

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*Wykonanie mechanicznej ścinki poboczy w ciągu dróg powiatowych Powiatu Wrocławskiego na terenie działania Obwodów Drogowych w Mirosławicach i w Sulimowie wraz z wywozem urobku, w podziale na 2 zadania*

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. INWESTOR

Powiat Wrocławski, ul. T. Kościuszki 131, 50- 440 Wrocław

## II. NAZWA ZADANIA

Wykonanie mechanicznej ścinki poboczy w ciągu dróg powiatowych Powiatu Wrocławskiego na terenie działania Obwodów Drogowych w Mirosławicach i w Sulimowie wraz z wywozem urobku, w podziale na 2 zadania.

## III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie mechanicznej ścinki poboczy w ciągu dróg powiatowych Powiatu Wrocławskiego na terenie działania Obwodów Drogowych w Mirosławicach i w Sulimowie wraz z wywozem urobku na odcinkach wskazanych przez Zamawiającego, protokołem typowania robót, w podziale na 2 zadania.

**Zadanie 1** - Wykonanie mechanicznej ścinki poboczy wraz z wywozem urobku w ciągu dróg powiatowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Mirosławicach  
**w ilości do 40.000 m<sup>2</sup>**

**Zadanie 2** – Wykonanie mechanicznej ścinki poboczy wraz z wywozem urobku w ciągu dróg powiatowych na terenie działania Obwodu Drogowego w Sulimowie  
**w ilości do 40.000 m<sup>2</sup>**

## IV. ZAKRES ROBÓT

- 1) Ścięcie zawyżonych poboczy przy grubości ścinania od 10 cm do 20 cm , przy średniej szerokości ścinki 1,50 m.
- 2) Ścinanie poboczy powinno być wykonywane sprzętem wykazanym w warunkach przetargowych.
- 3) Ścinanie poboczy należy przeprowadzić od krawędzi pobocza do krawędzi nawierzchni. Podczas ścinania należy sprawdzić spadek poprzeczny za pomocą łąty. Spadek poprzeczny poboczy na odcinku prostym ma wynosić od 6-8 % a na łukach z jednostronną przechyłką na szerokości 1 mb jak istniejący spadek na jezdni, a pozostała część pobocza 2% w kierunku przeciwnym, jeżeli jest to pobocze po wewnętrznej stronie.
- 4) Nadmiar gruntu uzyskanego podczas ścinania poboczy należy wywieźć na najbliższe składowisko odpadów lub zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) Oznakowanie robót znakami drogowymi w oparciu o zatwierdzony przez zarządzającego ruchem uproszczony projekt organizacji ruchu zastępczego, na wszystkich odcinkach dróg, na których będą wykonywane ścinki poboczy.
- 6) Uporządkowanie pasa drogowego po wykonanych robotach.

## V. TERMIN REALIZACJI

- 1) Termin realizacji zamówienia tj. Zadania 1 i Zadania 2:  
do 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (skrócenie terminu realizacji stanowi jedno kryterium oceny ofert).
- 2) Realizacja umowy odbywać się będzie na podstawie pisemnych protokołów typowań sporządzonych przez osobę nadzorującą ze strony Zamawiającego.
- 3) O terminach przekazania terenu prac – podpisania protokołów typowań Wykonawca będzie zawiadamiany przez Zamawiającego pisemnie lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej (fax, mail) z 2 dniowym wyprzedzeniem.
- 4) Poszczególne protokoły typowań będą zawierały zakres rzeczowy, termin przekazania terenu prac, termin rozpoczęcia i zakończenia prac.
- 5) Harmonogram prac ustalany będzie na bieżąco z zastrzeżeniem, iż Wykonawca winien rozpocząć prace w terminie do 2 dni od przekazania protokołu typowania.

## VI. ZATRUDNIENIE OSÓB NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

- 1) Zamawiający wymaga a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2018r., poz. 108 z późn. zm.) pracowników wykonujących nw. czynności:

- oznakowanie robót znakami drogowymi w oparciu o zatwierdzony projekt organizacji ruchu zastępczego;
  - wykonanie ścinki poboczy;
  - wywóz urobku samochodem ciężarowym;
  - uporządkowanie pasa drogowego po wykonanych robotach;
- Wymóg zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób wykonujących powyższe czynności będące współnikami spółki osobowej i/lub osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.
- 2) Obowiązek określony w pkt. 1 dotyczy także podwykonawców. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt. 1.

## **VII. ORGANIZACJA RUCHU**

Wykonawca ma obowiązek przygotować na własny koszt projekt organizacji ruchu tymczasowego na czas prowadzenia robót i przedłożyć go do zatwierdzenia. Po zaakceptowaniu organizację ruchu na okres robót wprowadzić w terenie.

## **VIII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W RAMACH WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- 1) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy należyście, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami.
- 2) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt wykona, uzyska zatwierdzenie i wdroży projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784). Zamawiający dopuszcza projekt uproszczony, o którym mowa w ww. rozporządzeniu. Wykonawca w ciągu 3 dni od zawarcia umowy złoży w siedzibie Zamawiającego, celem zatwierdzenia, projekt organizacji ruchu tymczasowego (w 2 egz.) wraz z niezbędnymi załącznikami.
- 3) Wykonawca wykona na własny koszt i zapewni należyłą eksploatację oznakowania tymczasowego, stanowiącego zabezpieczenie robót i ruchu zastępczego przez cały okres realizacji robót, zgodnie z projektem, o którym mowa powyżej, na warunkach określonych w zatwierdzeniu organu zarządzającego ruchem na drogach powiatowych. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót w sposób widoczny zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymanie ich w należyłym stanie przez okres trwania prac.
- 4) Wykonawca zorganizuje na własny koszt zaplecze robót oraz zapewni miejsce składowania odpadów oraz ich usunięcia/wywozu.
- 5) Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia terenu prac i ochrony mienia znajdującego się na terenie prac oraz zapewnienia dojazdu do posesji w czasie prowadzenia prac.
- 6) Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego jak również bezpieczeństwa i higieny pracy oraz prowadzić roboty zgodnie z wymogami BHP, p-poż. i przepisami ruchu drogowego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji prac norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.
- 7) Wykonawca wykona prace po uzyskaniu zgody Zamawiającego na realizację określonej części zamówienia - bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń oraz wynikających z konieczności zapobieżenia awarii.
- 8) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywania prac oraz zgodność z umową, specyfikacjami technicznymi oraz poleceniami Zamawiającego.
- 9) Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w trakcie wykonywania robót.
- 10) Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wynikłe podczas wykonywania prac.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do wejścia na teren robót w terminie do 2 dni od dnia przekazania pisemnych protokołów typowania prac zawierających: miejsce prac,

zakres rzeczowy, termin przekazania terenu prac, termin rozpoczęcia i zakończenia prac, pod rygorem naliczenia kar umownych.

- 12) Wykonawca wykona roboty będące przedmiotem zamówienia przy użyciu sprzętu i urządzeń o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom oraz warunkom podanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i w ofercie Wykonawcy.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia opon sprzętu wyjeżdżającego z terenu robót na drogę;
- 14) Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia prac.
- 15) Wykonawca winien niezwłocznie poinformować Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót kontrolach i wypadkach;
- 16) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ładu i porządku na terenie prac, a po zakończeniu prac do usunięcia poza teren prac wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienia całego terenu prac czystego i nadającego się do użytkowania;
- 17) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie prac w terminie od daty protokolarnego przejęcia terenu prac przez Wykonawcę, do daty protokolarnego oddania terenu (odbioru końcowego robót).
- 18) Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne w obrębie prowadzonych prac;
- 19) Wykonawca odpowiada za uszkodzenia nawierzchni dróg spowodowane przekroczeniami dopuszczalnych obciążeń;
- 20) W pobliżu drzew i krzewów Wykonawca zobowiązuje się prowadzić roboty bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem ostrożności i odpowiednim zabezpieczeniem drzewostanu.

#### **IX. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO:**

- 1) przekazanie protokolarnie Wykonawcy terenu robót, na podstawie pisemnych protokołów typowania zawierających zakres rzeczowy, termin przekazania terenu robót, termin rozpoczęcia i zakończenia robót;
- 2) zawiadomienie Wykonawcy w formie pisemnej lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej (faks, mail) o terminie przekazania terenu robót – podpisania protokołów typowań z 2-dniowym wyprzedzeniem,
- 3) zapewnienie nadzoru nad tokiem prac,
- 4) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
- 5) zwołanie komisji odbiorowej celem dokonania końcowego odbioru przedmiotu umowy w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego.

#### **X. ZAMÓWIENIA PODOBNE:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu Wykonawcy zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego. Zakres powyższych zamówień będzie polegał na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, jak w zadaniu podstawowym i będzie obejmował w szczególności:

- oznakowanie robót znakami drogowymi w oparciu o zatwierdzony projekt organizacji ruchu zastępczego;
- wykonanie ścinki poboczy;
- wywóz urobku samochodem ciężarowym,
- uporządkowanie pasa drogowego po wykonanych robotach.

Zamówienia, o których mowa powyżej, zostaną udzielone na warunkach podobnych do udzielenia zamówienia podstawowego, po uprzednich negocjacjach z Wykonawcą (art. 66 ust. 1 ustawy Pzp).

Wykonawca, przed zawarciem umowy zobowiązany będzie złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, a na żądanie Zamawiającego, również dokumentów potwierdzających złożone oświadczenia, w zakresie nie szerszym niż w postępowaniu o udzielenie zamówienia podstawowego.

## **XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA WYROBÓW BUDOWLANYCH I TECHNOLOGII WYKONYWANIA ROBÓT:**

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia lub jego załącznikach, technologia robót przy realizacji przedmiotu zamówienia zostaje opisana poprzez wskazanie znaków towarowych lub znaków pochodzenia, Zamawiający informuje, iż zapis ten jest jedynie przykładem i dla Wykonawcy, stanowi wyłącznie wskazanie cech wyrobów budowlanych użytych do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia poprzez zastosowanie wyrobów budowlanych o parametrach równoważnych. Przez podanie nazw własnych produktów Zamawiający określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń, estetyka itp.), jakim powinny odpowiadać wyroby budowlane równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.) obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego.

Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przy pomocy określonych norm europejskich, ocen technicznych, aprobat czy specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z art. 30 ust. 4 tej ustawy dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca może, przy pomocy innych wiarygodnych dokumentów wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymogi wynikające ze wskazanych norm lub odpowiednich specyfikacji technicznych.