



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 189/2010

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA:

Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń.

Zatwierdzam

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

[Signature]
mgr inż. *Dariusz Zieliński*

WARSZAWA, GRUDZIEŃ 2010

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (022) 813 33 75; 810 39 84
fax: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat@warszawa.gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

Zawartość Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Instrukcja dla Wykonawców z załącznikami 1,2,3,;
2. Formularz „Oferta”;
3. Formularz „Umowa”;
4. Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami;
5. Formularz cenowy.

Instrukcja dla Wykonawców

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:

- **adres** : ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;
- **TEL.** 022 870-65-49, **FAX** 022 323-11-17
- **REGON** :017511575-00108, **NIP** :113-20-97-244
- **e-mail**: awiercioch@gddkia.gov.pl,
- **adres strony internetowej**: www.gddkia.gov.pl.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **189/2010.**

We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w załączniku Pt. „Opis przedmiotu zamówienia” stanowiący integralną część niniejszej SIWZ.

CPV: 71.63.20.00-7

4.2. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

4.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej w terenie realizacji zamówienia w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.

4.4. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

5.1 Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 28.02.2011 r.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 7 niniejszej siwz oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.

6.2 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

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

1) posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonania oceny spełnienia warunku w tym zakresie.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w wykonaniu (zakończeniu), w okresie ostatnich **3** lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, **1 opracowania opinii technologicznej** w zakresie podobnym do opisu przedmiotu zamówienia.

Aby powyższy warunek można było uznać za spełniony fakt, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należyte musi być udokumentowany.

3) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Potencjał kadrowy

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunku w tym zakresie.

4) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Potencjał techniczny

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunku w tym zakresie.

5) sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunku w tym zakresie.

6.4 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia.

6.5 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 6.3 IDW muszą spełniać łącznie.

7. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

7.1 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

7.1.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 1 do IDW.

7.1.2. 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 Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.**

7.2. Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełniania zamieszczono w pkt 6.3 IDW należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 7.2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do IDW.
- 7.2.2. Wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju oraz dat wykonania, odbiorców i wartości, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3** („Doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.3.2) IDW. **Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.**
- 7.3. W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 7.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2. IDW – składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 7.5. 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 7.4. IDW, 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.
- 7.6. Dokument, o którym mowa w pkt 7.4. IDW, lub zastępujący go dokument o którym mowa w pkt 7.5. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 7.7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 7.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 7.2. 1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 7.3 IDW kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (art. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

- 7.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.10 W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt. 7.2.1. IDW powinno być złożone **jedno** w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt. 7.2.2 IDW składa dowolny Wykonawca/dowolni Wykonawcy wykazujący spełniania warunków, spośród Wykonawców składających wspólną ofertę;
 - c) oświadczenie wymienione w pkt. 7.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 7.1.2 albo odpowiadający im określony w pkt. 7.4 i 7.5 IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 8.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 8.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
 - 8.4.1. Formularz cenowy – zgodnie z treścią załączonego w SIWZ formularza.
- 8.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
 - 8.5.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 7 IDW;
 - 8.5.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
 - 8.5.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 8.6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do IDW, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 8.9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 8.10. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 8.11. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

oraz opisane:

Oferta na: „Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń”

„Nie otwierać przed dniem 10-01-2011 r., godz. 10:00”

- 8.12. Wymagania określone w pkt 8.10. - 8.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.

9. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 9.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (nr faksu: 22 323-11-17), z uwzględnieniem pkt. 9.2.
Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.
- 9.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 9.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

- 9.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem 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.
- 9.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 9.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.4.

- 9.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 9.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 9.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 9.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 9.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 9.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych Panią Małgorzatę Bakuła - pokój 714, w sprawach merytorycznych Panią Izabelę Gubała – pokój 816, fax. (022) 323-10-01 w godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰ (codziennie prócz sobót i świąt).

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. 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 terminu, o którym mowa w pkt 10.1. o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 10.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy sporządzony na formularzu, którego wzór załączono do SIWZ.
- 11.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Formularzu cenowym oraz wyliczy wartość oferty brutto.
- 11.3. Wykonawca w formularzu cenowym nie może pominąć jakiejkolwiek pozycji.
- 11.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.
- 11.5. Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 11.6. Formularz cenowy należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 11.7. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Nie jest wymagane.

13. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

13.1. **Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 714, nie później niż do dnia 10-01-2011 r. do godz. 09:30.**

13.2. Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy ofertę złożoną po terminie wskazanym w pkt. 13.1.

13.3. **Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w terminie określonym w pkt. 13.1. o godz. 10:00 do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju 824.**

14. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

14.1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności zawarte w ofercie. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.

14.3. Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:

a) oceny spełniania przez Wykonawców warunków, o których mowa w punkcie 6 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

b) badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.

14.4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, 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. W takiej sytuacji oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzać spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

14.5. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia nie powodujących istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

14.6. Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.

15. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

15.1. **Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny.**

*Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta”. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:*

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

- 15.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 15.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

16. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą – zgodnie z punktem 15.1.
- 16.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy (firmy) siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom.
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 16.3. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
- 16.4. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Nie jest wymagane.

18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

- 18.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 18.2. W przypadku gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawcy/Wykonawców działających na podstawie wpisu do Ewidencji Działalności Gospodarczej Wykonawca winien przed podpisaniem umowy złożyć Zamawiającemu aktualny dokument „Zaświadczenie o wpisie do Ewidencji Działalności Gospodarczej”.

19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 19.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 19.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego.
- 19.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 19.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 19.5. Terminy wniesienia odwołania:
- 19.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 19.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 19.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 19.5.1. i 19.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 19.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 19.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 19.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 19.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**Załączniki 1, 2, 3
do Instrukcji dla Wykonawców**

(pieczęć Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
---------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń

w imieniu Wykonawcy

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ __ 2011 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

*¹ UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp
--------------------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń

w imieniu Wykonawcy/Wykonawców

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia ____ 2011 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* ²UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu”, powinno być złożone jedno w imieniu wszystkich Wykonawców

² Zapis zamieszczony we wzorze w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">WIEDZA I DOŚWIADCZENIE</h2>
---------------------------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń

przedkładamy wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku wiedzy i doświadczenia:

Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego /Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 6.3.2) IDW	Czas realizacji	
			początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok	koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

³)Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/ dokumenty, wskazane w pkt. 7.3 IDW.

_____ dnia ____ __ 2011 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

³ Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

Formularz „Oferta”

pieczęć firmowa Wykonawcy

O F E R T A

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 WARSZAWA**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: „**Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń**”

składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** i wypełnionym **Formularzem cenowym**.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto: PLN, słownie złotych:.....
- 2.*⁾ Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:
 -
 -
- 2.1.*⁾ Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: (dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)
.....
- 3.*⁾ Następującą część zamówienia powierzymy podwykonawcom:
..... (zakres).....
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze **Specyfikacją istotnych warunków zamówienia** oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że akceptujemy warunki ustalone w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** w tym:
 - a. termin wykonania umowy – **28.02.2011 r.**,
 - b. warunki płatności zgodnie z warunkami umowy,
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:

.....
.....
nr tel..... nr fax:

9.*) Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

- a)
- b)

*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

.....
Miejsce i data

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy/Pełnomocnika

Formularz „Umowa”

**/Wzór/
UMOWA NR /2010**

W dniu 2011 r. w Warszawie pomiędzy Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

1.

.....

2.

działających na podstawie pełnomocnictwa, a:

..... działającym na podstawie wpisu do zwanym dalej "Wykonawcą", reprezentowanym przez:

p.

p.

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1 Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania dzieło pt. **„Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń”**, zwanych dalej „**dziełem**”

2. Wykonawca oświadcza, że dzieło nie jest obciążone prawami osób trzecich oraz praw takich nie narusza.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dzieła zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

§ 2 Termin wykonania

1. Termin wykonania dzieła ustala się na dzień **28.02.2011 r.**

2. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1 termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

§ 3 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za całość wykonanego dzieła i z tytułu nabycia przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dzieła, strony określają na kwotę nettozł (słownie złotych:), plus VAT.....(słownie złotych:.....) co łącznie stanowi kwotę brutto zł (słownie złotych:)

- zgodnie z Formularzem cenowym - stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

2. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, w terminie 28 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT od Wykonawcy. Wynagrodzenie będzie płacone przelewem z rachunku Zamawiającego w.....na rachunek Wykonawcy w

3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego

4. Strony ustalają, że datą zapłaty wynagrodzenia jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4 Odbiór

1. Odbiór dzieła zostanie przeprowadzony komisyjnie z udziałem stron umowy, w formie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez obie strony umowy, w terminie 21 dni od daty dostarczenia dzieła Zamawiającemu.
2. Jeżeli Zamawiający w ciągu 21 dni od dostarczenia dzieła, o którym mowa w ust. 1, nie dokona odbioru, Wykonawca ma prawo sporządzić jednostronny protokół zdawczo-odbiorczy, który musi zostać zaakceptowany przez zamawiającego i stanowi podstawę dokonania rozliczeń.
3. Protokół zdawczo-odbiorczy podpisany bez zastrzeżeń, o którym mowa w ust. 1, stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
4. Miejscem odbioru wykonanego dzieła będzie siedziba Zamawiającego przy ul. Mińskiej 25 w Warszawie

§ 5 Kontrola wykonania

1. Jeżeli przy odbiorze wykonanego dzieła Zamawiający uzna za niezbędne dokonanie poprawek lub wprowadzenie uzupełnień, Wykonawca dokona ich nieodpłatnie o ile powstały one wskutek wykonania umowy niezgodnie z zakresem wykonania przedmiotu umowy określonym w załączniku do umowy.
2. Zakres poprawek i uzupełnień do przedmiotu zamówienia oraz terminy ich wykonania przez Wykonawcę określone zostaną w protokole zdawczo-odbiorczym.
3. W przypadku stwierdzenia wad w przedmiocie zamówienia, za datę wykonania dzieła uważa się datę usunięcia wad.
4. Wszystkie wady, które zostaną ujawnione w ciągu 6 miesięcy od daty jego odbioru zostaną usunięte bezpłatnie przez Wykonawcę, lub po uprzednim pisemnym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia, przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

§ 6 Zobowiązania i uprawnienia stron

1. Dzieło stanowiące przedmiot niniejszej umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia łącznie z przekazaniem dzieła Wykonawca przekazuje na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dzieła bez dodatkowego wynagrodzenia. Datą przejścia autorskich praw majątkowych jest dzień, w którym Zamawiający zapłaci dzieło.
3. Zamawiającemu będzie przysługiwało wyłącznie prawo zezwolenia na wykonanie autorskich praw zależnych.
4. Zamawiający bez dodatkowej zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy ma w szczególności prawo do:
 - a) użytkowania dzieła będącego przedmiotem zamówienia na własny użytek i użytek jednostek podległych Zamawiającemu bez ograniczeń,
 - b) zwielokrotnienia dzieła w dowolnej technice i w dowolnej ilości,
 - c) wprowadzania dzieła do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych,
 - d) samodzielnego lub z udziałem osób trzecich dokonywania dalszych przekształceń dzieła,
 - e) udostępniania dzieła osobom trzecim,
 - f) wprowadzenia dzieła do obrotu publicznego, wystawiania, rozpowszechnienia, w tym najmu, dzierżawy dzieła lub jego kopii,
5. Wykonawca w czasie obowiązywania umowy, jak też po jej wygaśnięciu nie może użyć informacji pozyskanych w czasie jej realizacji dla celów innych jak opisane w umowie, jak też nie ma prawa przekazywać informacji, dokumentów i kopii dokumentów żadnej,

nieuprawnionej osobie, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej.

6. Z chwilą odebrania dzieła przez Zamawiającego następuje również nabycie przez Zamawiającego prawa własności 3 egzemplarzy pracy wykonanej w wersji papierowej i 3 płyt CD.

§ 7 Odpowiedzialność odszkodowawcza

1. W razie niedotrzymania terminu wykonania umowy określonego w § 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1, za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy poniesiona przez strony szkoda przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. W przypadku zaniechania kontynuowania prac na żądanie Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje tylko wynagrodzenie odpowiadające faktycznie poniesionym kosztom.

§ 8 Osoby prowadzące dzieło

1. Do kierowania realizacją niniejszej umowy Wykonawca wyznacza:
.....
2. Do kontroli realizacji zamówienia oraz udziału w komisji zdawczo-odbiorczej Zamawiający upoważnia:.....

§ 9 Przepisy ogólne

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
3. Zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - o charakterze niezależnym od Stron,
 - którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
 - którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
 - której nie można przypisać drugiej Stronie;za siłę wyższą, warunkująca zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
 - c) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;

- d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - e) Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 3 powyżej wywarła wpływ.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie:
- przepisy ustawy prawo zamówień publicznych
 - przepisy Kodeksu cywilnego
 - przepisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych
5. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozstrzygnięte polubownie, będą rozstrzygane przez sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

§10 Liczba egzemplarzy umowy

Umowa niniejsza została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Opracowanie opinii technicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń”

1. Rozpoznanie.

W dniu 09.03.2010 i 15.04.2010 przeprowadzono oględziny stanu nawierzchni w rejonie wszystkich obiektów inżynierskich usytuowanych w ciągu drogi ekspresowej nr 7 (mostów i przepustów). Stwierdzono występowanie poprzecznych zarysowań nawierzchni na dojazdach do trzech obiektów w km 450+708, km 451+566 i w km 455+823. Pęknięcia te są zlokalizowane po obydwu stronach obiektów na granicy nawierzchni wykonanej na konstrukcji nośnej obiektu i nawierzchni wykonanej na konstrukcji płyt przejściowych.

Zaobserwowane uszkodzenia można podzielić na następujące grupy:

1. minimalne zarysowanie nawierzchni wzdłuż krawędzi obiektu, bez widocznej szczeliny:
 - podpora nr 1 mostu w km 450+708, jezdnia lewa
 - podpora nr 1 mostu w km 455+823, jezdnia lewa
2. regularne pęknięcie nawierzchni jezdni wzdłuż krawędzi obiektu z widoczną szczeliną obejmującą część lub całą szerokość jezdni:
 - pozostałe podpory mostu w km 450+708,
 - pozostałe podpory mostu w km 455+823,
 - podpora nr 2 mostu w km 451+566, jezdnia lewa,
 - podpora nr 1 mostu w km 451+566, jezdnia prawa,
3. nieregularne pęknięcie nawierzchni jezdni, spękania zgrupowane wzdłuż krawędzi obiektu z widocznymi szczelinami i nielicznymi ubytkami warstwy ścieralnej:
 - podpora nr 1 mostu w km 451+566, jezdnia lewa
 - podpora nr 2 mostu w km 451+566, jezdnia prawa.

Dodatkowo na moście w km 451+566 na nawierzchni jezdni lewej zaobserwowano dwie rysy poprzeczne i rysę podłużną zlokalizowane w obrębie konstrukcji mostu.

Jednocześnie dokonano przeglądu stanu nawierzchni na 6 obiektach zlokalizowanych w ciągu dróg serwisowych (o konstrukcji analogicznej jak obiekty w ciągu drogi ekspresowej). Na obiektach tych nie stwierdzono uszkodzeń nawierzchni. Zaobserwowano jedynie minimalne zarysowanie nawierzchni tylko nad jedną podporą obiektu w km 450+708 w ciągu drogi zbiorczej poprowadzonej od strony jezdni prawej.

Załącznik nr 1 – dokumentacja fotograficzna.

Ponadto zaistniał problem nie uzyskania przez Wykonawcę żądanego współczynnika szorstkości na nawierzchni bitumicznej – warstwa ścieralna – wymagane $\mu \geq 0,51$ na odcinkach drogi nr 7:

- jezdnia prawa odcinek km 449+476,02 – 449+766,04 (R=100m)
- jezdnia lewa odcinek km 451+413,03 – 451+997,28 (R=100m)
- jezdnia prawa odcinek km 452+361,11 – 452+820,99 (R=750m).

Zakres obmiarowy nawierzchni z SMA zakwestionowanej ze względu na współczynnik tarcia wynosi obmiarowo 27 034 m².

Występuje również problem zaniżonej niwelety tj odstępstwo od założonych rzędnych wysokościowych – brak zgodności z projektem technicznym.

2. Opis stanu projektowanego

Wszystkie mosty wykonane są w postaci jednoprzęsłowych ram żelbetowych. Podpory obiektów posadowione są na pojedynczych rzędach pali. Rozpiętość teoretyczna w osi konstrukcji mostów wynosi 12,60. na obu końcach każdego obiektu znajdują się żelbetowe płyty przejściowe o długości 4,0m. ponieważ obliczeniowe przemieszczenia końców obiektu są mniejsze od 5 mm w obiektach tych zastosowano typowe, katalogowe połączenia strefy nasypu drogowego z obiektem.

Załącznik nr 2 – przekroje poprzeczne z projektu budowlanego.

3. Zakres opinii

Opinia przedmiotowa powinna zostać przygotowana po dokonaniu następującego zakresu prac:

1. wizja lokalna w terenie oraz inwentaryzacja stanu nawierzchni uwzględniającej występujące uszkodzenia nawierzchni ,
2. weryfikacja dokumentacji projektowej i wykonawczej pod kątem prawidłowości przyjętych rozwiązań technologicznych i technicznych,
3. badania laboratoryjne:
 - a. moduł sztywności warstw asfaltowych – TSR
 - b. odporność mieszanek mineralno-asfaltowych na działanie wody i mrozu
 - c. szczepność międzywarstwowa
 - d. składy mieszanek mineralno-asfaltowych
 - e. gęstość i zawartość wolnych przestrzeni mma
 - f. skład podbudowy z KŁSM
 - g. nasiąkliwość podbudowy z KŁSM
4. opinia techniczna dotycząca określenia przyczyn zniszczeń
5. technologia naprawy (projekt),
6. Pomiar współczynnika tarcia na łukach wraz z metodologią badania ,(PG)
7. określenie odstępstw niwelety wykonanej nawierzchni od niwelety projektowanej w aspekcie bezpieczeństwa ruchu drogowego.(PG)

Załącznik nr 3 - SST

4. Cel opinii

Przedmiotowa opinia powinna zawierać jednoznaczne określenie powodów zaistniałej sytuacji w aspekcie rozwiązań projektowych tj celowości zastosowania przyjętych rozwiązań projektowych (w szczególności w aspekcie rozwiązań konstrukcji obiektów inżynierskich i sposobów dylatacji) oraz jakości wykonanych robót. Ponadto do opinii należy załączyć wyniki wszystkich wykonanych badań wraz z komentarzem oraz odniesieniem do Szczegółowych Specyfikacji Technicznych a także rekomendowane wielkości potrąceń w oparciu WT-2.

Formularz cenowy

na:

Opracowanie opinii technologicznej dotyczącej określenia przyczyn zniszczeń nawierzchni przebudowanej drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Białobrzegi – Jedlińsk km 443+895 do 459+594 i określenie technologii naprawy występujących uszkodzeń

LP.	Opis badania	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość netto (zł)
1	2	3	4	5
1.	Sporządzenie ekspertyzy - analizy wyników badań	ryczałt		
2.	Określenie modułu sztywności warstw asfaltowych	18 próbek		
3.	Odporność mieszanek mineralno-asfaltowych	12 próbek		
4.	Szczepność międzywarstwowa	12 próbek		
5.	Składy mieszanek mineralno-asfaltowych	12 próbek		
6.	Gęstość strukturalna	12 próbek		
7.	Gęstość objętościowa	12 próbek		
8.	Zawartość wolnych przestrzeni	12 próbek		
9.	Pomiar współczynnika tarcia	ryczałt		
Wartość netto (zł):				
podatek VAT				
Wartość brutto (zł):				

.....
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika