

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. WSTĘP

1.1. Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania robót polegających na mechanicznym ścięciu poboczy w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Lęborskiego łącznej powierzchnia 15 945,00 m². Zakres robót obejmuje :oznakowanie robót, ścięcie zawyżonych poboczy przy grubości ścinania Ca 30 cm, średnia szer. ścinki 1,5 do 2,0 m, spadek 5%, transport urobku na odkład na odległość do 10 km na miejsce wybrane przez Wykonawcę i zagospodarowanie we własnym zakresie, uporządkowanie pasa drogowego po wykonanych robotach Podział wg. wspólnego Słownika Zamówień CPV: 45233142-6 roboty w zakresie naprawy dróg

1.2. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia usługi związanej z mechanicznym ścinaniem poboczy.

1.3. Określenia podstawowe

1.3.1. Pobocze gruntowe - część korony drogi przeznaczona do chwilowego zatrzymania się pojazdów, umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu i wykorzystywana do ruchu pieszych, służąca jednocześnie do boczego oparcia konstrukcji nawierzchni.

1.3.2. Odkład - miejsce składowania gruntu pozyskanego w czasie ścinania poboczy.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące usług:

1.4.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z specyfikacją techniczną oraz poleceniami inspektora nadzoru.

1.4.2 Zamawiający w terminie określonym w dokumentach przetargowych przekaże Wykonawcy teren wykonania usługi wraz z lokalizacją.

1.4.3 Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za ochronę urządzeń inżynierskich znajdujących się w pasach drogowych do chwili odbioru ostatecznego robót. Uszkodzone lub zniszczone urządzenia oraz znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utwali na koszt własny.

1.4.4 Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu wykonywanej usługi i do utrzymania ruchu publicznego w jej obrębie zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia usługi. W czasie wykonywania usługi Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia bezpieczeństwa ruchu zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest wliczony w cenę ofertową. Zabezpieczenie terenu budowy obowiązuje w okresie trwania realizacji usługi, aż do zakończenia i ostatecznego odbioru.

1.4.5 Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego jak również bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.4.6 Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne w obrębie prowadzonej robót.

1.4.7 Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę terenu wykonywanej robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do wykonywania zamówienia od daty rozpoczęcia, aż do daty zakończenia (ostatecznego odbioru).

1.4.8 Wykonawca zobowiązany jest znać przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz przepisy i wytyczne, które w jakikolwiek sposób związane są z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw.

2. SPRZĘT

2.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

2.1.1 Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanej pracy.

2.1.2 Sprzęt wykorzystany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy.

2.2. Sprzęt do ścinania Wykonawca przystępujący do wykonania roboty określonej w niniejszej SST powinien wykazać się możliwością dysponowania sprawnymi technicznie: - ścinarka samobieźna, frezarka, równiarka do mechanicznego ścinania poboczy z zasobnikami gruntu (dopuszcza się stosowanie jednego z wymienionych sprzętów). - samochodami samowładowczymi do transportu urobku ze ścinania. - zmiatarka mechaniczna.

3. TRANSPORT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu.

3.1.1. Przy wykonywaniu robót określonych w niniejszej ST, Wykonawca powinien dysponować min. dwoma samochodami samowładowymi przeznaczonymi do przewozu urobku ze ścinania.

3.1.2. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia nawierzchni dróg spowodowane przekroczeniem dopuszczalnych obciążeń i jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na koszt własny wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu wykonywania roboty.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Ogólne zasady wykonania robót.

4.1.2 Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót zgodnie z umową oraz poleceniem Zarządcy drogi

4.2. Ścinanie poboczy Ścinanie poboczy powinno być wykonywane sprzętem mechanicznym wg pkt

2.2. Ścinanie poboczy należy przeprowadzić od krawędzi pobocza do krawędzi nawierzchni, zgodnie z założonym spadkiem poprzecznym 5 %. Głębokość ścinania powinna wynosić Ca 30 cm. Szerokość ścinanego pobocza – średnio 1,5 do 2,0 m. Nadmiar gruntu uzyskanego podczas ścinania poboczy Wykonawca odwiezie na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę lub zagospodaruje we własnym zakresie

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

5.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

5.1.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za kontrolę robót aby osiągnąć założoną jakość.

5.1.2. Spadki poprzeczne poboczy Spadki poprzeczne poboczy powinny wynosić do 6% w stronę rowu odwadniającego.

5.1.3. Pobocza nie powinny posiadać na długości wykonywanych robót żadnych nierówności, zaniżeń.

6. OBMIAR ROBÓT

6.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

6.1.1 Obmiaru dokonuje Wykonawca wraz z przedstawicielem zarządcy drogi w ustalonym terminie.

6.1.2 Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanej pracy zgodnie z ST w ustalonych jednostkach.

6.2. Jednostka obmiarowa. Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanej prac ścięcia zawyżonych poboczy.

7. ODBIÓR ROBÓT

7.1 Odbioru robót dokonuje zarządca drogi wraz z Wykonawcą.

7.1.2 Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją ST jeżeli wszystkie prace zostały wykonane zgodnie z przedmiarem robót i wymaganiami Zamawiającego.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności. Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę na jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu, określoną w formularzu oferty.

8.2. Cena jednostki obmiarowej. Cena wykonania 1 m² ściętego pobocza obejmuje wszystkie koszty niezbędne dla właściwego wykonania robót zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia w tym m. innymi: ścięcie poboczy wraz z odwozem urobku i uprzątnięciem nawierzchni jezdni i oznakowanie robót. Wykonanie organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie robót.