k, 3d, 4a | O-BUDKIS- konserwacja budek lęgowych | CZYSZ-BUD czyszczenie i naprawa starych budek lęgowych | x | god z. | 14 | | | | |
| 45 | 1,2,3,4, 7 | O-BUDKIN- nowe budki | O- BUDKIN – rozwieszenie nowych budek lęgowych (40 sztuk) | x | god z. | 14 | | | | |
| R A Z E M | | | | | | | | | | |

„ Podpisano (imię, nazwisko i podpis):

„ Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach, uprawnionych do zaciągania zobowiązań w imieniu wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu

Kosztorys ofertowy

Załącznik nr 9

ZADANIE NR 1/ULK – z zakresu zagospodarowania lasu. Pozyskanie drewna

| L.P | Oddz. pod. | Kategoria ciec i klas wieku | Planowana masa (m ³) | | | Pozyskanie - CWDP | | | | | Zrywka drewna dłużycowego | | | | | Razem wartość netto [zł] (słupki 9+15) | Stawka podatku VAT [5%] | Wartość brutto z podatkiem VAT [zł] |
|--------------|------------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|----|--|-------------------------|-------------------------------------|
| | | | W | S | Masa razem (m ³) | Strefa trudno ści | Średnia stawka [zł/m ³] | Wartość netto [zł] (ilożycyń kolumn 6x8) | Odległość 50m trudno ści [mb] | Strefa trudno ści | Iglaste (m ³) | Liściste (m ³) | Średn. stawka [zł/m ³] | Wartość netto [zł] (ilożycyń kolumn 10 x 14) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 1 | 1b | TP IVb | 30 | 26 | 56 | 2 | | | 250 | 2 | 38 | 18 | | | | | | |
| 2 | 1b | TP IVb | 45 | 39 | 84 | 2 | | | 400 | 3 | 63 | 21 | | | | | | |
| 3 | 2d | TP IVa | 20 | 11 | 31 | 2 | | | 150 | 2 | 31 | - | | | | | | |
| 4 | 2f | TP IVa | 40 | 29 | 69 | 2 | | | 150 | 2 | 69 | - | | | | | | |
| 5 | 6n | Rb II 30%Vb | 60 | 40 | 100 | 2 | | | 300 | 2 | 100 | - | | | | | | |
| 6 | 7a | TP IVa | 180 | 99 | 279 | 2 | | | 150 | 2 | 213 | 66 | | | | | | |
| 7 | 7d | TP IVa | 40 | 23 | 63 | 3 | | | 400 | 3 | - | 63 | | | | | | |
| 8 | 7f | TP Vb | 8 | 3 | 11 | 2 | | | 150 | 2 | - | 11 | | | | | | |
| 9 | 8x | CS | - | 22 | 22 | 3 | | | 300 | 2 | - | 22 | | | | | | |
| RAZEM | | | 423 | 292 | 715 | - | | | - | - | 514 | 201 | | | | | | |

" Podpisano (imię, nazwisko i podpis):

- str. 37 -

Zadanie Nr 2/UZW- Zadrzewienia miasta Nowej Rudy / prace pielęgnacyjne i ścinkowe /

1. Wycinka drzew w zależności od obwodu pnia

| Obwód pnia | W terenie zabudowanym bez i z użyciem sprzętu specjalistycznego w zł / za 1 drzewo | | | W terenie niezabudowanym w zł / za 1 drzewo | | |
|--------------|--|------------------------|------------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|
| | Cena netto | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (%) | Cena netto | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (%) |
| do 125 cm | | | | | | |
| 125 – 250 cm | | | | | | |
| 251 – 350 cm | | | | | | |
| > 350 cm | | | | | | |

2. Cięcia sanitarne i korekcyjne drzew w zależności od ich wysokości (metodą alpinistyczną)

| Wysokość drzewa | do 10% ogólnej ilości konarów i gałęzi zł / za 1 drzewo | | 11-50% ogólnej ilości konarów i gałęzi zł / za 1 drzewo | | | powyżej 50% ogólnej ilości konarów i gałęzi zł / za 1 drzewo | | |
|-----------------|---|--|---|------------------------|------------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| | Cena netto | Stawka podatku VAT (%) Wartość brutto z podatkiem VAT (%) | Cena netto | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (%) | Cena netto | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (%) |
| do 5 m | | | | | | | | |
| 5,1 – 10 m | | | | | | | | |
| 10,1 – 15 m | | | | | | | | |
| 15,1 – 20 m | | | | | | | | |
| > 20 m | | | | | | | | |

3. Frezowanie pni w zależności od ich średnicy

| Średnica pnia | W zł / za 1 nień | | |
|---------------|------------------|------------------------|------------------------------------|
| | Cena netto | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto z podatkiem VAT (%) |
| do 40 cm | | | |
| 41 – 80 cm | | | |
| 81 – 110 cm | | | |
| > 110 cm | | | |

" Podpisano (imię, nazwisko i podpis):