

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa Zamówienia

**ROBOTY W ZAKRESIE REMONTÓW
NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH DRÓG
WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH
PRZEZ REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
W KRAKOWIE Z PODZIAŁEM NA
ZADANIA**

Nr sprawy

RDWK-271-1-3/10

Zamawiający:

**ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH
W Krakowie z/s w Rzasce**

Opracował:

Zamówienia publiczne
Janina Kądziola

Tryb
Postępowania:

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Zatwierdził

Henryk Mucha
Kierownik Rejonu

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia - część opisowa
2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - zał. nr 1 SIWZ
3. Wzory ofert - zał. nr 2.1, 2.2, SIWZ
4. Kosztorys ofertowy - zał. nr 3.1, 3.2, SIWZ
5. Oświadczenie Wykonawcy - zał. nr 4.1. SIWZ
6. Oświadczenie Wykonawcy - zał. nr 4.2. SIWZ
7. Wzór umowy - zał. nr 5 SIWZ

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

Zamawiający: Zamawiający: Dróg Wojewódzkich w Krakowie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce Rząska ul.Sucha 44 , 30-199 Kraków tel./fax. (012) 285-51-98 www.zdw.krakow.pl Adres email: rdwk@zdw.krakow.pl
Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest się w trybie przetarg nieograniczony (art.10 w związku z art.39 i innymi) — zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 2 późniejszymi zmianami)zwanej dalej Ustawą oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

I. PRZEDMIOT ZAMOWIENIA

1. Nazwa zamówienia: **Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z podziałem na zadania**

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje: **Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z podziałem na zadania**

a / zadaniem nr 1 w skład, którego wchodzi drogi woj. nr ; **774,780.791.781**odcinek **Chrzanów Zator, 933 odcinek Libiąż- Chrzanów**

Remont nawierzchni bitumicznych asfaltowych betonem asfaltowym o strukturze zamkniętej z mechanicznym obcinaniem krawędzi (głębokość ubytku 4- 10 cm) – 475t

Remont nawierzchni emulsją asfaltową i grysami , bez obciążenia krawędzi przy użyciu remontera - głębokość ubytku 3 cm – 1001 m2

Remont nawierzchni emulsją asfaltową i grysami , bez obciążenia krawędzi przy użyciu remontera - głębokość ubytku4cm – 1007 m2

b/ zadaniem nr 2 w skład, którego wchodzi drogi woj. nr ; **948,949,781 odcinek Zator- granica województwa,933 odcinek Brzeszcze-Libiąż.**

Remont nawierzchni bitumicznych asfaltowych betonem asfaltowym o strukturze zamkniętej z mechanicznym obcinaniem krawędzi (głębokość ubytku 4- 10 cm) – 572t

Remont nawierzchni emulsją asfaltową i grysami , bez obciążenia krawędzi przy użyciu remontera - głębokość ubytku 3 cm – 1300 m2

Remont nawierzchni emulsją asfaltową i grysami , bez obciążenia krawędzi przy użyciu remontera - głębokość ubytku4cm – 800 m2

– Szczegółowy opis i zakres robót warunki wykonania i odbioru określają Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) - zał. nr 1Ai 1B SIWZ.

3. Miejsce wykonania zamówienia **drogi wojewódzkie określone powyżej.**, województwo **małopolskie**

4. Kod ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): przedmiot główny **45.23.32.20-7**

5. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających-Roboty jak w pkt.2 do 50% wartości zamówienia podstawowego.

6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych tzn. na jedno lub więcej zadań..

7. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sposób wykonania (oferta wariantowa).

8. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 30.czerwca 2010r

9. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JAKIE MUSZA SPELNIAC WYKONAWCY ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPELNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia .Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań

4) sytuacji ekonomicznej finansowej. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczególnych wymagań

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

3. Wykonawcy zobowiązani są wykazać, że nie podlegają wykluczeniu na podstawie przepisów art. 24 ust.1 Ustawy - składając oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz wymagane w części III SIWZ dokumenty.

4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków wg formuły spełnia – nie spełnia w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w części III niniejszej SIWZ.

Szczegółowa forma wymaganych dokumentów opisana jest w cz. III SIWZ „WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY”

5. Z postępowania wyklucza się wykonawców , którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia złożą Pełnomocnictwo dla pełnomocnika, do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, określone warunki winien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie.

III. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawcy zobowiązani są w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy złożyć następujące dokumenty:

W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy, należy przedłożyć:

- 1.1 oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu – wg wzoru zał. nr 4.1 do niniejszej SIWZ

W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1, należy przedłożyć:

- 2.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - wg wzoru zał. nr 4.2 do niniejszej SIWZ.

- 2.2 aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy - wg wzoru zał. nr 4.2. do niniejszej SIWZ

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w: pkt. 2.2

1) pkt. 2 ppkt. 2.2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie

4. Dokumenty, o których mowa w pkt. 3 ppkt. 1) lit. a i b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

6. Wymagane dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu.

7. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w cz. II pkt 2 SIWZ, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.

8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

IV. INFORMACJE PROCEDURALNE

1. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego.

Do kontaktu z wykonawcami uprawnieni są:

- zagadnienia merytoryczne
zadanie nr 1 i 2 **Ireneusz Ociepa**– Tel. 012 –285-51-26 w siedzibie Zamawiającego Rząska ul.Sucha 44
- zagadnienia proceduralne w godz. **8⁰⁰ - 14⁰⁰**:
- **Janina Kądzioła**– pok. nr 5 tel. **012/ 285-51-26**

2. W prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują, pisemnie lub faksem albo drogą elektroniczną na adres e-mail rdwk@zdw.krakow.pl i niezwłocznie na piśmie.

Każda za stron na zadanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

4. W przypadku wniesienia zapytania, zamawiający w terminie nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert przesyła treść wyjaśnienia wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza ją na stronie intranetowej Zamawiającego.

Zamawiający nie przewiduje zwołania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

5. Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza jej treść na stronie internetowej zamawiającego przy ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

6. Jeżeli zmiana treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informacje na stronie internetowej.
8. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę złożoną po terminie / zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania /.
9. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub o wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie powinno być opieczątowane i dostarczone w zamkniętej, zapieczątowanej kopercie z napisem określonym w opisie sposobu przygotowania ofert i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub WYCOFANIE”.
10. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, pok. świetlica
11. Otwarcie ofert jest jawne.
12. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
13. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te, odnotowane zostaną w protokole otwarcia ofert.
14. Informacje, o których mowa w pkt.13, Zamawiający przekaże wykonawcom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich wniosek.
15. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art.25 ust.1 lub treści złożonych ofert.
16. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
17. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie.
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
 - Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.Zamawiający niezwłocznie powiadomi o poprawie omyłek Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
18. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnienia lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnienia wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
19. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z Ustawą,
 - 2) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt. 3 Ustawy,
 - 3) jej złożenie stanowi, czym 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 niezaproszonego do składania ofert,
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt.3,
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
20. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty — podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko siedzibę alba adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktacje 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.
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
21. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy bądź wykonawcom, których oferta została uznana za najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWZ.
22. Jeżeli wystąpią okoliczności zapisane w art.93 Ustawy, zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia i zawiadomi pisemnie wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o zamówienie.
23. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w cz. IV pkt. 20.1) SIWZ na stronie internetowej zamawiającego oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.
24. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
25. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

1. Sposób przygotowania oferty:
 - a) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, przy czym ofertę można złożyć na jedno lub dwa zadania.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

- b) Ofertę należy napisać w języku polskim w sposób trwały. Wymagane w specyfikacji dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
 - c) Formularz oferty i wszystkie załączone dokumenty podpisuje osoba reprezentująca wykonawcę na podstawie wpisu do odpowiedniego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej albo osoba należycie umocowana przez osobę uprawnioną do reprezentacji z zastrzeżeniem pkt. III 7.SIWZ. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo, które w swej treści wskazywać będzie uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo dołączone do oferty musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - d) Wszystkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany lub poprawki (wpisów własnych) muszą być parafowane przez osobę (-y) podpisującą (-e) ofertę. Zaleca się ponumerowanie stron.
 - e) Ofertę należy przygotować wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2.1, 2.2, do niniejszej SIWZ, do których należy załączyć wypełnione formularze kosztorsów ofertowych.zał.3.1 ,3.2 niniejszej SIWZ.
 - f) W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie np. konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej w formularzu oferty należy wymienić dane wszystkich wykonawców występujących wspólnie ze wskazaniem pełnomocnika do reprezentowania.
 - g) Do oferty należy załączyć oświadczenia i dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dokumenty dołączone do oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone, ponumerowane).
 - h) Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert może zastrzec, które dokumenty dołączone do oferty stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W takim przypadku Wykonawca dokumenty te zepnie w oddzielny plik opatrzony napisem: „Informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
 - i) Oferta winna znajdować się w zamkniętym opakowaniu z napisem: „**Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z podziałem na zadania** nie otwierać przed :**14.04.2010 r. godz. 10:00** oraz adresem zamawiającego i danymi Wykonawcy. W przypadku braku tej informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku np. przypadkowe otwarcie oferty przed terminem otwarcia, a w przypadku przesłania jej pocztą nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia .
 - j) Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania o zamówienie
2. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego- pok. sekretariat
 3. Termin składania ofert upływa w dniu :**14.04.2010r. 0 godz. 09:30**
 4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego w pok. świetlica w dniu : **14.04.2010r. o godz. 10:00**
 5. Sposób ustalenia ceny ofertowej:
 - 1) Cenę oferty dla danego zadania należy obliczyć na podstawie załączników do SIWZ: Szczegółowej Specyfikacji Technicznej wypełniając odpowiedni formularz kosztorysu ofertowego wg wzoru – zał. nr 3.1, 3.2, SIWZ.
 - 2) Cenę należy wpisać do formularza oferty. Wszystkie wartości należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 3) Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian w kosztorysie ofertowym.
 - 4) W cenie oferty należy skalkulować wszystkie koszty i czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
 - 5) Cenę należy określić w złotych polskich. Nie dopuszcza się rozliczenia zamówienia w walutach innych niż polskie złote.
 - 6) Cena netto oferty nie ulega zmianie przez cały czas trwania umowy. Cena brutto oferty może się zmienić tylko w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT. Stawka podatku VAT określana jest zgodnie z ustawą z dn. 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2004 r Nr 54 poz.535 z późn. zmianami)
 - 7) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 6. Termin związania ofertą
Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni:
 - Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
 - Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium:
Najniższa cena brutto
Zamawiający w celu wyboru oferty najkorzystniejszej nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
2. Za najkorzystniejszą ofertę uważa się ofertę z najniższą ceną dla zadania.
Pozostałe oferty ocenione zostaną wg wzoru:

$$P = \frac{C_{\min}}{C_{\text{of. ocen.}}} \times 100\% \quad \text{przy czym } 1\% = 1 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} - najniższa cena brutto spośród nieodrzuconych ofert
 $C_{\text{of. ocen.}}$ - zaoferowana cena brutto ocenianej oferty

P - ilość punktów w kryterium przyznanych ofercie ocenianej (w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku)

3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

VII. WADIUM

Wadium nie jest wymagane

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

VIII. UMOWA

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, który złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji, przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu. Umowa może być zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni, od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
Wzór umowy stanowi zał. nr 5 SIWZ.
2. W celu wykazania uprawnień do reprezentacji Wykonawcy - w przypadku osób fizycznych - osoba podpisująca umowę najpóźniej w dniu jej zawarcia zobowiązana jest przedstawić dokument potwierdzający jej umocowanie do reprezentacji, w szczególności aktualne zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej lub dokument potwierdzający tożsamość lub stosowne pełnomocnictwo.
3. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawią umowę regulującą współpracę Wykonawców.
4. Zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi: Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru i powstałe w okresie trwania gwarancji i rękojmi przez okres 12 m-cy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
5. Zmiana postanowień umowy może być dokonana, w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy. Zmiana postanowień umowy może być dokonana ponadto w sytuacji zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:
 - wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na wystąpienie nadzwyczajnych warunków pogodowych nie pozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami wykonania określonymi w Specyfikacjach Technicznych lub wystąpienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, pod warunkiem wyrażenia zgody na zmianę umowy przez Zamawiającego. Termin wykonania przedmiotu zamówienia może ulec przedłużeniu jedynie o czas trwania tych okoliczności.
 - z uwagi na niezależne od Stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy, np. kierownika budowy i robót, inspektora nadzoru, osób reprezentujących Stronę (w szczególności choroba, wypadki losowe, nieprzewidziane zmiany organizacyjne), zmiana kierownika musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, kwalifikacje i oświadczenia wskazanych osób muszą być co najmniej takie same jak były wymagane na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
 - Wystąpienia konieczności zmiany podwykonawcy dla części zamówienia, którą Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą zamawiającego i zachowaniem zasad dot. podwykonawców określonych w umowie.
 - W szczególnie uzasadnionym przypadku wystąpienia konieczności realizacji przez podwykonawcę w części Zamówienia, której Wykonawca nie wskazał w ofercie że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dot. podwykonawców określonych we wzorze umowy.
 - Sytuacji, gdy Wykonawca opierał się na zasobach podmiotów trzecich wykazując spełnienie warunków w postępowaniu, dopuszcza się zmianę tych podmiotów na etapie realizacji zamówienia pod warunkiem że nowy podmiot wykaże spełnienie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienia publiczne
 - w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.
 Zmiany w treści umowy dopuszczone w pkt. 5 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia określonego w umowie.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
7. Wykonawca zawrze umowy ubezpieczenia zgodnie z niżej wymienionymi warunkami:

Wymagania ubezpieczeniowe:

UBEZPIECZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ

Postanowienia ogólne dotyczące ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej	
Ubezpieczający - strona odpowiedzialna za zawarcie i utrzymanie w mocy wymaganych ubezpieczeń	Wykonawca
Ubezpieczony	Wykonawca, podwykonawcy
Okres ubezpieczenia dla odpowiedzialności cywilnej	od daty podpisania umowy do daty odbioru końcowego

Wymagany zakres ubezpieczenia	suma ubezpieczenia i udział własny
Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody na osobie lub w mieniu wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej i użytkowaniem mienia (o.c. deliktowa i kontraktowa) Uwaga: Zamawiający nie wymaga odrębnej polisy do przedmiotowego kontraktu – Wykonawca spełni wymaganie składając ogólną polisę ubezpieczenia OC, która obejmuje przedmiot zamówienia , spełnia wskazane wymagania dotyczące zakresu, a jej suma gwarancyjna nie jest wyczerpana. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenia dotyczącego sumy gwarancyjnej – treść oświadczenia pod tabelą.	suma gwarancyjna: nie mniej niż równoważność 100% wartości kontraktu brutto (nie więcej niż 10 mln zł) na jedno i wszystkie zdarzenia limit łączny na szkody rzeczowe i osobowe Maksymalny udział własny w każdej szkodzie rzeczowej: 2.000,00 PLN dla zakresu podstawowego i klauzul
Zakres ubezpieczenia o.c.:	minimalne wymagane limity dla klauzul

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

1) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi, wynikłe z ich nienależytego wykonania;	1) do wysokości sumy gwarancyjnej
2) szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej	2) min. 50% wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł
3) szkody wyrządzone w podziemnych instalacjach lub urządzeniach w czasie wykonywania prac lub usług przez osoby objęte ubezpieczeniem	3) min. 50% wartości kontraktu brutto nie więcej niż 1 mln zł
4) szkody wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa	4) do wysokości sumy gwarancyjnej

OŚWIADCZENIE:

Wykonawca oświadcza, że na dzień złożenia polisy potwierdzającej zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej suma gwarancyjna wskazana w polisie nr nie jest wyczerpana – co oznacza, że nie zostały z tej polisy wypłacone odszkodowania oraz nie zostały złożone do wykonawcy roszczenia, które powodują utworzenie rezerwy szkodowej w ramach tej polisy i blokadę sumy gwarancyjnej na poczet zgłoszonych roszczeń.

SRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Środki ochrony prawnej (Dz. VI Ustawy) przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu przedmiotowego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy — Prawo zamówień publicznych .
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o zamówienie publiczne lub zaniechaniu czynności , do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności :
 - I. Opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 - II. Wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielanie zamówienia.
 - III. Odrzucenia oferty odwołującego.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej : ul. Postępu 17 a, 02- 676 Warszawa.

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA
TECHNICZNA / SST/**

**Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich
w Krakowie z/s w Rząsce
z podziałem na zadania.**

REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH PRZY UŻYCIU BETONU ASFALTOWEGO

1. Wstęp

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania konserwacji nawierzchni bitumicznych za pomocą betonu asfaltowego, oraz odbioru technicznego wykonanych robót.

Konserwacja nawierzchni bitumicznej jest to zabieg techniczny do natychmiastowego wykonania, obejmujący małe powierzchnie służący usuwaniu uszkodzeń zagrażających bezpośrednio bezpieczeństwu ruchu, oraz pozwalający na zahamowanie procesu powiększania się uszkodzeń nawierzchni i uzyskanie równej powierzchni jezdni.

2. Zakres stosowania SST

SST ma zastosowanie przy usuwaniu uszkodzeń drogowych nawierzchni bitumicznej o głębokości od 4 – 10 cm, spowodowanych ruchem drogowym oraz czynnikami atmosferycznymi.

3. Wykonanie robót, rodzaje materiałów do wykonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, sprzęt.

3.1. Naprawa uszkodzeń za pomocą betonu asfaltowego z obcięciem krawędzi

Naprawa uszkodzeń za pomocą betonu asfaltowego z obcięciem krawędzi obejmuje:

- oznakowanie miejsca prowadzonych robót
- ustalenie wielkości powierzchni z Inspektorem Nadzoru
- obcięcie pionowe krawędzi ubytków do 1m² lub wyfrezowanie nawierzchni w miejscu powstałego ubytku /ubytki powyżej 1m²/ w celu nadania im regularnych kształtów / najlepiej prostokątów równoległych do krawędzi jezdni/
- oczyszczenie ubytków z kurzu, luźnych niezwiązanych ziaren kruszywa i innych zanieczyszczeń
- posmarowanie dna i ścianek ubytku cienką warstwą emulsji asfaltowej (0.5 kg/m²)
- wypełnienie ubytków betonem asfaltowym
- zagęszczenie betonu asfaltowego
- badania i pomiary kontrolne

3.3. Materiały do wykonania konserwacji nawierzchni

Do konserwacji nawierzchni bitumicznych należy stosować:

- beton asfaltowy (PN-S-96025 ; 2000, dla ruchu KR3-6 na bazie asfaltu D-35/50 lub D50/79

Każda dostarczona lub zakupiona przez wykonawcę na budowę partia betonu asfaltowego powinna być zgodna z receptą zaakceptowaną przez Inspektora Nadzoru.

Materiały użyte do betonu asfaltowego i konserwacji nawierzchni powinny spełniać normy:

- asfalt drogowy (PN-EN – 12591:2002)
- wypełniacz (PN-61/S-96504)
- piasek (PN-B-11113;1996)
- kruszywa łamane (PN-B-11112;1996)
- żwir i mieszanka (PN-B-11111;1996)
- emulsje asfaltowe (warunki techniczne , drogowe kationowe emulsje asfaltowe Em-94 – IBDiM 1994 r)

3.4. Sprzęt

Paragraf 1.01 NA KAŻDE ZADANIE NALEŻY DYSPONOWAĆ LUB POSIADAĆ MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA I URZYWAĆ DO WYKONANIA ROBÓT NASTĘPUJĄCY SPRZĘT:

- wytwórni mas bitumicznych lub porozumienie z dostawcą masy bitumicznej
- frezarka-umożliwiająca wyfrezowanie ubytków powyżej 1m²
- pił do cięcia nawierzchni z bet. asfaltowego z diamentowymi tarczami tnącymi lub podobnego sprzętu umożliwiającego obcięcie krawędzi ubytków oraz młotów (np. pneumatycznych) lub innego urządzenia do usunięcia starej nawierzchni – ubytki do 1 m².
- samochodów samowładowczych przystosowanych do przewozu masy bitumicznej / z przykryciem brezentowym /
- sprzętu umożliwiającego oczyszczenie ubytków w nawierzchni, posmarowanie lub skropienie ścianek emulsją oraz rozłożenie masy bitumicznej na gorąco / łopaty listwowe, ściągaczki (użycie grabi wykluczone), listwy profilowe/.
- zagęszczarek ,walców

3.5. Transport

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

Do transportu betonu asfaltowego należy używać samochodów samowyładowczych przystosowanych do przewozu masy bitumicznej / z przykryciem brezentowym /.

3.6. Warunki atmosferyczne

Konserwację nawierzchni betonem asfaltowym należy wykonać w czasie suchej i ciepłej pogody / min. + 10°C /

4. Oznakowanie robót

Ze względu na to, że konserwacja nawierzchni wykonywana jest pod ruchem, konieczne jest właściwe oznakowanie odcinka robót.

Oznakowanie powinno być zgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem), który Zamawiający przekazuje Wykonawcy przed rozpoczęciem robót.

Za prawidłowość oznakowania robót w obrębie odcinka, na którym jest wykonywana konserwacja nawierzchni, od chwili rozpoczęcia robót aż do ich zakończenia, odpowiedzialny jest Wykonawca robót. Za wszystkie szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego oznakowania, odpowiedzialność ponosi Wykonawca robót.

5. Kontrola jakości robót

Roboty winny być wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z dokumentami przetargowymi i zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

5.1 Badania przed rozpoczęciem robót

- ocenić stan istniejącej nawierzchni i wspólnie z Inspektorem Nadzoru ustalić sposób naprawy,
- przedstawić wytypowane recepty betonu asfaltowego i użyte do jego produkcji materiały do oceny i zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru,

5.2 Badania i kontrola w trakcie konserwacji nawierzchni.

W trakcie wykonywania konserwacji nawierzchni należy kontrolować :

- czystość naprawianej nawierzchni
- głębokość ubytków
- ilość / powierzchnię/ wykonanej naprawy
- równość naprawianych uszkodzeń
- jakość użytych materiałów
- receptę betonu asfaltowego

Wykonawca na bieżąco prowadzi dziennik przebiegu robót i książkę obmiarów. Obmiary należy wykonywać przed wypełnieniem ubytku masą. Podczas kontroli wykonywanych robót wykonawca powinien posiadać na budowie i udostępnić na żądanie inspektora książkę obmiarów. W książce obmiarów powinny znajdować się wszystkie obmiary robót (również ubytki wykonane w dniu kontroli i przygotowane do wypełnienia). W obmiarach powinna być podana długość, szerokość i głębokość ubytku oraz lokalizacja (nr drogi, nr odcinka, kilometrów odcinka oraz strona drogi).

6. Obmiar robót

Jednostką obmiaru jest 1 tona wbudowanego betonu asfaltowego .
Przejmuje się 25kg/m² betonu asfaltowego przy grubości w-wy 1cm .

7. Odbiór robót

Odbiory robót objęte każdorazowym zleceniem dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru na podstawie wpisów do książki obmiarów.

Odbiory robót polegać będą na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, na podstawie przedłożonych dokumentów:

- książki obmiarów (w formie pisemnej i elektronicznej).
- dokumentów zakupu lub wydania (RW) materiałów użytych do wykonanych remontów w ilości wynikających z norm.
- wyników badań laboratoryjnych oraz badań kontrolnych.

Badania przy odbiorze obejmują ocenę wizualną wyglądu zewnętrznego i jednorodności naprawionej nawierzchni, równości oraz szczelności struktury i szorstkości.

Gotowość robót objętych zleceniem Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika przebiegu remontu oraz pisemnie zawiadamia Zamawiającego. Zamawiający jest zobowiązany dokonać odbioru do 14 dni od daty zgłoszenia.

Odbiór robót objętych umową będzie dokonywany po zakończeniu robót wynikających ze zleceń, przez komisję odbioru.

W przypadku stwierdzenia, złej jakości robót Wykonawca usunie wady w terminie ustalonym przez Zamawiającego w protokole odbioru.

8. Podstawa płatności

Cena jednostki obmiarowej 1 tony wbudowanego betonu asfaltowego w celu naprawy nawierzchni obejmuje :

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

- oznakowanie robót,
- koszt materiałów wraz z transportem,
- dostawę i pracę sprzętu do robót,
- przygotowanie powierzchni nawierzchni do wykonania naprawy (ocena, oczyszczenie i ewentualnie obcięcie krawędzi ubytków lub sfrezowanie -w zależności od wielkości ubytku – wraz z usunięciem starej nawierzchni oraz posmarowanie ścian ubytku emulsją),
- transport i utylizacja asfaltu wybranego z remontowanej nawierzchni,
- prowadzenie obmiarów robót,
- wbudowanie betonu asfaltowego,
- wykonanie badań laboratoryjnych użytych materiałów i pomiarów,
- wszystkie pozostałe nośniki cenotwórcze.

Należność za wykonane roboty będzie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie potwierzonego przez inspektora nadzoru obmiaru robót uwzględniającego głębokości uzupełnianych ubytków, powierzchnie oraz ich lokalizację poprzez podanie nr drogi nr odcinka, kilometrów odcinka oraz strony drogi.

9. Zalecenia odnośnie prowadzenia remontów nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego.

Należy przestrzegać aby temperatura wbudowanego betonu asfaltowego posiadała temperaturę zgodną z P.N.

Załadunek i odwóz betonu asfaltowego odzyskanego z obcięcia krawędzi należy odwieźć na miejsce zabezpieczone przez Wykonawcę. **Wszelkie zanieczyszczenia powstałe w wyniku oczyszczania naprawianej nawierzchni należy usuwać na bieżąco z pasa drogowego. Niedopuszczalne jest składowanie tych zanieczyszczeń w pasie drogowym, a w szczególności na poboczach i jezdni, gdyż stwarza to zagrożenie w ruchu drogowym i może być to przyczyną wypadku.**

Po zagęszczeniu betonu asfaltowego w ubytku, miejsce połączenia krawędzi starego i nowego asfaltu należy posmarować warstwą emulsji.

W trakcie wykonywania robót Wykonawca zapewnia bezpośredni nadzór uprawnionych osób.

ZATWIERDZAM

Załącznik 1B

RDWK-271-1-3/10 SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w REMONT NAWIERZCHNI EMULSJĄ ASFALTOWĄ I GRYSAMI

1. Wstęp

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania konserwacji nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową i grysami oraz odbioru technicznego wykonanych robót.

Konserwacja nawierzchni bitumicznej jest to określenie obejmujące różne zabiegi techniczne do natychmiastowego wykonania, związane z usuwaniem uszkodzeń zagrażających bezpośrednio bezpieczeństwu ruchu i pozwalające na uzyskanie równej nawierzchni jezdni.

2. Zakres stosowania SST

SST ma zastosowanie przy usuwaniu uszkodzeń drogowych nawierzchni bitumicznej spowodowanych ruchem drogowym oraz czynnikami atmosferycznymi.

W zależności od rodzaju uszkodzeń rozróżnia się naprawę uszkodzeń pokrowca bitumicznego:

- porowatości, rakowin i drobnych złuszczeń pokrowca bitumicznego bez większych ubytków,
- ubytków o głębokości od 2 cm do 5 cm.

3. Wykonanie robót, rodzaje materiałów do wykonania konserwacji nawierzchni bitumicznych, sprzęt.

3.1 Kruszywo

Do konserwacji nawierzchni bitumicznych należy stosować grysy płukane odpowiadające wymaganiom technicznym WT Kruszywa MMA PU – 2008.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

Do remontu należy stosować kruszywo o wąskich frakcjach uziarnienia 2/5; 5/8 oraz 5/11 w przypadku głębokich ubytków i stosowania 2 frakcji grysów, przy czym ilość nadziarna i podziarna powinna być jak najmniejsza. Kruszywa powinny spełniać wymagania według poniższej tabeli.

Punkt normy PN-EN 13043 i WT Kruszywa MMA PU - 2008	Właściwości kruszywa	Wymagania wobec kruszyw w zależności od kategorii ruchu	
		KR1+2	KR3+6
4.1.3	Uziarnienie wg PN-EN 933-1; kategoria co najmniej:	$G_{c90/20}$	$G_{c90/10}$
4.1.3.1	Tolerancje uziarnienia; odchylenia nie większe niż wg kategorii:	$G_{20/15}$	$G_{25/15}$
4.1.4	Zawartość pyłów wg PN-EN 933-1; kategoria nie wyższa niż:	f_1	$F_{0,5}$
4.1.6	Kształt kruszywa wg PN-EN 933-3 lub wg PN-EN 933-4; kategoria nie wyższa niż:	$Sl_{25}(Fl_{25})$	$Sl_{20}(Fl_{20})$
4.1.7	Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym wg PN-EN 933-5; kategoria nie niższa niż:	$C_{90/1}$	$C_{100/0}$
4.2.2	Odporność kruszywa na rozdrabnianie wg normy PN-EN 1097-2, rozdział 5; kategoria o najmniej:	LA_{25}	LA_{20}
4.2.3	Odporność na polerowanie kruszywa wg PN-EN 1097-8; kategoria nie niższa niż:	PSV_{44}	PSV_{50}
4.2.7.1	Gęstość ziaren wg PN-EN 1097-6, rozdz. 7, 8 lub 9:	deklarowana przez producenta	
4.2.8	Gęstość nasypowa według normy PN-EN 1097-3:	deklarowana przez producenta	
4.2.9.1	Nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6, załącznik B; kategoria nie wyższa niż:	$W_{cm}0,5^a$	
4.2.9.2	Mrozoodporność wg PN-EN 1367-1, Załącznik B, w 1% NaCl; kategoria nie wyższa niż:	$F_{NaCl}7$	
4.2.12	"Zgorzel słoneczna" bazaltu wg PN-EN 1367-3:	SB_{LA}	
4.3.2	Skład chemiczny - uproszczony opis petrograficzny wg PN-EN 932-3:	deklarowany przez producenta	
4.3.3	Grube zanieczyszczenia lekkie wg PN-EN 1744-1 p.14.2; kategoria nie wyższa niż:	$m_{LPC}0,1$	
4.3.4.1	Rozpad krzemianowy żużla wielkopieczowego chłodzonego powietrzem wg PN-EN 1744-1, punkt 19.1:	wymagana odporność	
4.3.4.2	Rozpad żelazowy żużla wielkopieczowego chłodzonego powietrzem wg PN-EN 1744-1, punkt 19.2:	wymagana odporność	
4.3.4.3	Stałość objętości kruszywa z żużla stalowniczego wg PN-EN 1744-1, p. 19.3; kategoria nie wyższa niż:	$V_{3,5}$	

^a jeśli nasiąkliwość jest większa, to kryterium oceny przydatności jest badanie mrozoodporności wg p. 4.2.9.2

Dopuszcza się stosowanie wąskich frakcji o wymiarach innych niż wyżej podane pod warunkiem, że zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego.

Wbudowane grysy muszą posiadać deklarację zgodności z normą PN-EN 13043.

3.2 Lepiszcze

Do konserwacji nawierzchni bitumicznych należy stosować **drogową kationową emulsję asfaltową szybko rozpadową modyfikowaną – 70%**, spełniającą wymogi zawarte w specyfikacjach technicznych GDDP „Nawierzchnia powierzchniowo utrwalana” D-05.03.08 :05.03.10

Każda zakupiona przez wykonawcę partia emulsji winna posiadać świadectwo jakości oraz Aprobate Techniczna.

3.3 Sprzet

(a) NA KAŻDE ZADANIE NALEŻY DYSPONOWAĆ I WYKONYWAĆ KONSERWACJĘ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ PRZYNAJMIJ JEDNYM REMONTEREM, KTÓRY POSIADA NASTĘPUJĄCE PARAMETRY:

- dwa zbiorniki na dwie frakcje grysów,
- kompresor zapewniający dokładne oczyszczenie uszkodzonej nawierzchni, usuwający z wypełnianych ubytków pyły, drobne, luźne kruszywo, wodę oraz wszelkie inne zanieczyszczenia
- zbiornik na emulsję,
- urządzenie do produkcji i wbudowania mieszanki / grys + emulsja /,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

3.4 Technologia robót

Naprawę ubytków w nawierzchni należy wykonać po uprzednim oczyszczeniu naprawianego miejsca z błota, kurzu i innych zanieczyszczeń, bez obciążenia krawędzi ubytku lub z obciążeniem co należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru

Przy dużych ubytkach należy stosować dwie frakcje grysów.

Zużycie grysów wg KNR 2-31 - Nawierzchnie na drogach i ulicach - tabl. 1003/05, 1108/05, 1108/06.

Zużycie emulsji w ilości 10% w stosunku do gysu (wagowo)

Głębokość ubytków	Zużycie gysu kg/m ²	Zużycie emulsji kg/m ²	Zużycie materiałów ogółem kg/m ²
Rakowiny i złuszczenia	8.20	1.12	9.32
2.0 cm	37.90	3.79	41.69
2.5 cm	49.00	4.90	53.90
3.0 cm	60.10	6.01	66.11
3.5 cm	71.20	7.12	78.32
4.0 cm	82.30	8.23	90.53
4.5 cm	93.40	9.34	102.74
5.0 cm	104.50	10.45	114.95

4. Oznakowanie robót

Ze względu na to, że konserwacja nawierzchni wykonywana jest pod ruchem, konieczne jest właściwe oznakowanie odcinka robót.

Oznakowanie powinno być zgodne z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem), który Zamawiający przekazał Wykonawcy przed rozpoczęciem robót.

Za prawidłowość oznakowania robót w obrębie odcinka, na którym jest wykonywana konserwacja nawierzchni, od chwili przekazania placu budowy aż do odbioru robót objętych zleceniem, odpowiedzialny jest Wykonawca robót. Za wszystkie szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego oznakowania, odpowiedzialność ponosi Wykonawca robót.

5. Kontrola jakości robót

Roboty winny być wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z niniejszą SST i zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

5.1 Badania przed rozpoczęciem robót

- ocenić stan istniejącej nawierzchni i wspólnie z Inspektorem Nadzoru ustalić sposób naprawy
- przedstawić wytypowane materiały do wykonania konserwacji do akceptacji przez Inspektora Nadzoru,

5.2 Badania i kontrola w trakcie konserwacji

W trakcie wykonywania napraw uszkodzeń nawierzchni należy kontrolować :

- czystość konserwowanej nawierzchni
- głębokość ubytków
- ilość / powierzchnię/ wykonanej konserwacji
- równość naprawianych uszkodzeń
- jakość użytych materiałów

Wykonawca na bieżąco prowadzi dziennik przebiegu robót, książkę obmiarów. Podczas kontroli wykonywanych robót wykonawca powinien posiadać na budowie i udostępnić na żądanie inspektora książkę obmiarów. W książce obmiarów powinny znajdować się wszystkie obmiary robót (również ubytki wykonane w dniu kontroli). W obmiarach powinna być podana długość, szerokość i głębokość ubytku oraz lokalizacja (nr drogi, nr odcinka, kilometraż odcinka – wpis co 100 m – oraz strona drogi). Obmiary powinien wykonywać kierownik, majster lub osoba wyznaczona przez nich lub wykonawcę jednakże nie może to być pracownik obsługujący remonter lub kierowca remontera.

6. Obmiar robót

Jednostką obmiaru jest 1 m² / metr kwadratowy / naprawionej nawierzchni.

7. Odbiór robót

Odbiory robót objęte każdorazowym zleceniem dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru na podstawie wpisów do książki obmiarów.

Odbiory robót polegać będą na ocenie ilości i jakości wykonanych robót, na podstawie przedłożonych dokumentów ;

- książki obmiarów (w formie pisemnej i elektronicznej).
- dokumentów zakupu lub wydania (RW) materiałów użytych do wykonanych remontów w ilości wynikających z norm.
- wyników badań laboratoryjnych oraz badań kontrolnych.

Badania przy odbiorze obejmują ocenę wizualną wyglądu zewnętrznego i jednorodności naprawionej nawierzchni, równości oraz szczelności struktury i szorstkości.

Gotowość robót objętych zleceniem Wykonawca zgłasza wpisem do dziennika przebiegu remontu oraz pisemnie zawiadamia Zamawiającego. Zamawiający jest zobowiązany dokonać odbioru do 14 dni od daty zgłoszenia.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

Odbiór robót objętych umową będzie dokonywany po zakończeniu robót wynikających ze zleceń, przez komisję odbioru.

W przypadku stwierdzenia, że jakość robót Wykonawcy usunie wady w terminie ustalonym przez Zamawiającego w protokole odbioru.

8. Podstawa płatności

Cena jednostki obmiarowej 1m² (jednego metra kwadratowego) naprawionej nawierzchni emulsją i grysami obejmuje :

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- koszt użytych materiałów,
- transport i składowanie materiałów,
- dostawę i pracę sprzętu do robót,
- przygotowanie powierzchni nawierzchni do wykonania naprawy (ocena, ewentualne obcięcie krawędzi ubytków , oczyszczenie)
- wbudowanie lepiszcza i kruszywa,
- prowadzenie obmiarów robót,
- wykonanie badań laboratoryjnych użytych materiałów,
- wszystkie pozostałe nośniki cenotwórcze

Należność za wykonane roboty będzie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie potwierzonego Inspektora Nadzoru obmiaru robót uwzględniającego głębokości naprawionych ubytków, powierzchnie oraz ich lokalizację poprzez podanie nr drogi, nr odcinka, kilometrów odcinka oraz strony drogi.

9. Zalecenia odnośnie prowadzenia remontów nawierzchni bitumicznych emulsją asfaltową i grysami.

W wypadku napraw wykonywanych przy krawędzi nawierzchni przylegającej do krawężnika należy zabezpieczyć krawężnik przed skropieniem bitumem.

Nadmiar grysu, który zostanie odrzucony z naprawionej powierzchni np. w rejon ścieku lub pobocza zostanie uprzątnięty bezzwłocznie przez Wykonawcę. W przypadku zanieczyszczenia studzienki wodościekowej przez nie uprzątnięty grys, wykonawca oczyści studzienki na własny koszt.

W trakcie wykonywania robót Wykonawca zapewnia bezpośredni nadzór uprawnionych osób.

.....

ZATWIERDZAM :

OFERTA Dla zadania nr 1

Zamawiający : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce
Rząska ul.Sucha 44 , 30-199 Kraków
www.zdw.krakow.pl
e-mail: rdwk@zdw.krakow.pl

1. Dane wykonawcy :

a) Zarejestrowana nazwa wykonawcy

.....

b) Zarejestrowany adres wykonawcy

.....

tel. (kier.)..... fax

internet: http://..... e-mail:

Regon NIP

.....województwo

Nr rachunku bankowego i nazwa banku

2. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr :RDWK-271 –1-3/10 **ZADANIE NR.1.**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w cenie :

netto zł słownie:.....

.....zł, podatek VAT %

brutto zł (wraz z podatkiem VAT) słownie:

.....zł.

3. Przedmiotowe zamówienie wykonamy zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi- na : **Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce z podziałem na zadania”**

4. Termin realizacji zamówienia: od daty zawarcia umowy do dnia 30.czerwiec .2010r.

5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
6. Oświadczamy, że udzielamy 12 miesięcznej gwarancji i rękojmi licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i warunki w niej zawarte przyjmujemy bez zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty i realizacji zamówienia.
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 30dni.
9. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim zapisanych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
10. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj:30 dni.
- 11.Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować /bez udziału/ z udziałem podwykonawców * - zakres zamówienia

.....

12.. Załącznikami do niniejszej oferty są :

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

*niepotrzebne skreślić

(imię nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

data

OFERTA Dla zadania nr 2

Zamawiający : Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce
Rząska ul.Sucha 44 , 30-199 Kraków
www.zdw.krakow.pl
e-mail: rdwk@zdw.krakow.pl

1. Dane wykonawcy :

a) Zarejestrowana nazwa wykonawcy

.....

b) Zarejestrowany adres wykonawcy

.....

tel. (kier.)..... fax

internet: http://..... e-mail:

Regon NIP

..... województwo

Nr rachunku bankowego i nazwa banku

2. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr :RDWK-271-1-3/10 na : **Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce z podziałem na zadania"**

ZADANIE NR.2

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w cenie :

netto zł słownie:

..... zł, podatek VAT %

brutto zł (wraz z podatkiem VAT) słownie:

..... zł.

3.Przedmiotowe zamówienie wykonamy zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi

4.Termin realizacji zamówienia: od daty zawarcia umowy do dnia 30.czerwiec .2010r.

5.Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.

6.Oświadczamy, że udzielamy 12 miesięcznej gwarancji i rękojmi licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

7.Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i warunki w niej zawarte przyjmujemy bez zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

8.Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. 30dni.

9.Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim zapisanych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

10.Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj:30 dni.

11.Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować /bez udziału/ z udziałem podwykonawców * - zakres zamówienia

.....

12.. Załącznikami do niniejszej oferty są :

.....

.....

.....

*niepotrzebne skreślić

(imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

data

Załącznik nr 3.1.

KOSZTORYS OFERTOWY

z zakresem rzeczowym dla zamówienia publicznego pn. :
roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich na terenie
województwa małopolskiego administrowanych przez
Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce,
do przetargu: **RDWK-271-1-3/10**

ZADANIE NR 1

Lp.	Zakres robót	Jednostka obmiaru	Ilość jednostek		Cena netto jednostkowa [zł]	Wartość [zł] 4x5
1	2	3	4		5	6
1.	Remont nawierzchni betonem asfaltowym o strukturze zamkniętej z obcięciem krawędzi (głębokość ubytków 4÷10 cm)	tona	475			
3.	Remont nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną i grysami bez obciążenia krawędzi przy użyciu remontera (gł. ubytków 3÷4 cm)	m ²	3 cm	1001		
			4 cm	1007		

RAZEM wartość netto w zł

VAT 22 % w zł

Wartość brutto w zł

Wartość brutto słownie :

.....

Data

Podpis i pieczęć oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

z zakresem rzeczowym dla zamówienia publicznego pn. :
roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich na terenie
województwa małopolskiego administrowanych przez
Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce,
do przetargu: **RDWK-271-1-3/10**

ZADANIE NR 2

Lp.	Zakres robót	Jednostka obmiaru	Ilość jednostek		Cena netto jednostkowa [zł]	Wartość [zł] 4x5
1	2	3	4		5	6
1.	Remont nawierzchni betonem asfaltowym o strukturze zamkniętej z obcięciem krawędzi (głębokość ubytków 4÷10 cm)	tona	572			
2.	Remont nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną i grysami bez obciążenia krawędzi przy użyciu remontera (gł. ubytków 3÷4 cm)	m ²	3 cm	1300		
			4 cm	800		

RAZEM wartość netto w zł

VAT 22 % w zł

Wartość brutto w zł

Wartość brutto słownie :

.....

Data

Podpis i pieczęć oferenta

Załącznik Nr 4.1. SIWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oznaczenie wykonawcy- firma lub nazwa przedsiębiorcy ze wskazaniem formy prawnej oraz siedziby, a w przypadku osoby fizycznej imię i nazwisko przedsiębiorcy adres oraz nazwę pod którą wykonuje działalność gospodarczą

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

Niniejszym na podstawie z Art. 26 ust. 2a ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r -Prawo zamówień publicznych (ujednolicony tekst ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 oraz późn. zmianami) zwanej dalej Ustawą oświadczam, że podmiot, który reprezentuję/ reprezentujemy spełnia warunki określone w art.22 ust.1 Ustawy, dotyczące :

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania ,
- posiadania wiedzy i doświadczenia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- sytuacji ekonomicznej i finansowej

Jednocześnie stwierdzam, iż świadom jestem odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

(data)

(imię nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE o braku podstaw wykluczenia z powodu
niespełnienia warunków określonych w art. 24 ust . 1
Prawa zamówień publicznych**

Oznaczenie wykonawcy- firma lub nazwa przedsiębiorcy ze wskazaniem formy prawnej oraz siedziby, a w przypadku osoby fizycznej imię i nazwisko przedsiębiorcy adres oraz nazwę pod którą wykonuje działalność gospodarczą

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

Niniejszym zgodnie z Art. 26 ust. 2a ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r -Prawo zamówień publicznych (ujednolicony tekst ustawy Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 oraz z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą, oświadczam, że podmiot, który reprezentuję/ reprezentujemy :

nie podlega wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków określonych art. 24 ust. 1 Ustawy.

(data)

(imię nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA NR RDW-K-V-PROJEKT/2010

zawarta w dniu pomiędzy **Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie Rejonem Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce ,Rząska ul.Sucha 44 ,30-199 Kraków** NIP:677-20-85-382 Regon: 000588890 zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez :

Pana Henryk Mucha – Kierownik Rejonu

działający z upoważnienia Dyrektora ZDW – mgr inż. Grzegorz Stech

a prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą zwanym dalej WYKONAWCĄ

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr RDWK-271-1-3/10 z dnia2010r. pn. „**Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z podziałem na zadania** zgodnie z Ustawą z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami), zawiera się umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót w zakresie **Roboty w zakresie remontów nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z podziałem na zadania**
2. Wykonawca wykona wszystkie roboty zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną (SST) określającą warunki wykonania i odbioru, stanowiącą zał. nr 1 do niniejszej umowy.
Powierzone roboty Wykonawca zobowiązuje się wykonać na każdorazowe zlecenie Zamawiającego.
Szczegółowy zakres, termin wykonania oraz rodzaj robót zostanie ustalony przez Zamawiającego w protokole przekazania terenu robót, stanowiącym jednocześnie zleceniem wykonania poszczególnych robót.
3. Zakres rzeczowy robót określony w kosztorysie ofertowym stanowiącym zał. nr 2 do umowy jest największym możliwym zakresem przedmiotu zamówienia. Zamawiający gwarantuje zlecenie robót na kwotę 80% wartości umownej oraz zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu poszczególnych robót w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy. Wykonanie robót na pozostałe 20% wartości umownej oraz zmiana zakresu poszczególnych robót uzależniona jest od potrzeb wykonania remontów, wynikających ze stanu nawierzchni dróg. Niemożność zapewnienia przez Zamawiającego wykonania robót za całą kwotę określoną w § 3 ust. 1 niniejszej umowy oraz zmiana zakresu poszczególnych robót określonych Przedmiarem w czasie trwania umowy nie stanowi podstaw do żadnych roszczeń Wykonawcy.
4. Przekazanie terenu robót nastąpi terminie umożliwiającym realizację przedmiotu umowy zgodnie z wymogami określonymi w SST oraz po przedłożeniu polis ubezpieczeniowych OC, o których mowa w § 4 ust. 12.
5. Wykonawca rozpocznie roboty najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od daty przekazania terenu robót, a w szczególnych przypadkach zagrażających bezpieczeństwu publicznemu natychmiast.
6. Zamawiający przekaże projekt organizacji ruchu na okres realizacji robót wraz z podpisaną umową.
7. Wykonawca przedmiot umowy będzie realizował samodzielnie przy pomocy Podwykonawcy w zakresie:
 - a.
8. Do zawarcia umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu umowy lub projektu umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót nią określonych. Jeżeli Zamawiający w ciągu 14 dni od daty przedstawienia tych materiałów nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy z podwykonawcą.
10. Zapis ust. 9 obowiązuje także w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą, przy czym w takim wypadku wymagana jest również zgoda Zamawiającego.
11. Wykonawca odpowiada za roboty wykonane przez Podwykonawcę, co do zakresu rzeczowego jak i jakości jak za działania i zaniechania własne.
12. Wykonawca ma obowiązek dołączenia 1 egz. umowy zawartej z każdym podwykonawcą w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
13. Zamawiający dokona odbioru robót wykonywanych w podwykonawstwie poprzez spisanie protokołu, przy udziale przedstawicieli: Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy.

§ 2

1. Termin realizacji całości przedmiotu umowy: **od dnia zawarcia umowy do 30 czerwiec.2010r.**
2. Dniem wykonania przedmiotu umowy jest dzień określony protokołem końcowym odbioru robót bez wad i usterek.

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone zostanie kosztorysem powykonawczym na podstawie ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót przemnożonych przez ceny jednostkowe z Kosztorysu Ofertowego, przy czym nie może ono przekroczyć kwoty zł. (**brutto wraz z podatkiem VAT 22%**), słownie: sto siedemdziesiąt trzy tysiące osiemset pięćdziesiąt zł. wynikającej z oferty, która stanowi zał. nr 2 do niniejszej umowy.
2. Ceny jednostkowe zawierają wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, jak również inne roboty niezbędne do wykonania jak roboty przygotowawcze, porządkowe itp.
3. Ceny jednostkowe netto oferty nie ulegną zmianie przez cały czas trwania umowy. Ceny jednostkowe brutto oferty mogą się zmienić tylko w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT zaistniałej po dacie zawarcia umowy.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia niezbędne zabezpieczenie miejsca robót oraz warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

2. Wykonawca zapewni wykonanie badań laboratoryjnych na własny koszt przez niezależną branżową jednostkę laboratoryjną.
3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie wykonywania robót wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
4. Po zakończeniu robót Wykonawca w terminie jednego tygodnia winien usunąć poza teren robót wszystkie urządzenia, tymczasowe zaplecze, resztki materiałów, wszelkiego rodzaju gruz i śmieci.
5. Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem wykonane przez siebie roboty, aż do momentu ich odbioru.
6. Wykonawca musi zapewnić osobie odpowiedzialnej pełną dostępność do robót.
7. Wykonawca wykona przedmiot umowy z materiałów zgodnie z art. 10 Ustawy „Prawo Budowlane” oraz zgodnie z Polskimi Normami i Normami Branżowymi oraz wymaganiami określonymi w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania oznakowania i zabezpieczenia ruchu i robót na czas prowadzenia robót wg przekazanego przez Zamawiającego projektu organizacji ruchu wraz z bieżącym utrzymaniem tego oznakowania i jego likwidacją po zakończeniu robót. W przypadku konieczności kierowania ruchem w trakcie realizacji prac Wykonawca musi dysponować pracownikami przeszkolonymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18.07.2008r. (Dz. U. z 2008r. Nr 132 poz. 839) w sprawie kierowania ruchem drogowym, którzy na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 5 Ustawy z dnia 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym – (tekst jednolity Dz. U. z 2005r. Nr 108 poz. 908), będą mogli dawać sygnały uczestnikom ruchu lub innym osobom znajdującym się na drodze w czasie prowadzenia robót. W takim przypadku Wykonawca przedstawi osobie odpowiedzialnej stosowne dokumenty potwierdzające wymagane przeszkolenie pracowników Wykonawcy.
9. Wykonawca powiadamiać będzie jednostki odpowiedzialne za organizację ruchu o wprowadzeniu zmian w organizacji ruchu przed przystąpieniem do robót oraz o wszelkich późniejszych zmianach.
10. Rodzaj materiałów proponowanych przez Wykonawcę podlega przed wbudowaniem wcześniejszej akceptacji pisemnej przez Zamawiającego.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy (kontraktowa) oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach (deliktowa) powstałe w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy ubezpieczenia w zakresie określonym w Rozdziale VIII Umowa pkt. 6 „Wymagania ubezpieczeniowe” która w tej części stanowi integralną część umowy. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania w mocy umowy ubezpieczenia przez cały okres trwania niniejszej umowy.
13. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy przedstawi Zamawiającemu polisy ubezpieczenia OC.

§ 5

1. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzania robót i powiadamiania Wykonawcy o wykrytych wadach. Sprawdzanie jakości robót przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu ujawnionych w późniejszym terminie wad. O wykrytych wadach w robotach Zamawiający powiadamia Wykonawcę na piśmie niezwłocznie od daty ich ujawnienia.
2. Zgłoszone wady winny być usunięte przez Wykonawcę, w ustalonym terminie, a w przypadku braku jego ustalenia nie później niż w ciągu **7 dni kalendarzowych** od daty powiadomienia Wykonawcy na piśmie lub faksem (potwierdzonym następnie pisemnie) o zaistniałej wadzie.

§ 6

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbiorów robót:
 - a) odbiór końcowy robót polegający na sprawdzeniu ilości i jakości wykonanych robót zgodnie z umową,
 - b) odbiór gwarancyjny, przed upływem okresu gwarancyjnego wykonanych robót.
2. Wykonawca przekaże Zamawiającemu do odbioru końcowego przedmiot zamówienia wykonany w całości, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi, w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykonawca zakończy roboty i zgłosi na piśmie gotowość dokonania odbioru końcowego wykonanych robót najpóźniej **7 dni** przed upływem terminu określonego w § 2 ust. 1. Zamawiający zobowiązuje się w ciągu **5 dni roboczych** od daty otrzymania zawiadomienia o zakończeniu robót, zakończyć czynności odbioru robót. Strony ustalają, że dniem wykonania przedmiotu umowy jest dzień określony protokołem odbioru robót bez wad i usterek.
3. Usterki i braki stwierdzone przy odbiorze powodują nie dokonanie odbioru, a Wykonawca zobowiązany jest usunąć je na własny koszt niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie **7 dni kalendarzowych** i ponownie dokonać zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru. W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru w ciągu **5 dni roboczych** od daty otrzymania zawiadomienia.

§ 7

1. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonane roboty nastąpi na podstawie faktury końcowej wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego robót oraz oświadczenia (lub dowodu zapłaty) Podwykonawcy (ów) o uregulowaniu przez Wykonawcę na jego rzecz należności za zrealizowane roboty. Oświadczenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy (Podwykonawcom). Brak takiego oświadczenia lub dowodu zapłaty Podwykonawcy (Podwykonawcom) jest podstawą do nie dokonania odbioru końcowego.
2. Faktura wystawiona będzie na Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Krakowie z/s w Rząsce ul.Sucha 44 , 30-199 Kraków i płatna w ciągu 30 dni od daty otrzymania na rachunek Wykonawcy nr
3. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi i innymi warunkami umowy oraz, że nie posiadają one wad, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Wykonawca udziela 12 - miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie trwania rękojmi i gwarancji.
4. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne robót wygasają po upływie 12 m-cy licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

§ 9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez skutków prawnych, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego, jeżeli Wykonawca nie dostarczył w terminie 7 od daty zawarcia niniejszej umowy polisy ubezpieczenia OC, opóźnia się z rozpoczęciem lub realizacją umowy tak dalece, że nie gwarantuje to zakończenia prac w umownym terminie.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia, bez skutków prawnych dla Zamawiającego, w tym uiszczenia kar ze strony Zamawiającego, jeżeli:
 - wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje przedmiot umowy
 - w stosunku do Wykonawcy otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość WykonawcyW przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy Zamawiający zapłaci jedynie za wykonane prace potwierdzone protokołem.
3. Za niewykonywanie lub nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
 - a) opóźnienia w rozpoczęciu prac przekazanych protokołem (zleceniem) – w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w § 1 ust. 5.
 - b) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony w § 2 ust. 1, terminu realizacji całości przedmiotu umowy.
 - c) opóźnienia w usunięciu wad robót w okresie gwarancyjnym – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad, w przypadku braku jego ustalenia z upływem terminu określonego w ust. 5.
Za wadę uznaje się w szczególności niespełnienie wymagań zawartych w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej.
 - d) opóźnienia w dostarczeniu umowy (umów) zawartych z Podwykonawcą (Podwykonawcami), o których mowa w § 1 ust. 9 – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia, licząc od upływie terminu określonego w § 1 ust. 12 niniejszej umowy.
 - e) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za wykonanie przedmiotu umowy.
4. Strony uzgadniają, że kary umowne przewidziane w niniejszej umowie potrącone będą z wystawionej przez Wykonawcę faktury końcowej, a gdyby okazało się to niemożliwe Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar na rachunek Zamawiającego w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania noty obciążeniowej.
5. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie do **5 dni roboczych** od daty powiadomienia Wykonawcy.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, bez prawa dochodzenia kar umownych.

§ 10

1. Osobą odpowiedzialną z ramienia Zamawiającego jest, Tel.
2. Kierownikiem robót z ramienia Wykonawcy jest, telefon

§ 11

Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnie sporządzonego aneksu podpisanego przez obie strony.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
4. Zmiana umowy może być dokonana:
 1. Zmiana postanowień umowy może być dokonana, w przypadku zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy. Zmiana postanowień umowy może być dokonana ponadto w sytuacji zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:
 - wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na wystąpienie nadzwyczajnych warunków pogodowych nie pozwalających na wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami wykonania określonymi w Specyfikacjach Technicznych lub wystąpienia innych okoliczności niezależnych od Wykonawcy, pod warunkiem wyrażenia zgody na zmianę umowy przez Zamawiającego. Termin wykonania przedmiotu zamówienia może ulec przedłużeniu jedynie o czas trwania tych okoliczności.
 - z uwagi na niezależne od Stron umowy zmiany dotyczące osób kluczowych dla realizacji umowy, np. kierownika budowy i robót, inspektora nadzoru, osób reprezentujących Strony (w szczególności choroba, wypadki losowe, nieprzewidziane zmiany organizacyjne). Zmiana kierownika musi być uzasadniona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Zamawiającego, kwalifikacje i oświadczenia wskazanych osób muszą być co najmniej takie same jak były wymagane na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
 - Wystąpienia konieczności zmiany podwykonawcy dla części zamówienia, którą Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą zamawiającego i zachowaniem zasad dot. podwykonawców określonych w umowie.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Sprawa nr: RDWK-271-1-3/10

- W szczególnie uzasadnionym przypadku wystąpienia konieczności realizacji przez p w części Zamówienia, której Wykonawca nie wskazał w ofercie że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dot. podwykonawców określonych we wzorze umowy.
- Sytuacji ,gdy Wykonawca opierał się na zasobach podmiotów trzecich wykazując spełnienie warunków w postępowaniu ,dopuszcza się zmianę tych podmiotów na etapie realizacji zamówienia pod warunkiem że nowy podmiot wykaże spełnienie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienia publiczne
- w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.
- Zmiany w treści umowy dopuszczone w pkt. 4 nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia określonego w umowie.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

Załączniki do niniejszej umowy:

1. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - zał. nr 1
2. Oferta wraz z Kosztorysem ofertowym - zał. nr 2
3. Kopie Polis ubezpieczeniowych OC - zał. nr 3

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: