

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający: GMINA BEDLNO
Bedlno 23D
99 – 311 Bedlno
Tel. 024 2821423 fax 024 2821750

Przedmiot zamówienia: Remont cząstkowy dróg gminnych.

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

ZATWIERDZAM
Specyfikację z załącznikami

.....

1 lipiec 2008

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

1.1. Zamawiający: Gmina Bedlno, reprezentowana przez :

Wójt Gminy Bedlno – Krzysztof Kołach

1.2. Adres:

Bedlno 23D,

99-311 Bedlno

tel. 024 282-14-23, fax 024 282-17-50

2. Tryb udzielenia zamówienia:

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w procedurze przewidzianej dla zamówień o wartości zamówienia poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.z 2007r. Nr 223 poz. 1655).

2.2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. Nr 87, poz. 605),

2.3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2007r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 241, poz. 1763).

3. Opis przedmiotu zamówienia :

3.1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest remont cząstkowy masą mineralno bitumiczną produkowaną w otaczarkach, na drogach gminnych przy średniej głębokości wyboi 8 cm w miejscowościach:

Janów, Florianów, Wojszyce, Konstantynów, Waliszew, Mirosławice, Jaroszkówka, Żeronice, Czarnów, Kazimierek, Kłotyldów, Trawin, Głuchów, Lasota, Załusin-Stradzew, Zleszyn, Bedlno, Plecka Dabrowa, Pniewska Kolonia, Wydmuch, Kamilew, Marynin, Wojszyce, Ruszki.

Do wykonania około 534,60 m²

3.2. Przedmiot zamówienia zgodnie z

CPV- 45-23-31-42-6 – roboty w zakresie remontu cząstkowego dróg.

4. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Oferty częściowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

6. Oferty wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza składania przez Wykonawców ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia

do 31.12.2008r.

8. Opis warunków udziału w postępowaniu.

8.1. W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają wymagania opisane w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych

8.2. Sposób dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:

- 1) przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie kierował się regułą: „spełnia albo nie spełnia”,
- 2) nie spełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania; ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

9. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu:

9.1.1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 22 ust.

1 ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (**Załącznik nr 2 do siwz**),

2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

3) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

9.2 Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie (konsorcjum), zgodnie z art. 23 w związku z art. 141 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający żąda:

1. wszyscy konsorcjanci winni obligatoryjnie dołączyć do oferty dokumenty wymagane od Wykonawców wymienione w pkt 1, 2, 3.

2. wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem konsorcjum,

3. w przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez konsorcjum, Wykonawcy tworzący konsorcjum zobowiązani będą najpóźniej przed zawarciem umowy na wykonanie zamówienia, do przedłożenia umowy konsorcjum,

4. umowa, o której mowa wyżej, winna zawierać w szczególności : oznaczenie stron, cel działania, czas trwania umowy, zasady współdziałania, w tym zakres prac przewidzianych przez każdą ze stron oraz zasady dokonywania rozliczeń.

9.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów na potwierdzenie uprawnień do wykonywania określonej działalności Wykonawca postępuje zgodnie z & 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 87, poz. 605).

9.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

9.5. Protokół postępowania wraz z załącznikami o udzielenie zamówienia jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.

10. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:

10.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, z zachowaniem formy pisemnej.

Zamawiający informuje, że wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje składane zarówno przez zamawiającego, jak i wykonawców przekazywane są pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą teleksu, telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata (Zamawiającego lub Wykonawcy) przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

10.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

Zamawiający informuje, że nie będzie zwoływać zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dokonaną w ten sposób modyfikację przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza także na tej stronie.

Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza tę informację na tej stronie.

Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane na adres:

Urząd Gminy Bedlno

Bedlno 23D

99.311 Bedlno

nr faksu: 0-24 282 17 50 i potwierdzone niezwłocznie na piśmie

adres poczty elektronicznej:

e-mail ug@bedlno.pl

adres strony internetowej:

<http://ugbedlno.bip.org.pl>

10.3. Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami:

1) Jadwiga Dałek, tel. (0-24) 282-17-62, pok. 16.

Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionym pracownikiem odbywać się może tylko w godzinach od 7:30 do 14:30 w dni powszednie od poniedziałku do piątku w siedzibie Zamawiającego

11. Termin związania ofertą:

11.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.

11.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11.3. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12. Opis sposobu przygotowywania ofert:

12.1. Oferta musi zawierać:

- wypełniony i podpisany formularz oferty (załącznik nr 1 do siwz),
- dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. 9 ppkt. 9.1.

12.2. 1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.

3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Oferta i wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym atramentem.

5. Wykonawca składający dokumenty w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

6. Wszystkie załączniki do oferty powinny być ułożone w kolejności wymienionej w formularzu oferty.

7. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane oraz spięte w sposób zapobiegający zdekompletowaniu i podpisane przez Wykonawcę.

8. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów dołączonych do oferty. Upoważnienie (pełnomocnictwo) może być przedstawione w formie oryginału.

9. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.

10. Kopie wszystkich dokumentów dołączonych do oferty muszą być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.

11. Wykonawca, składając ofertę, może zastrzec znajdujące się w jego ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie musi być dokonane przez złożenie oferty w dwóch częściach opisanych jako „część jawna oferty” i jako „część zastrzeżona oferty”. Wszystkie strony każdej z części muszą być ponumerowane. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

12.3. Ofertę należy złożyć w jednej zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert oraz powinna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy wraz z numerami telefonów. Koperta powinna zostać opisana nazwą przedmiotu postępowania o udzielenie zamówienia według podanego niżej wzoru :

Wzór koperty: „ZAMAWIAJĄCY GMINA BEDLNO

OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY

Remont cząstkowy dróg gminnych.

nie otwierać przed < DATA I GODZINA OTWARCIA OFERT > ”.

12.4. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną ofertę.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym że opakowanie będzie dodatkowo oznaczone „zmiana” lub „wycofanie”. Do „zmiany” lub „wycofania” oferty konieczne jest załączenie dokumentu stwierdzającego, że osoba podpisująca zmianę lub wycofanie jest uprawniona do reprezentowania Wykonawcy.

12.5. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

12.6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,

12.7. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

12.8. Zgodnie z przepisem art. 89 ustawy – Prawo zamówień publicznych Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy – Prawo zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny,
- 7) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

13. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

13.1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Gminy Bedlno

adres: Bedlno 23D, 99-311 Bedlno, pokój nr 4 – sekretariat

w terminie do **dnia 28.07. 2008r. roku do godz. 9:00.**

13.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Gminy Bedlno ,

adres: Bedlno 23D, 99-311 Bedlno, sala konferencyjna w **dnia 28.07.2008 roku o godz. 9:15.**

13.3. 1). Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

2). Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu w/w informacji.

3). Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

4). Informacje, o których mowa wyżej, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wnioski.

14. Opis sposobu obliczenia ceny:

14.1. 1. Wykonawca określa cenę jednostkową za wykonanie 1m² przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do wykonania zamówienia poprzez wskazanie w formularzu ofertowym ceny netto, kwoty podatku VAT oraz ceny brutto.

2. Do porównania ofert Zamawiający przyjmie cenę brutto (z VAT) za 1m² remontu.

3. Cena netto i brutto oferty musi być podana cyfrowo i słownie, wyrażona w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (grosz).

14.2.1. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

2. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.

15. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą:

Zamawiający informuje, że rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

16. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

16.1. Kryteriami oceny ofert ze wskazaniem procentowego znaczenia tych kryteriów są:

Nazwa kryterium	waga
cena	100 %

16.2. Zamawiający przy obliczeniu tego kryterium będzie brał pod uwagę cenę jednostkową brutto, oferta z ceną najniższą otrzyma 100 pkt przemnożonych przez wagę kryterium i zostanie przyjęta jako podstawa do badania pozostałych ofert. Punktacja za ceny kolejnych ofert odbędzie się wg wzoru:

$$\text{Kryterium cena} = \frac{\text{Najniższa cena jednostkowa oferty}}{\text{Cena badanej jednostkowa oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

16.3. Ocena końcowa oferty jest to suma punktów otrzymanych od poszczególnych członków komisji przetargowej za w/w kryterium.

16.4. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryterium) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uznanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.

17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

17.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

- 3) wykonawcach , którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia , podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

17.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający umieści informacje, o których mowa w pkt 18.1. ppkt 1 , również na stronie internetowej – <http://ugbedlno.bip.org.pl> oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie – na tablicy ogłoszeń na korytarzu na parterze.

17.3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

Zamawiający powiadomi listem za zwrotnym potwierdzeniem odbioru Wykonawcę o przyznaniu mu zamówienia. W powiadomieniu zostanie podany termin i miejsce zawarcia umowy.

17.4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

18. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy albo wzór umowy:

18.1. Wzór umowy stanowi załącznik Nr 4 do SIWZ.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

20.1. Środki ochrony prawnej unormowane w art. 179 – 183 ustawy Prawa zamówień publicznych przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, a przed upływem terminu do składania ofert, w przypadku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanych na prowadzoną przez Prezesa Urzędu, listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej (art. 179 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych). Środek ochrony prawnej określony w dziale VI rozdział 4 Prawa zamówień publicznych przysługuje również Zamawiającemu.

21. Postanowienia końcowe:

21.1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisy Kodeksu Cywilnego.

21.2. Integralną częścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia są:

- 1) Załącznik Nr 1 - formularz ofertowy
- 2) Załącznik Nr 2 - oświadczenie Wykonawcy zg. z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 i 2
- 3) Załącznik Nr 3 - projekt umowy
- 4) Załącznik Nr 4 - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

.....
(pieczęć firmowa wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr tel./faks:
.....

Nr NIP

Nr REGON
.....

Dane dotyczące Zamawiającego:

Gmina Bedlno
Bedlno 23D, 99-311 Bedlno
tel.: (024) 282 14 23 faks: (024) 282 17 50

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oferuję:
wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ pn.: „**Remont cząstkowy dróg gminnych**” za cenę jednostkową za 1m²:

cena nettozłotych, słownie zł:.....
.....

podatek VAT w wysokości% zł

cena bruttozłotych, słownie zł:.....
.....

2. Przedmiot przetargu zrealizujemy w terminie **do 31.12.2008 roku.**

3. Akceptuję warunki płatności określone w istotnych warunkach umowy.

4. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

5. Oświadczam, że akceptuję warunki SIWZ i nie wnoszę do nich uwag.

7. Oświadczam, że zapoznałem się z załączonym do SIWZ wzorem umowy i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na ustalonych tam warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. Udzielam gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 12 miesięcy.
Okres gwarancyjny rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego zadania.

9. Oświadczam, że zapoznałem się z terenem budowy.

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

11. Zastrzegam, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

1.
2.
3.
4.

12. Inne informacje Wykonawcy:

.....
.....
.....

.....
(pieczętki imienne i podpisy)

..... dnia

.....
(pieczętka nagłówkowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **„remont cząstkowy dróg gminnych”**.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późn. zm.) tj.:

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach
rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu

Data

U M O W A NR /2008/BD

zawarta w dniu roku pomiędzy Gminą Bedlno zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Wójta Gminy - mgr inż. Krzysztofa Kołacha

a

zwanego w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, o następującej treści:

§ 1. Zgodnie z protokołem z przetargu nieograniczonego „Zamawiający” zleca, a „Wykonawca” przyjmuje do wykonania:

remont cząstkowy masą mineralno - bitumiczną produkowaną w otaczarkach, na drogach gminnych przy średniej głębokości wyboi 8 cm w miejscowościach:
Janów, Florianów, Wojszyce, Konstantynów, Waliszew, Mirosławice, Jaroszkówka, Żeronice, Czarnów, Kazimierek, Klotyldów, Trawin, Głuchów, Lasota, Załusin-Stradzew, Zleszyn, Bedlno, Plecka Dabrowa, Pniewska Kolonia, Wydmuch, Kamilew, Marynin, Wojszyce, Ruszki.

Do wykonania około 534,60 m² remontu.

§ 2. Zakończenie robót nastąpi najpóźniej do 31.12.2008 rok

§ 3. „Zamawiający” przed przystąpieniem do wykonania robót jest zobowiązany do:
wskazania właściwych odcinków dróg.

§ 4. Wynagrodzenie „Wykonawcy” zostanie wyliczone na podstawie ilości robót wykonanych z zastosowaniem ceny jednostkowej za 1m²:

cena nettozłotych, słownie zł:.....

.....

podatek VAT w wysokości% zł

cena bruttozłotych, słownie zł:.....

.....

Remont cząstkowy masą min. bitumiczną zostanie rozliczony obmiarem po wykonawczym, a ilość m² wykonanego remontu zostanie wykazana w protokole odbioru.

§ 5. „Zamawiający” zobowiązuje się do zapłaty należności na podstawie faktury w terminie 14 dni od daty jej złożenia u „Zamawiającego” z dokumentami odbiorowymi.

Należność „Wykonawcy” wynikająca ze złożonej faktury płatna będzie przelewem na konto wskazane przez „Wykonawcę” na fakturze.

§ 6. „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę pieniężną w wysokości 0,05% ceny umownej za każdy dzień zwłoki w oddaniu robót objętych umową.

§ 7. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na zakres robót wykonanych na podstawie niniejszej umowy na okres 12 miesięcy.

Bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem odbioru końcowego robót.

§ 8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których:

egz. nr 1 – otrzymuje „Zamawiający”

egz. nr 2 – otrzymuje „Wykonawca”

egz. nr 3 – Referat Finansowy Urzędu Gminy Bedlno

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

REMONTY CZĄSTKOWE

SST Szczegółowa Specyfikacja Techniczna / otaczarka/

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (OST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z remontem cząstkowym nawierzchni bitumicznych.

1.2. Zakres stosowania OST

Ogólna specyfikacja techniczna (OST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach powiatowych

1.3. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznych, wszystkich typów i rodzajów i obejmują: naprawę wybojów i obłamanych krawędzi, uszczelnienie pojedynczych pęknięć i wypełnienie ubytków masą bitumiczną produkowaną w otaczarkach na drogach powiatu kutnowskiego w ilości 2700 m² o głębokości średnio 4 cm. Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz dróg do remontu oraz określi w nim termin ich wykonania.

Wykonawca przedłoży harmonogram robót zgodnie z którym zapewni wykonanie remontów

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Remont cząstkowy nawierzchni - zespół zabiegów technicznych, wykonywanych na bieżąco, związanych z usuwaniem uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu, jak również zabiegi obejmujące małe powierzchnie, hamujące proces powiększania się powstałych uszkodzeń.

1.4.2. Ubytek - wykruszenie materiału mineralno- bitumicznego na głębokość nie większą niż grubość warstwy ścieralnej.

1.4.3. Wybój - wykruszenie materiału mineralno- bitumicznego na głębokość większą niż grubość warstwy ścieralnej.

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

1.5.1. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia recepty na zlecony rodzaj remontów cząstkowych.

1.5.2. Recepty wymienione w p.3.1. powinny odpowiadać wymaganiom SST D-05.03.05., odpowiednich norm przedmiotowych oraz wytycznych i Instrukcji wydanych przez IBDiM. Inwestor może wprowadzić dodatkowe wymagania wynikające z nowych osiągnięć techniki drogowej

1.5.3. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Inspektorowi Nadzoru do akceptacji harmonogram realizacji robót oraz projekt oznakowania robót opracowany zgodnie z Instrukcją o oznakowaniu robót w pasie drogowym.

1.5.4. Za utrzymanie oznakowania oraz bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka na którym wykonywane będą roboty od ich rozpoczęcia aż do zakończenia odpowiedzialny jest Wykonawca

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Inspektorowi Nadzoru, aprobaty techniczne i wyniki badań na wszystkie używane do produkcji mieszanki bitumicznej materiały.

2.2. Rodzaje mieszanek mineralno -asfaltowych

2.2.1. Beton asfaltowy

Beton asfaltowy wytwarzany wg OST D-05.03.05 „Nawierzchnia z betonu asfaltowego” powinien mieć uziarnienie dostosowane do głębokości uszkodzenia (po jego oczyszczeniu z luźnych cząstek nawierzchni i zanieczyszczeń obcych), przy czym największe ziarna w mieszance betonu asfaltowego powinny się mieścić w przedziale od 1/3 do 1/4 głębokości uszkodzenia do 80 mm. Przy głębszych uszkodzeniach należy zastosować odpowiednio dwie lub trzy warstwy betonu asfaltowego wbudowywane oddzielnie o dobranym uziarnieniu i właściwościach fizyko-mechanicznych, dostosowanych do cech remontowanej nawierzchni.

2.2.2. Materiały do produkcji masy bitumicznej

Do produkcji masy bitumicznej w otaczarkach należy stosować zgodnie z OST D-05.03.05

- Kruszywo łamane granulowane i zwykłe kl. I lub II gat. 1,2, PN-B-11112:1996 [2] i PN-B-11115:1998 [4]
- Żwir i mieszanka kl. I lub II wg PN-B-11111:1996 [1]
- Grys i żwir kruszony kl. I lub II gat. 1,2 wg WT/MK-CZDP 84 [15]
- Piasek gat. 1,2 wg PN-B-11113:1996 [3]
- Wypełniacz podstawowy i zastępczy wg PN –S-96504:1961 [9]
- Asfalt D-50, D-7-, D-100 wg PN-C-96170;1965[6] lub ie z zaleceniami GDDP i normy PN-EN 12591: 2001; asfalt 50/70

Tablica 1. Rzędne krzywych granicznych uziarnienia mieszanki mineralnej do warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego oraz orientacyjne zawartości asfaltu zgodnie z SST-D-05.03.05

Wymiar oczek sit mm	Rzędne krzywych granicznych MM w zależności od kategorii ruchu						
	Kategoria ruchu KR1-2			Kategoria ruchu KR3-6			
	Mieszanka mineralna w mm						
Zawartość asfaltu	0/20	0/16 lub 0/12,8	0/8 lub 0/6,3	0/20	0/20 ¹⁾	0/16	0/12,8
Przechodzi przez							
25	100			100	100		
20,0	88-100	100		88-100	90-100	100	
16,0	78-100	90-100		78-100	67-100	90- 100	100
12,8	68- 93	80-100		68-85	52-83	80-100	87-100
9,6	59-86	69-100	100	59-74	38-62	70- 88	73-100
8,0	54-83	62- 93	90-100	54-67	30-50	63-80	66- 89
6,3	48-78	56- 87	78-100	48-60	22-40	55-70	57-75
4,0	40-70	45- 76	60-100	39-50	21-37	44-58	47-60
2,0	29-59	35- 64	41-71	29-38	21-36	30-42	35-48
(zawartość ziarn □ 2,0 mm)	(41-71)	(36-65)	(29-59)	(62-71)	(64-79)	(58-70)	(52- 65)
0,85	20- 47	26-50	27-52	20-28	20-35	18-28	25-36
0,42	13- 36	19-39	18-39	13-20	17-30	12-20	18-27
0,30	10- 31	17-33	15-34	10-17	15-28	10-18	16-23
0,18	7- 23	13-25	13-25	7-12	12-24	8-15	12-17
0,15	6- 20	12-22	12-22	6-11	11-22	7-14	11-15
0,075	5-10	7-11	8-12	5-7	10-15	6-9	7-9
Orientacyjna							

zawartość asfaltu w MMA w % m/m	5,0-6,5	5,0-6,5	5,5-6,5	4,5-5,6	4,3-5,4	4,8-6,0	4,8-6,5
1) mieszanka o uziarnieniu nieciągłym, uziarnienie nietypowe dla MM betonu asfaltowego							

Tablica 2. Wymagania wobec miesz. mineralno-asfalt. oraz w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego

Lp	Właściwości	Wymagania wobec MMA i w-wy ścieralnej z BA w zależności od kategorii ruchu	
		KR 1 lub KR 2	KR 3 do KR 6
1.	Moduł sztywności pelzania ¹⁾ , MPa	nie wymaga się	□ 14,0 (□ 18) ⁴⁾
2	Stabilność wg Marshala w temp. 60 °CkN	□ 5,5 ²⁾	□ 10,0 ³⁾
3.	Odształcenie wg Marshala w temp. 60 ⁰ C	2,0 □ 5,0	2,0-4,5
4.	Wolna przestrzeń w próbkach Marshala, % v/v	1,5 □ 4,5	2,0-4,0
5.	Wypełnienie wolnej przestrzeni w próbkach wg Marshala, %	75,0 □ 90,0	78,0-86,0
6	Grubość warstwy z mieszanki miner.-asfalt. o uziarnieniu w cm: 0/6,3 0/8 0/12,8 0/16 0/20	1,5 □ 4,0 2,0 □ 4,0 3,5 □ 5,0 4,0 □ 5,0 5,0 □ 7,0	3,5-5,0 4,0-5,0 5,0-7,0
7	Wskaźnik zagęszczenia warstwy, %	□ 98,0	□ 98,0
8.	Wolna przestrzeń w warstwie, % (v/v)	od 1,5 do 5,0	od 3,0 do 5,0
<p>1) oznaczony wg wytycznych IBDiM, Informacje, instrukcje- zeszyt nr 48[16], dotyczy tylko fazy projektowania składu MMA</p> <p>2) próbki zagęszczone 2x50 uderzeń ubijaka</p> <p>3) próbki zagęszczone 2x75 uderzeń ubijaka</p> <p>4) specjalne warunki, obciążenie ruchem powolnym, stacjonarnym, skanalizowanym, itp.</p>			

3. sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

W zależności od potrzeb Wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania ze sprzętu takiego jak:

- otaczarki mas bitumicznych
- przecinarki z diamentowymi tarczami tnącymi, o mocy co najmniej 10 kW, lub podobnie działające urządzenia, do przycięcia krawędzi uszkodzonych warstw prostopadle do powierzchni nawierzchni i nadania uszkodzonym miejscom geometrycznych kształtów (możliwie zbliżonych do prostokątów),
- sprężarki o wydajności od 2 do 5 m³ powietrza na minutę, przy ciśnieniu od 0,3 do 0,8 MPa,
- szczotki mechaniczne i ręczne do oczyszczenia miejsc przeznaczonych do remontu,

- skrapiarki
- walce i zagęszczarki płytowe

4. transport

4.1. Mieszankę betonu asfaltowego należy transportować pojazdami samowyladowczymi z przykryciem w czasie transportu i podczas oczekiwania na rozładunek

5. wykonanie robót

5.1. Warunki atmosferyczne

Mieszanki mineralno asfaltowe powinny być wbudowywane przy temp. Otoczenia powyżej 10°C , przy suchej nawierzchni.

5.2. Przygotowanie nawierzchni do naprawy

Przygotowanie uszkodzonego miejsca (ubytku, wyboju lub obłamanych krawędzi nawierzchni) do naprawy należy wykonać bardzo starannie przez:

- pionowe obcięcie (najlepiej diamentowymi piłami tarczowymi) krawędzi uszkodzenia na głębokość umożliwiającą wyrównanie jego dna, nadając uszkodzeniu kształt prostej figury geometrycznej np. prostokąta,
- usunięcie luźnych okruchów nawierzchni,
- usunięcie wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu powietrzno-suchego,
- dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca z luźnych ziarn grysu, żwiru, piasku i pyłu.

Po przygotowaniu uszkodzonego miejsca nawierzchni do naprawy należy spryskać dno i boki naprawianego miejsca szybkorozpadową kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 l/m²

5.3. Wykonanie remontu

Mieszanka bitumiczna powinna być wbudowana po rozpadzie emulsji użytej do spryskania, temperatura mieszanki w chwili wbudowania powinna wynosić min. 130 °C a w chwili zagęszczenia min. 120 °C

Mieszankę mineralno-asfaltową należy rozłożyć przy pomocy łopat i listwowych ściągaczek oraz listew profilowych. W żadnym wypadku nie należy zrzucić mieszanki ze środka transportu bezpośrednio do przygotowanego do naprawy miejsca, a następnie je rozgarniać. Mieszanka powinna być jednakowo spulchniona na całej powierzchni naprawianego miejsca i ułożona z pewnym nadmiarem, by po jej zagęszczeniu naprawiona powierzchnia była równa z powierzchnią sąsiadujących części nawierzchni. Różnice w poziomie naprawionego miejsca i istniejącej nawierzchni przeznaczonej do ruchu z prędkością powyżej 60 km/h, nie powinny być większe od 4 mm. Rozłożoną mieszankę należy zagęścić przy pomocy sprzętu gwarantującego odpowiednie zagęszczenie wynoszące 0,98% zagęszczenia wg Marshala /walcem lub zagęszczarką płytową/.

Przy naprawie obłamanych krawędzi nawierzchni należy zapewnić odpowiedni opór boczny dla zagęszczanej warstwy i dobre między warstwowe związanie. Przyjmuje się średnią głębokość wyboi do 4 cm, a przy głębokościach większych należy uzupełnić różnicę materiałem kamiennym.

6. kontrola jakości robót

6.1. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać aprobaty techniczne na materiały oraz wymagane wyniki badań materiałów przeznaczonych do wykonania robót, opracować recepty na mieszanki mineralno - asfaltowe i przedstawić je Inspektorowi Nadzoru do akceptacji.

6.2. Badania w czasie robót

Wykonawca jest zobowiązany do badań składu produkowanej mieszanki mineralno-bitumicznej nie rzadziej niż 1 badanie na zmianę roboczą.

Minimum 1 badanie na 50 t wbudowanej masy powinno zostać wykonane w laboratorium niezależnym. Jeżeli wyniki bieżących badań mieszanki bitumicznej budzą zastrzeżenia, Inspektor Nadzoru może polecić wycięcie próbek z łąt.

Dopuszczalne odchyłki podstawowych parametrów mieszanki od recepty:

- a) zawartość asfaltu: - □ 0,5%
- b) zawartość frakcji <0,075 mm - □ 2,0 %
- c) zawartość frakcji > 2 mm - □ 6,0 %

Potrącenia za ponadnormatywne odchyłki będą dokonywane wg zasad podanych w Instrukcji DP- T14

Temperaturę wbudowywanej i zagęszczanej masy Wykonawca bada min. 1 pomiar na 1 godzinę.

W czasie wykonywania remontów należy kontrolować:

- a) przygotowanie naprawianych powierzchni do wbudowania mieszanek tj.
 - wycięcie i oczyszczenie wyboi oraz skropienie
- b) ilość wbudowanej mieszanki na 1 m²
- c) równość naprawionych fragmentów nawierzchni

Poziom warstwa wypełniająca ubytek powinien być wyższy od otaczającej nawierzchni o 1 do 2 mm ze względu na dogęszczenie pod wpływem ruchu.

Różnice między naprawianą powierzchnią a sąsiadującymi powierzchniami nie powinny być większe niż 4 mm dla dróg o prędkości ruchu pow.60 km/h, a nie większe niż 6 mm dla dróg o prędkości poniżej 60 km/h.

Pochylenie poprzeczne (spadek) warstwy wypełniającej po zagęszczeniu powinien być zgodny ze spadkiem istniejącej nawierzchni.

7.0. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru jest 1 m² naprawionej powierzchni.

Obmiar polega na określeniu faktycznego zakresu robót.

Obmiaru dokonuje nadzór Zamawiającego w obecności Wykonawcy.

8 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlega:

A/ przygotowanie uszkodzonego miejsca nawierzchni:

- obcięcie krawędzi, oczyszczenie dna i krawędzi, ewentualne usunięcie wody,
- spryskanie dna i boków emulsją asfaltową.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawę płatności stanowi cena jednostki obmiarowej przedstawiona w ślepych kosztorysie i uwzględniająca wszystkie wymienione czynności

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze
- oznakowanie robót
- dostarczenie materiałów i sprzętu na budowę
- pomiary i badania laboratoryjne
- odtransportowanie sprzętu z placu budowy

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

1. PN-S-96025:2000 Drogi samochodowe i lotniskowe. Nawierzchnie asfaltowe.

Wymagania

2. BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łątą.

10.2. Inne dokumenty

3. Warunki techniczne. Drogowe kationowe emulsje asfaltowe EmA-99. Informacje, instrukcje.

Zeszyt 60 IBDiM, Warszawa, 1999

