

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁODZI
90-113 Łódź
ul. Sienkiewicza 3

KOSZENIE TRAWNIKÓW, POBOCZY I ROWÓW PRZYDROŻNYCH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁODZI
W ROKU 2017, W ZAKRESIE DW 480 W M. SIERADZ, UL. POW, NR
710 WARTA – BŁASZKI, NR 482 KSAWERÓW - DOBRÓŃ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załączniki:

- formularze wyceny wraz z przedmiarem robót dla części I - II

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Koszenie trawników, poboczy i rowów przydrożnych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi w roku 2017, w zakresie pasów drogowych drogi wojewódzkiej Nr 710 Warta – Błaszki, w km 60 + 213 - 74 + 894, drogi wojewódzkiej Nr 480, ul. POW w Sieradzu w km 318 + 161 - 323 + 331 oraz drogi wojewódzkiej Nr 482 Ksawerów – Dobroń, polegające na:

- koszeniu trawników, poboczy i rowów przydrożnych oraz miejsc mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi, zgodnie z przedmiarami na pełnej szerokości pasa drogowego z uprzątnięciem pokosu wraz z wycięciem odrostów wokół drzew i pni po ścięciu drzew, samosiewów oraz koszeniu i oczyszczaniu powierzchni skarp i stożków przy obiektach mostowych – zgodnie z przedmiarem – formularzami wyceny wraz z robotami przygotowawczymi, tj. zbieraniem wszelkich odpadów przed wykonaniem koszenia oraz wywiezieniu i zutylizowaniu odpadów (śmieci i pokosu) w sposób zgodny z ustawą o odpadach.

2. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na 2 zadań:

Zadanie 1: *Koszenie trawników, poboczy i rowów przydrożnych administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Bełchatowie w roku 2017 w zakresie drogi wojewódzkiej Nr 482 Ksawerów - Dobroń;*

Zadanie 2: *Koszenie trawników, poboczy i rowów przydrożnych administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu w roku 2017 w zakresie drogi wojewódzkiej Nr 480, ul. POW w Sieradzu oraz drogi wojewódzkiej Nr 710 Warta - Błaszki;*

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w następujących terminach:

- koszenie trawników, poboczy i rowów przydrożnych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi w roku 2017, od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2017 r., sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego i na wezwanie Zamawiającego do dnia 31.10.2017 r.

4. Potencjał techniczny i kadrowy

Zamawiający wymaga aby osoby pełniące funkcję Koordynatora oraz osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji zamówienia były zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Do faktury Wykonawca ma obowiązek załączyć oświadczenie o zatrudnieniu przez

Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umów o pracę osób wykonujących niezbędne czynności w trakcie realizacji zamówienia. Okres zatrudnienia – określony w umowie czas wykonywania zamówienia. Ponadto na żądanie Zmawiającego Wykonawca ma obowiązek złożyć wykaz osób, ze wskazaniem imion i nazwisk, czynności wykonywanych przy realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia i formy zatrudnienia o pracę.

Na podstawie art. 29 ust. 3a Ustawy PZP Zamawiający wymaga, aby Wykonawca/Podwykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę osobę wyznaczoną do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, która będzie wykonywała wskazane niżej czynności:

- Przyjmowanie zgłoszeń od Zmawiającego;
- Rozdysponowanie posiadanego sprzętu;
- Rozliczenie wykonanej usługi;
- Udział w odbiorach robót;

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia niezapowiedzianej kontroli w trakcie realizacji zamówienia w zakresie spełniania obowiązku, o którym mowa powyżej.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zapewni należyte wykonanie robót, czyli jakość i terminowość wykonania usługi.

Wykonawca jest zobowiązany do tego, aby wszyscy pracownicy wykonujący prace przy bieżącym utrzymaniu dróg, w tym przypadku koszenia, trawników, poboczy i rowów przydrożnych, byli wyposażeni w wymaganą odrębnymi przepisami odzież ochronną i kamizelkę ostrzegawczą koloru pomarańczowego.

- Wykonawca zobowiązany jest do :
 - Prowadzenia robót i usług w/g dalej zamieszczonych opisów, zgodnie z OPZ, terminowego zgłoszenia i uczestniczenia w odbiorze robót, prowadzenia robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ruchu i nie utrudniający ruch pojazdów i pieszych,
 - Przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - Przestrzegania uwag i zaleceń pracowników Zamawiającego nadzorujących wykonanie robót.

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy, w tym w szczególności:

- prawidłowości stanu oznakowania zgodnie z przekazany przez Zamawiającego projektem tymczasowej zmiany organizacji ruchu w obrębie prowadzonych robót,
- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- kontroli wymaganej wysokości trawy po jej skoszeniu,

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia.

Do robót tych zalicza się:

- wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych, elementów plastikowych, papieru lub innych zanieczyszczeń nie związanych z drogą,
- wygrabienie liści, które spadły z drzew,
- rozgarnięcie kretowisk,

- wywóz zebranych zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach.

5. Określenia podstawowe:

- a. standard utrzymania drogi – zespół wymagań określających poziom bieżącego utrzymania drogi i jej wyposażenia w zależności od funkcji i obciążenia ruchem.
- b. samosiewy – rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.
- c. chwasty – rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym przypadku traw), hamujące ich rozwój i jakość.
- d. odrosty - pędy rozwijające się z pąków śpiących lub przybyszowych na korzeniach lub w dolnej części pnia roślin drzewiastych, co nie jest tożsame z samosiewami – rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.

„Koszenie trawników, poboczy i rowów przydrożnych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi w roku 2017, w zakresie pasów drogowych drogi wojewódzkiej Nr 710 Warta – Błaszki, w km 60 + 213 - 74 + 894, drogi wojewódzkiej Nr 480, ul. POW w Sieradzu w km 318 + 161 - 323 + 331 oraz drogi wojewódzkiej Nr 482 Ksawerów – Dobroń”

Usługa będąca przedmiotem zamówienia wykonana zostanie dwukrotnie lub trzykrotnie, w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2017 r., sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego i na wezwanie Zamawiającego do dnia 31.10.2017 r., przy czym termin rozpoczęcia prac określony zostanie przez Zamawiającego stosownym wezwaniem, przesłanym w formie pisemnej (fax) Wykonawcy do 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót. Prace związane z realizacją usługi należy rozpocząć najpóźniej w terminie 4 dni roboczych od przekazania terenu robót (pasa drogowego).

Zamawiający określa czas jednokrotnego wykonania usługi do 10 dni roboczych od chwili rozpoczęcia prac przez Wykonawcę.

Zamówienie obejmuje następujące czynności:

I. Koszenie trawników w obszarach miejskich:

2-krotne lub 3-krotne (wynika z formularza wyceny – przedmiaru robót) w danym roku kalendarzowym, trawników wraz ze zbiorem i usunięciem pokosu poza pas drogowy (własność Wykonawcy) realizowane na polecenie Zamawiającego zgodnie z protokołem przekazania terenu w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 31.10.2017 r. polegające na:

- oznakowanie terenu robót, zgodnie z projektem tymczasowej zmiany organizacji ruchu przekazanym przez Zamawiającego,
- wykonaniu robót przygotowawczych, tj. usunięciu wszelkich nieczystości z powierzchni koszonych,
- koszeniu trawników, zadarnionych pasów rozdziału zlokalizowanych w pasie drogowym wraz ze zbiorem pokosu po uprzednim usunięciu wszelkich nieczystości z powierzchni koszonych,
- zamawiający wymaga, aby wysokość trawy po skoszeniu była nie większa niż 5 cm,

- wykaszanie w ramach przedmiotowego koszenia dotyczy także miejsc wokół znaków pionowych, pachółków, barier drogowych i energochłonnych, poręczy, przepustów, mostów, pni drzew i innych elementów technicznych zlokalizowanych w pasie drogowym, tj. np. słupków prowadzących, słupów oświetleniowych, studni rewizyjnych i ściekowych oraz innych elementów odwodnienia,
- realizacja usługi nie może pociągać za sobą konsekwencji w postaci uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego, w tym m.in. konstrukcji urządzeń odwadniających (rowy, przepusty) oraz strat i uszkodzeń w drzewostanie przydrożnym.
- wywozie wszelkich zanieczyszczeń i ściętej trawy na wysypisko wraz z poniesieniem wszelkich opłat związanych z utylizacją odpadów, przy czym używane środki transportowe poruszające się po koronie drogi winny używać lamp ostrzegawczych zamontowanych na pojazdach.

Zakończenie prac:

O zakończeniu realizacji prac zgodnych z zapisami SIWZ, OPZ oraz treścią zawartej umowy, Wykonawca poinformuje Kierownika RDW w formie pisemnej (lub fax) najpóźniej w ciągu 48 godzin od chwili ich zakończenia. Informacja ta, będzie podstawą do powołania komisji odbiorowej.

Odbiór prac:

Odbiór prac odbędzie się w ustalonym przez Zamawiającego terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od chwili zawiadomienia Wykonawcy o ich zakończeniu. Sporządzony w obecności przedstawicieli obu stron protokół odbioru częściowego wraz z kartą przekazania odpadów będzie podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury lub do wykonania prac poprawkowych, na zasadach określonych w zawartej umowie.

Zatwierdzony przez Dyrektora ZDW w Łodzi lub osobę upoważnioną protokół odbioru ostatecznego robót będzie podstawą do rozliczenia przedmiotu zamówienia.

Ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin, odbiory robót przeprowadzone w ramach odbiorów częściowych obejmować będą poszczególne ciągi dróg wojewódzkich osobno, zgodnie z określoną w przedmiarze robót – formularzach wyceny kolejnością wykonywania koszenia. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbioru ostatecznego dla rozliczenia przedmiotu zamówienia.

II. Koszenie poboczy i rowów poza obszarami miejskimi:

2-krotne lub 3-krotne (wynika z formularza wyceny – przedmiaru robót) w danym roku kalendarzowym, poboczy i rowów realizowane na polecenie Zamawiającego zgodnie z protokołem przekazania terenu w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 31.10.2017 r. polegające na:

1. Koszeniu poboczy i rowów przydrożnych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, które polega na koszeniu (wycięciu wszelkich traw, roślin zielnych oraz samosiewów, odrostów pni drzew do wysokości 2 m) z poboczy, rowów

(skarpy, przeciwskarpy i dna) oraz pasa drogowego na odległość do 5 metrów w poziomie po obu stronach drogi na określonym jej odcinku, wyrażonym w km. Zamawiający wymaga, aby wysokość trawy po skoszeniu była nie większa niż 5 cm.

2. Poprzedzającym koszenie sprzątnięciu rowów przydrożnych administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi polegające na:
- usunięciu wszelkich odpadów z terenu pasa drogowego, objętego realizacją usługi
 - wywozie zanieczyszczeń na wysypisko wraz z poniesieniem wszelkich opłat za ich utylizację.

Za obszar wykonania usługi przyjęto teren położony na zewnątrz od krawędzi jezdni o szerokości do 5 mb. w poziomie po każdej ze stron drogi na wskazanym szczegółowo w formularzu cenowym jej odcinku, a dokładniej obszar wykonania usługi – w przypadku braku wyznaczenia pasa drogi przez znaczniki geodezyjne – teren położony na zewnątrz od krawędzi jezdni o szerokości do 5 mb w poziomie po każdej ze stron drogi, w przypadku kiedy znaczniki geodezyjne występują – usługę należy wykonać na całej szerokości pasa drogowego łącznie z drogami dojazdowymi, zbiornikami odprowadzającymi i parkingami - zgodnie z formularzami wyceny.

Wykaszenie należy wykonać w sposób szczególnie staranny w pobliżu miejsc wokół znaków pionowych, pachołków, barier drogowych i energochłonnych, drzew, przepustów, mostów i innych elementów technicznych zlokalizowanych w pasie drogowym, tj. np. słupków prowadzących, słupów oświetleniowych, studni rewizyjnych i ściekowych oraz innych elementów odwodnienia, ekranów akustycznych itp. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie sprzętu spowodowane występowaniem lub zaleganiem na poboczu jakichkolwiek obiektów lub przedmiotów mogących uszkodzić sprzęt używany do koszenia..

Do obowiązków Wykonawcy należy zainstalowanie oraz utrzymanie w czasie robót znaków i urządzeń określonych w dostarczonym przez Zamawiającego projekcie organizacji robót, a po zakończeniu prac ich usunięcie.

Realizacja usługi nie może pociągać za sobą konsekwencji w postaci uszkodzenia lub zniszczenia mienia Zamawiającego, w tym m.in. konstrukcji urządzeń odwadniających (rowy, przepusty) oraz strat i uszkodzeń w drzewostanie przydrożnym, słupków hektometrowych i znaków drogowych.

Zakończenie prac:

O zakończeniu realizacji prac zgodnych z zapisami SIWZ, OPZ oraz treścią zawartej umowy, Wykonawca poinformuje Kierownika RDW w formie pisemnej (lub fax) najpóźniej w ciągu 48 godzin od chwili ich zakończenia. Informacja ta, będzie podstawą do powołania komisji odbiorowej.

Odbiór prac:

Odbiór prac odbędzie się w ustalonym przez Zamawiającego terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od chwili zawiadomienia Wykonawcy o ich zakończeniu. Sporządzony w obecności przedstawicieli obu stron protokół odbioru częściowego wraz z kartą przekazania odpadów będzie podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury lub do wykonania prac poprawkowych, na zasadach określonych w zawartej umowie.

Zatwierdzony przez Dyrektora ZDW w Łodzi lub osobę upoważnioną protokół odbioru ostatecznego robót będzie podstawą do rozliczenia przedmiotu zamówienia.

Ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin, odbiory robót przeprowadzone w ramach odbiorów częściowych obejmować będą poszczególne ciągi dróg wojewódzkich osobno, zgodnie z określoną w przedmiarze robót – formularzach wyceny kolejnością wykonywania koszenia. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie odbioru ostatecznego dla rozliczenia przedmiotu zamówienia.

Uwaga:

Podstawą płatności jest cena jednostkowa, która musi uwzględniać wszystkie czynności związane z wykonaniem zamówienia (koszenia), tak jak opisano je w OPZ, usunięciem pokosu poza pas drogowy (własność Wykonawcy), zebranie i usunięcie odpadów, wycięcie odrostów i samosiewów z ich utylizacją, wdrożenie i utrzymanie w czasie prowadzenia prac tymczasowej organizacji ruchu oraz jej usunięcie po wykonanych robotach. Kalkulację cenową należy przeprowadzić w oparciu o załączony wzór formularza cenowego na podstawie jednostek obmiarowych.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie (na własny koszt) oraz zdobył wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie wszelkich materiałów i sprzętu niezbędnych do wykonania robót.