

Rozdział 3. Specyfikacja techniczna

- 3.1. Opis przedmiotu zamówienia
- 3.2. Wymagania ogólne
- 3.3. Struktura ceny ofertowej

3.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Remont rowów przydrożnych wraz z modernizacją przepustów w celu przywrócenia funkcji właściwego kształtowania zasobów wodnych oraz ochrony przed zanieczyszczeniami, w podziale na zadania – liczba zadań 4:

ZADANIE 1 – NR SP.DT.3421.P1N-27.1/2010 – droga powiatowa nr 1920D – Kiełczów – do skrzyżowania z dr. powiatowa nr 1917D, droga powiatowa nr 1341D – Szczodre (na wysokości stawów rybnych), gm. Długołęka

ZADANIE 2 – NR SP.DT.3421.P1N-27.2/2010 – droga powiatowa nr 1954D - Suchy Dwór - Biestrzyków, gm. Żórawina

ZADANIE 3 – NR SP.DT.3421.P1N-27.3/2010 – droga powiatowa nr 2075D – Maniów – do granicy powiatu, gm. Mietków

ZADANIE 4 – NR SP.DT.3421.P1N-27.4/2010 - droga powiatowa nr 1938D - Smardzów - DW 395, gm. Siechnice

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Zadanie 1, Zadanie 2, Zadanie 3, Zadanie 4 - **CPV 45 23 31 41 – 9; 45 23 24 52 – 5.**

Wymagany termin wykonania prac:

- a) rozpoczęcie prac: **od dnia podpisania umowy do 15 września 2010r.**

Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest Danuta Nowakiewicz, Dorota Zięciak tel. 48 71 722-17-38.

3.2. Specyfikacja techniczna

1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru remontów rowów przydrożnych wraz z modernizacją przepustów w celu przywrócenia funkcji właściwego kształtowania zasobów wodnych oraz ochrony przed zanieczyszczeniami, w podziale na zadania – liczba zadań 4:

Zadanie 1 – droga powiatowa nr 1920D – Kiełczów – do skrzyżowania z dr. powiat. nr 1917D, droga powiatowa nr 1341D – Szczodre (na wysokości stawów rybnych), gm. Długołęka.

Zadanie 2 – droga powiatowa nr 1954D – Suchy Dwór – Biestrzyków, gm. Żórawina.

Zadanie 3 – droga powiatowa nr 2075D – Maniów – do granicy powiatu, gm. Mietków.

Zadanie 4 – droga powiatowa nr 1938D – Smardzów – DW 395, gm. Siechnice.

2. ST

Jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji zleconych robót.

3. Zakres robót do wykonania (na wszystkich zadaniach j/w)

- mechaniczna ścinka poboczy,
- rozplantowanie ziemi wzdłuż krawędzi wykopu,
- uzupełnianie poboczy,
- profilowanie poboczy,
- ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia w rowach przydrożnych,

- oczyszczanie rowów z namułu,
- oczyszczanie przepustów pod zjazdami,
- usunięcie „dzikich zjazdów” na pola,
- uporządkowanie placu budowy

4. Badania kontrolne

W sytuacjach spornych badania kontrolne zostaną zlecone przez osobę nadzorującą z ramienia Zamawiającego.

Badania kontrolne obejmują cały proces remontów (od okresu przygotowawczego aż do badań końcowych).

Wykonawca robót odpowiedzialny jest za jakość wykonania oraz zgodność wykonania robót ze ST i poleceniami osoby nadzorującej z ramienia Zamawiającego.

5. Materiały

Wszystkie stosowane materiały powinny posiadać deklarację lub certyfikat zgodności z PN, a dla materiałów, dla których nie ustalono PN – deklaracje lub certyfikat zgodności z Aprobatą Techniczną wydaną przez IBDiM w Warszawie.

6. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do czyszczenia urządzeń odwadniających powinien się wykazać możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- ładowarek czołowych, czerpakowych i innych
- wyciągarek ręcznych lub mechanicznych
- wiadra kanałowe, czyszczaki talerzowe, spirale kanałowe itp.

Wykonawca przystępujący do ścinki poboczy powinien się wykazać możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- równiarek do profilowania przekroju poprzecznego poboczy
- Ścinawek poboczy
- ładowarek czołowych i chwytakowych do załadunku gruntu
- płytowych zagęszczarek wibracyjnych
- szczotek mechanicznych

Wykonawca przystępujący do uzupełnienia poboczy powinien się wykazać możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- mieszanek do wytwarzania mieszanki
- układarek lub równiarek
- walców ogumionych i stalowych do zagęszczania

7. Wykonanie robót

Ogólne zasady wykonania podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Roboty prowadzone będą zgodnie z wymogami BHP oraz p – poż. a także przepisami dotyczącymi ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu drogowego. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa ruchu poniesie Wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania stosownych projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami, oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót drogowych zgodnie z zatwierdzonym przez Zarządcę Drogi projektem.

8. Kontrola jakości robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać aprobaty techniczne na materiały oraz wymagane wyniki badań materiałów przeznaczonych do wykonania robót. Wykonawca zobowiązany jest realizować stosowne badania kontrolne w toku trwania całego zadania budowlanego. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość stosowanych kruszyw oraz lepiszczy. W przypadku wystąpienia wątpliwości Kierownik Obwodu Drogowego w Mirosławicach lub w Sulimowie sprawujący nadzór nad tokiem prac remontowych może zlecić badanie każdej partii kruszywa i każdej dostawy emulsji na koszt wykonawcy robót.

9. Obmiar robót

Odbiór nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego do odbioru ostatecznego

10. Odbiór prac remontowych i podstawa płatności

Wykonawcy zgłaszają Zamawiającemu na piśmie wykonane roboty.
Podstawą dokonania oceny jakości i odbioru końcowego wykonanych robót są następujące dokumenty:

- zestawienie wykonanych robót,
- świadectwo jakości wbudowanych materiałów zgodnie z wymaganiami SST,
- oględziny i ocena wizualna wykonanych robót dokonana przez zamawiającego wspólnie z wykonawcą.

11. Struktura ceny ofertowej

1. Cenę należy podawać w złotych polskich.
2. Cena powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Każdy z Wykonawców winien dokonać wizji lokalnej celem sprawdzenia warunków dokonania remontów, oraz warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
4. Koszty wizji lokalnej w terenie poniesie wykonawca.
5. Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje także:
 - a) organizację, zagospodarowanie i zabezpieczenie terenu budowy,
 - b) wywóz odpadów,
 - c) oznakowanie robót,
 - d) po zakończeniu robót, doprowadzenie terenu remontów do stanu pierwotnego oraz uporządkowanie terenu.

Podstawą wystawienia faktury za wykonane roboty jest podpisany przez strony umowy protokół odbioru końcowego.

12. Cena nie będzie podlegała waloryzacji ze względu na inflację.

13. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Normami i Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi:

- ST D-M-00.00.00 Wymagania ogólne
- ST D-03.01.03 Czyszczenie urządzeń odwadniających
- ST D-06.03.01 Ścinka i uzupełnianie poboczy gruntowych

Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy