

Charakterystyka przedmiotu zamówienia – na remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg na terenie gminy Tuszyn w 2009 roku.

I. Przedmiotem zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych dróg gminy Tuszyn w 2009 r. w dwóch technologiach:

- **I technologia – remont przy użyciu masy asfaltobetonowej z otaczarki**
standard II (PN-S-96025) o uziarnieniu 0 -12,8 mm dla ruchu KR-2, wg. następujących czynności:
 - oznakowanie robót,
 - wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów,
 - oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu i odwozem na plac Zamawiającego,
 - ogrzanie bitumu, skropienie i posmarowanie dna, oraz krawędzi ścianek naprawionego miejsca ogrzonym bitumem,
 - rozścielenie mieszanki mineralno – bitumicznej gr. 4 cm (po zagęszczeniu), przy głębszych ubytkach należy je uzupełnić kłincem dolomitowym frakcji 4 – 20 mm,
 - zagęszczenie ułożonej mieszanki mineralno – bitumicznej i zamiatowanie,
- **II technologia – remont przy użyciu grysu i emulsji wbudowanych metodą ciśnieniową**
grys frakcji 2 – 5 mm spełniający wymagania normy PN-B-11112:1996 kl. I gat. I i emulsja kationowa szybko rozpadowa odpowiadająca aprobacie technicznej IBDiM wg. następujących czynności:
 - oznakowanie robót,
 - oczyszczenie uszkodzonego miejsca nawierzchni,
 - spryskanie emulsją asfaltową dna i krawędzi wyłomu,
 - wypełnienie ubytku mieszaniną grysu frakcji 2 -5 mm i emulsją asfaltową pod ciśnieniem o gr. wypełnienia 4 cm, przy głębszych ubytkach należy je najpierw wypełnić kłincem dolomitowym frakcji 4 – 20 mm, a następnie grysem i emulsją,
 - przykrycie wypełnienia grysem 2 – 5 mm bez emulsji bitumicznej,
 - po kilku dniach (5 – 10) należy zebrać nadmiar luźnego grysu z jezdni sprzętem zmechanizowanym lub ręcznie ,
Zawartość emulsji asfaltowej w mieszance grysowo – emulsyjnej powinna wynosić $12\% \pm 2\%$ m/m

II. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót.

- Zakres robót remontowych obejmował będzie
 - technologia I „remont przy użyciu masy asfaltobetonowej z otaczarki” ok. 483 m²
 - technologia II „remont przy użyciu grysu i emulsji wbudowanych metodą ciśnieniową ok. 656 m².
- Zamawiający zastrzega prawo realizacji zamówienia jedynie do wysokości środków zaplanowanych na ten cel w budżecie gminy.
- Do realizacji zamówienia Wykonawca zapewni – w przypadku technologii przy użyciu masy asfaltobetonowej z otaczarki co najmniej jedną pilę do wycinania krawędzi uszkodzonej jezdni, oraz termos do transportu masy, w przypadku technologii przy użyciu grysu i emulsji wbudowanych metodą ciśnieniową co najmniej jeden remonter ciśnieniowy.
- Wykonawca dysponować powinien niezbędną wiedzą i doświadczeniem – wykonywał co najmniej w ciągu ostatnich trzech lat prace o podobnym do przedmiotu zamówienia charakterze.
- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonywania oraz za zgodność z zakresem zamówienia i poleceniami wydawanymi przez zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązany jest do ustanowienia ze swojej strony osoby odpowiedzialnej za prowadzone roboty remontowe i upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym.

- Roboty remontowe należy oznakować zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla prowadzących roboty oraz uczestników ruchu drogowego. Wykonawca robót odpowiedzialny jest za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie robót drogowych.
- Wykonawca zobowiązany jest do kontroli jakości wykonywanych przez siebie robót. Przed rozpoczęciem robót remontowych Wykonawca jest zobowiązany posiadać aktualne aprobaty techniczne na materiały stosowane do remontu. Wykonawca zobowiązany jest do kontroli jakościowej wbudowanych materiałów.
- Jednostką obmiaru jest m² wyremontowanych ubytków nawierzchni asfaltowej.
- Odbiór robót dokonywany będzie na podstawie oględzin wizualnych, staranności wykonywania robót oraz jakości wbudowanych materiałów. Odbiór robót dokonywany będzie w oparciu o instrukcję DPT – 14 po uprzednim zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do odbioru oraz przedstawieniu aktualnych aprobat technicznych potwierdzających jakość wbudowanych materiałów.

Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim podczas wykonywania zleconych prac.

III. Termin wykonania zamówienia.

Zamówienie należy zrealizować w terminie do **15.05.2009 r.**

Szczegółowe terminy oraz zakres robót ustalane będą w pisemnych zleceniach. Czas przystąpienia do robót określonych w zleceniu wynosi trzy dni od daty otrzymania zlecenia przez Wykonawcę.

IV. Zamówienia częściowe i wariantowe.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na remont w poszczególnych technologiach.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w **Urzędzie Miasta w Tuszynie ul. Piotrkowska 2/4 , pokój nr 1 – sekretariat** w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **20.03.2009 r.** do godz. **11⁰⁰**.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie, z dopiskiem: **„Oferta na remont częściowy nawierzchni bitumicznych dróg na terenie gminy Tuszyn w 2009 roku.”**
Nie otwierać przed dniem: 20.03.2009 r. godz. 12⁰⁰
Kopertę należy opatrzyć nazwą i adresem Wykonawcy.
Oferta powinna być podpisana przez osobę reprezentującą Wykonawcę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kserokopię zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub odpis z rejestru handlowego, wykaz podstawowego sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia, oraz opis doświadczenia zawodowego.
3. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu **20.03.2009 r. o godz. 12⁰⁰** w sali konferencyjnej Urzędu Miasta.

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą który zaproponuje najniższą cenę za daną pozycję ofertową. O wyborze oferty Wykonawca zostanie powiadomiony pisemnie.

Formularz ofertowy:

Wykonawca:

.....
.....

**Zamawiający:
Burmistrz Miasta Tuszyn
Urząd Miasta
w Tuszynie
ul. Piotrkowska 2/4**

Składam ofertę na remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg na terenie gminy Tuszyn w 2009 roku.

• **Technologia I – remont przy użyciu masy asfaltobetonowej z otaczarki**

1 m² PLN netto

plus należny podatek VAT (.....%) w wysokości PLN

..... PLN brutto

2. Technologia II – remont przy użyciu gysu i emulsji wbudowanych metodą ciśnieniową

1 m² PLN netto

plus należny podatek VAT (.....%) w wysokości PLN

..... PLN brutto

data

Podpisy upoważnionych
przedstawicieli wykonawcy

1.

2.

Nazwa i adres firmy :

Załączniki :

1. **Załącznik nr 1** Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
2. **Załącznik nr 2** Wykaz podstawowego sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia
3. **Załącznik nr 3** Wykaz ważniejszych usług wykonanych w okresie ubiegłych trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia.

Załącznik nr

Wykaz podstawowego sprzętu przewidzianego do wykonania zamówienia.

Zamawiający:
Burmistrz Miasta Tuszyn
Urząd Miasta
w Tuszynie
ul. Piotrkowska 2/4

Nazwa Wykonawcy :

Adres Wykonawcy :

Numer telefonu :

Opis, rodzaj, nazwa produk. Model	Liczba jednostek	Rok produkcji	Własny lub dzierzawiony, nazwa właściciela	Wydajność , wielkość

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....

Załącznik nr

Wykaz ważniejszych usług wykonywanych w okresie ubiegłych trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia.

Zamawiający:
Burmistrz Miasta Tuszyn
Urząd Miasta
w Tuszynie
ul. Piotrkowska 2/4

Nazwa Wykonawcy :

Adres Wykonawcy :

Numer telefonu :

Rodzaj zamówienia	Całkowita wartość	okres realizacji (od – do)	Nazwa zamawiającego

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....