

## 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:

#### **Wykonanie remontu poboczy przy drodze powiatowej nr 1986D na odcinku Sobótka – Nasławice. CPV – 45 23 31 41 - 6**

2. Oferujemy wykonanie zadania za cenę:

netto: ..... zł.

należny podatek VAT ..... % tj. .... zł.

brutto: ..... zł.

Ogółem brutto słownie: .....

Wynagrodzenie ma charakter maksymalny dla zakresu robót ustalonego w przetargu. Wynagrodzenie ostateczne ustalone zostanie na podstawie obmiaru faktycznie wykonanych robót wg ceny przyjętej w kosztorysie ofertowym zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

3. Wymagany termin wykonania prac: **od dnia podpisania umowy do 31 sierpnia 2009r.**

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

### 3.2. Specyfikacja techniczna na:

#### **Wykonanie remontu poboczy przy drodze powiatowej nr 1986D na odcinku Sobótka – Nasławice. CPV – 45 23 31 41 - 6**

#### 1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru remontu poboczy przy drodze powiatowej nr 1986D.

2. ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji zleconych robót.

#### 3. Określenia podstawowe

Wykonanie remontu poboczy obejmuje:

- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych
- Mechaniczne ścinanie poboczy
- Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni
- Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.
- Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym

#### 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). Wyniki badań należy przedstawić do akceptacji przez Zamawiającego.

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

#### 5. Materiały

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu remontu poboczy są:

- a) Emulsja asfaltowa
- b) Gryś kamienny
- c) Kruszywo łamane

#### 6. Składowanie kruszyw

Wykonawca zapewni składowanie kruszyw na składowiskach gdzie podłoże składowiska jest równe, dobrze odwodnione, czyste, o powierzchni zabezpieczającej przed zanieczyszczeniami kruszywa w czasie jego składowania i poboru. Każda frakcja kruszywa, jego klasa i gatunek będą składowane oddzielnie.

#### 7. Wymagania dla lepiszczy

Do składowania lepiszczy Wykonawca użyje cystern, pojemników, zbiorników lub beczek, które powinny być czyste i nie powinny zawierać resztek innych lepiszczy. Przy przechowywaniu asfaltowej emulsji Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać zasad:

- czasu składowania, który nie powinien przekraczać 3 miesiące od daty wyprodukowania emulsji,
- temperatury przechowywania emulsji, która nie może być niższa od 5<sup>o</sup> C.

## **8. Sprzęt**

- a) ścinarka poboczy
- b) równiarka do profilowania
- c) płytowe zagęszczarki wibracyjne
- d) samochody samowyladowcze.

## **9. Transport**

Kruszywa mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem innymi materiałami lub zawilgoceniem.

## **10. Transport lepiszcza**

Transport lepiszcza powinien odbywać się cysternami samochodowymi. Dopuszcza się transport beczkami lub w pojemnikach stalowych.

## **11. Wykonanie robót:**

- do remontu można przystąpić gdy temperatura otoczenia nie jest niższa od 10<sup>0</sup> C,
- nie dopuszcza się przystąpienia do robót podczas opadów atmosferycznych,
- za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka na którym wykonywane są roboty odpowiedzialny jest Wykonawca robót,
- Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania wykonywanych robót zgodnie ze schematem oznakowania robót zatwierdzonym przez Zarządcę Drogi.

## **12. Kontrola jakości robót**

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość stosowanych kruszyw oraz lepiszczy.

W przypadku wystąpienia wątpliwości Kierownik Obwodu Drogowego w Mirosławicach lub Inspektor Nadzoru Inwestorskiego sprawujący nadzór nad taniem prac remontowych może zlecić badanie każdej partii kruszywa i każdej dostawy emulsji na koszt wykonawcy robót.

## **13. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową jest 1m<sup>2</sup> wykonanego remontu.

## **14. Odbiór prac remontowych i podstawa płatności**

Podstawą płatności będzie ilość wykonanego i odebranego remontu cząstkowego przy założonej grubości.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem remontu określonym powyżej.

### **3.3. 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 robót,
  - b) po zakończeniu robót, doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego oraz uporządkowanie terenu.
6. Cena nie będzie podlegała waloryzacji ze względu na inflację.

### **Akceptuję ustalenia określone w niniejszej Specyfikacji Technicznej**

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