

Numer sprawy: GDDKiA-O/Gd - ZP/09/22/2007

**GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W GDAŃSKU  
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**o wartości zamówienia nie przekraczającej równowartości 60 000 euro na usługi p.n.  
„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego  
nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku  
*Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz. U. z 2006 r.  
Nr 164, poz. 1163) oraz rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy wydanymi w roku 2006.

**Zawartość SIWZ:**

Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW  
Rozdział 2. Formularze Oferty i Formularz Cenowy  
Rozdział 3. Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy  
Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
Rozdział 5. POSTANOWIENIA DO UMOWY

**ZATWIERDZIŁ:**

dnia .....

**GDAŃSK, LUTY 2007 R.**

## SPIS TREŚCI

### SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na usługi p.n.

„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW</b>  | <b>3</b>  |
| 1. Zamawiający  | 3         |
| 2. Oznaczenie postępowania  | 3         |
| 3. Tryb postępowania, stosowanie przepisów, wszczęcie postępowania                      | 3         |
| 4. Przedmiot zamówienia   | 3         |
| 5. Termin realizacji zamówienia   | 4         |
| 6. Warunki udziału w postępowaniu   | 4         |
| 7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy        | 5         |
| 8. Opis sposobu przygotowania oferty, zawartość oferty                                  | 7         |
| 9. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert  | 9         |
| 10. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami                         | 9         |
| 11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami                                | 9         |
| 12. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ, zebranie Wykonawców                  | 9         |
| 13. Modyfikacja treści SIWZ   | 10        |
| 14. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą                         | 10        |
| 15. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert  | 10        |
| 16. Informacje o otwarciu ofert   | 10        |
| 17. Informacje o sposobie badania i oceny ofert, poprawianie omyłek w ofertach          | 10        |
| 18. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej, wybór oferty                             | 11        |
| 19. Unieważnienie postępowania  | 12        |
| 20. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, udzielenie zamówienia            | 12        |
| 21. Wymagania dotyczące wadium  | 12        |
| 22. Opis sposobu obliczenia ceny oferty   | 12        |
| 23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy   | 13        |
| 24. Postanowienia dotyczące udostępniania dokumentów postępowania                       | 13        |
| 25. Informacje o formalnościach spełnianych po wyborze oferty w celu zawarcia umowy     | 14        |
| 26. Zawarcie umowy i ogłoszenie o udzieleniu zamówienia                                 | 14        |
| 27. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia         | 14        |
| 28. Pouczenie o środkach ochrony prawnej  | 15        |
| <b>Rozdział 2. Formularze Oferty, Formularza Cenowego i Wykazu Stawek Jednostkowych</b> | <b>16</b> |
| <b>Rozdział 3. Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy</b>                         | <b>22</b> |
| <b>Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>   | <b>28</b> |
| <b>Rozdział 5. POSTANOWIENIA DO UMOWY</b>   | <b>32</b> |


## Rozdział 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### 1. Zamawiający

1.1. Zamawiającym jest:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku**  
ul. Subisława 5, **80-354 GDAŃSK,**

**tel. centrali (0....58) 511-24-00, fax (0....58) 511-24-05**

NIP 584-24-56-536, REGON 017511575-00043,  [www.gdansk.gddkia.gov.pl](http://www.gdansk.gddkia.gov.pl)

1.2. Wszelkie pisma i pytania oraz składane oferty Wykonawcy powinni kierować na adres **jak wyżej**.

### 2. Oznaczenie postępowania

2.1. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza *Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia* (zwana w dalszej treści w skrócie SIWZ), oznaczone zostało przez Zamawiającego **numerem sprawy GDDKiA-O/Gd - ZP/09/22/2007**.

2.2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na w/w oznaczenie.

### 3. Tryb postępowania, stosowanie przepisów, wszczęcie postępowania

3.1. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** o wartości zamówienia **nie przekraczającej** wyrażonej w złotych równowartości kwoty **60 000 euro** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z późniejszymi zmianami - tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.

3.2. Ilekroć w niniejszej SIWZ zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp” należy przez to rozumieć ustawę *Prawo zamówień publicznych*, o której mowa w pkt 3.1.

3.3. **Wszczęcie postępowania** o udzielenie niniejszego zamówienia **następuje w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu** (tj. w dniu 08.02.2007 r.) na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych przeznaczonego **dla ogłoszeń podprogowych** o wartości zamówień od 6 000 euro do 60 000 euro, na stronie internetowej Zamawiającego oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie - na tablicy ogłoszeń GDDKiA Oddział w Gdańsku - Oliwie przy ul. Subisława 5.

3.4. Zamawiający **udostępnia SIWZ** na własnej stronie internetowej od dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych.

### 4. Przedmiot zamówienia

4.1. Przedmiot zamówienia stanowią **usługi** oznaczone tytułem

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”.**

4.2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziale 4 niniejszej SIWZ *Opis Przedmiotu Zamówienia* oraz w Rozdziale 5 niniejszej SIWZ *Postanowienia do umowy*.

4.3. Zamówienie nie zostało podzielone na części. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych i oferta musi być złożona na całość usług objętych zamówieniem.

4.4. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, w okresie **3 lat** od udzielenia zamówienia podstawowego, stanowiącego nie więcej niż 20 % wartości zamówienia podstawowego i polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, zgodnie z art.67 ust.1 pkt 6 ustawy Pzp.

4.5. Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* „przedmiotem zamówienia”, „zamówieniem” lub „projektem”.

4.6. Symbol klasyfikacji statystycznej przedmiotu zamówienia **PKWiU 74.20**.

- 4.7. Symbol Centralnej Klasyfikacji Produktów wg *Wspólnego Słownika Zamówień* - (podany uprzednio w ogłoszeniu o zamówieniu) CPV główny przedmiot **74.22.50.00-2** - usługi architektoniczne, inżynierskie i pomiarowe.
- 4.8. Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać wymaganiom technicznym i terminowym określonym w niniejszej SIWZ, w szczególności wymaganiom stawianym w Rozdziale 2 w *FORMULARZU CENOWYM* i w Rozdziale 4 *Opis przedmiotu zamówienia*.

## **5. Termin realizacji zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie **5 miesięcy** licząc od dnia zawarcia umowy.

## **6. Warunki udziału w postępowaniu**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał niżej określone warunki formalne i merytoryczne:

### **6.1. Warunki formalne**

- 6.1.1. W postępowaniu nie mogą brać udziału Wykonawcy wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp.
- 6.1.2. Warunki określone w pkt 6.1.1 mają zastosowanie do **wszystkich** Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

- 6.2. **Warunki merytoryczne udziału w postępowaniu** określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1÷3 ustawy Pzp
- Informacje potwierdzające spełnienie warunków merytorycznych udziału w postępowaniu winny być przedstawione na formularzach zawartych w Rozdziale 3 niniejszej SIWZ.

**Minimalne warunki udziału w postępowaniu są następujące:**

#### **6.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawcy:**

**Wykonawca musi wykazać:**

- a) **Średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe** na podstawie „*Rachunku zysków i strat*” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi” lub w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego - średni obrót roczny z okresu ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – z tego okresu, potwierdzony oryginałami lub kopiami dokumentów w składanej ofercie, w wysokości nie mniejszej niż **100 000 PLN**.
- b) **Posiadanie ubezpieczenia** od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia.

#### **6.2.1.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:

- a) Warunek określony w pkt 6.2.1.a spełniają łącznie.
- b) Warunek określony w pkt 6.2.1.b) (posiadanie ubezpieczenia) spełnia każdy z Wykonawców w zakresie prowadzonej przez siebie działalności.

#### **6.2.2. Potencjał kadrowy**

Wykonawca musi mieć do dyspozycji osobę/osoby legitymującą/e się **minimalnymi**: kwalifikacjami zawodowymi, doświadczeniem i wykształceniem odpowiednimi do stanowiska jakie zostanie im powierzone.

Wykonawca przedstawi w ofercie kandydata / kandydatów (minimum 1 osoba) na stanowisko/a **diagnosty/ów spełniającego/ych** poniższe wymagania.

#### **Wymagania dla diagnosty:**

- wykształcenie wyższe,
- całkowite doświadczenie w diagnostyce nawierzchni **minimum 3 lata**.

Informacja o kandydacie/ach musi być przedstawiona zgodnie z pkt 7.2.3 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.

#### **6.2.2.1. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w pkt 6.2.2.

**6.2.3. Wymagane doświadczenie Wykonawcy**

Wykonawca winien posiadać doświadczenie w wykonywaniu usług w zakresie prowadzenia badań nawierzchni drogowych zaawansowanymi technikami pomiarowymi, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia.

W wykazie wykonanych usług w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, na Formularzu **3.3. DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**, Wykonawca winien wykazać, że:

- 1) posiada praktyczną umiejętność prowadzenia badań przy wykorzystaniu georadaru, ugięciomierza dynamicznego FWD, profilografu laserowego poprzez udokumentowanie udziału w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania** bezpośrednio w wykonawstwie pomiarów jednym lub kilkoma aparatami na sieci dróg nie mniejszej niż **50 km**,
- 2) posiada praktyczną znajomość opracowania wyników pomiarów poprzez udokumentowanie udziału w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania** bezpośrednio w interpretacji wyników pomiarów na sieci dróg nie mniejszej niż **50 km**,
- 3) posiada praktyczną znajomość kontroli wyników pomiarów wykonanych przy pomocy georadaru lub ugięciomierza dynamicznego lub profilografu poprzez udokumentowanie udziału w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania** w kontroli wyników pomiarów na sieci dróg nie mniejszej niż **50 km**.

Wykonawca **winien** załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

**6.2.3.1. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w pkt 6.2.3 spełniają **łącznie**.

**Uwaga:**

Poprzez określenie *WYKONAWCA* Zamawiający rozumie również prowadzenie działalności gospodarczej.

**6.2.4. Podwykonawstwo**

- a) Zamawiający **dopuszcza** wykonanie zamówienia przy udziale Podwykonawców w zakresie rejestracji obrazu pasa drogowego.
- b) Zamawiający **nie dopuszcza** powierzenia wykonania pozostałych elementów zamówienia Podwykonawcom.
- c) Wykonawca powinien wskazać Podwykonawców na Formularzu **3.5**.

Uwaga: Wykonawca, który wskaże w ofercie Podwykonawców, w przypadku uznania jego oferty za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt 25.2 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. (Podpisane przez Podwykonawców *Zobowiązania do współpracy*).

**6.3.** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia - zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp - **winni ustanowić pełnomocnika** do reprezentowania wszystkich Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówień publicznych.

**6.4.** Wymienione wyżej warunki ogólne i merytoryczne zostaną uznane przez Zamawiającego za spełnione, jeżeli Wykonawca złoży wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty, o których mowa w punktach **7** niniejszej SIWZ, oraz w wypełnionych i przedłożonych dokumentach składających się na ofertę **wykaże**, że spełnił wszystkie wymagane warunki.

|   |
|---|
| <b>7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy</b> |
|---|

**7.1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków ogólnych, określonych w pkt 6.1 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:**

- 7.1.1. **Oświadczenie o spełnianiu warunków** określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie z treścią Formularza **3.1**.

- 7.1.2. **Aktualny odpis** z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.2. Na potwierdzenie spełniania warunków szczegółowych, opisanych w pkt 6.2 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:**
- 7.2.1. **Bilans i rachunek strat i zysków** (elementy sprawozdania finansowego) za ostatnie **trzy** lata obrotowe, a jeżeli okres działalności jest krótszy – za ten okres, lub w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności za ostatnie **trzy** lata obrotowe, a jeżeli okres działalności jest krótszy – za ten okres.  
Przedłożone w ofercie w/w dokumenty finansowe winny potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.1.a niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.2.2. **Polisę**, a w przypadku jej braku **inny dokument ubezpieczenia** potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w tym działalności zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia.
- 7.2.3. **Informację o osobach**, które będą wykonywać zamówienie („*Potencjał Kadrowy*”), na druku zgodnym z treścią Formularza **3.2** do niniejszej SIWZ. Do informacji złożonej na Formularzu **3.2** Wykonawca winien dołączyć **dokumenty** zawierające dane na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia osób wskazanych do wykonania zamówienia, w tym informację dotyczącą przebiegu pracy zawodowej wskazanej/ych osoby/osób o treści wymaganej wzorem **Informacja o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby** - Załącznik do Formularza **3.2**.  
Informacja na Formularzu **3.2** wraz z Załącznikiem do Formularza **3.2** winna potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.2 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.2.4. **Informację o doświadczeniu** Wykonawcy („*Doświadczenie zawodowe*”), na druku zgodnym z treścią Formularza **3.3** do niniejszej SIWZ. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.3 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. Do informacji winny być dołączone **dokumenty** potwierdzające, że wymienione w informacji usługi zostały wykonane należycie.
- 7.2.5. **Informację na temat Podwykonawców**, przy udziale których Wykonawca zamierza wykonać zamówienie, na druku zgodnym z treścią Formularza **3.4** do niniejszej SIWZ. Informacja winna dotyczyć kwalifikacji Podwykonawców i zakresów wykonywanych przez nich czynności. Informacja o Podwykonawcach musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.4 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.  
Przedłożenie wypełnionego Formularza **3.4** wymagane jest tylko w przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie elementów usług Podwykonawcom.
- 7.3. Dokumenty w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**
- 7.3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt **7.1**:
- 1) ppkt 7.1.2 - 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 zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
    - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 7.3.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3.1 pkt 1 lit. a i c powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 7.3.1 pkt 1 lit. b powinny być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

- 7.3.3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis podany w pkt 7.3.2 stosuje się odpowiednio.
- 7.4. Dokumenty składane w ofercie w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
- 7.4.1. W celu potwierdzenia spełnienia **warunków formalnych**, dokument wymieniony w pkt 7.1.1 winien być złożony **przez pełnomocnika w imieniu Wykonawcy**, dokument wymieniony w pkt 7.1.2 (lub w pkt 7.3 jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) winien / winny być przedłożone przez **każdego Wykonawcę**.
- 7.4.2. W celu potwierdzenia spełnienia **warunków merytorycznych**, dokumenty wymienione w pkt 7.2.1 i 7.2.2 winien przedłożyć każdy z Wykonawców, natomiast dokumenty wymienione w pkt 7.2.3 ÷ 7.2.5 winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców, którzy spełniają warunki określone w pkt 6 i uczestniczyć będą w realizacji zamówienia w zakresie odpowiadającym postawionym warunkom.
- 7.4.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia oraz dołączyć do oferty pełnomocnictwo.
- 7.5. Postanowienia w sprawie dokumentów zastrzeżonych przez Wykonawcę:**
- 7.5.1. Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu **są jawne**, z wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez składającego ofertę i niepodlegających ujawnieniu.
- 7.5.2. Dokumenty **niejawne** – zastrzeżone, składane w ofercie, Wykonawca wydziela zgodnie z zapisami pkt 8.11 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 7.5.3. Wykonawca **nie może zastrzec** informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz dokumentów składanych w ofercie, których jawność wynika z innych aktów prawnych.
- 7.5.4. Po dokonaniu czynności otwarcia ofert Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona analizy ofert, ustalając dokumenty części jawnej ofert, które mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, na ich wniosek.

## **8. Opis sposobu przygotowania oferty, zawartość oferty**

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.** Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone. Ta sama firma może być wskazana w różnych ofertach jako Podwykonawca.
- 8.2. Oferta musi być zgodna z ustawą Pzp. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.**  
**Zawartość ofert (ppkt 8.3, 8.4):**
- 8.3. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:**
- 8.3.1. Wypełniony *Formularz Cenowy* – zgodny z treścią formularza zamieszczonego w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ.
- 8.3.2. WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW – wypełniony Formularz 2.2 zamieszczony w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ.
- 8.3.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w ppkt 8.3.1 i 8.3.2, winny być przedłożone **w imieniu** wszystkich Wykonawców.
- 8.4. Wraz z Ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:**
- 8.4.1. **Oświadczenia i dokumenty** dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 8.4.2. **Pełnomocnictwo do podpisania oferty**, względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz

z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.

- 8.4.3. **Pełnomocnictwo do reprezentowania** wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Dokument ten winien być przedłożony przez ustanowionego pełnomocnika w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Informacja Zamawiającego dot. pkt 8.4.2 i 8.4.3:

Zamawiający informuje, że pełnomocnictwo lub inny dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa oraz jego odpis, wypis lub kopia podlega opłacie skarbowej w wysokości **17 PLN** zgodnie z Ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z dnia 8 grudnia 2006 r. Nr 225 poz. 1635).

Zamawiający przyjmuje, że pełnomocnictwo obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność oryginałem przez Wykonawcę wszystkich kopii dokumentów składanych wraz z ofertą oraz do podpisywania lub parafowania poprawek dokonywanych przez Wykonawcę w treści oferty.

- 8.5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników (formularzy) do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone **zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy**. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

- 8.6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę oraz dokumenty wymienione w pkt 8.4.2 ÷ 8.4.3 sporządzone w innym języku niż język polski winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski dokonany / poświadczony przez tłumacza przysięgłego.

- 8.7. Wypełniony i podpisany **formularz „Oferta”** winien być złożony jako **oryginał**. Oświadczenie wymagane postanowieniami pkt 7.1.1 oraz dokumenty wymagane postanowieniami pkt 8.3.1 ÷ 8.3.2 winny być złożone w formie **oryginału**. Dokumenty wymienione postanowieniami pkt 7.1.2 (lub 7.3) i pkt 7.2 winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 8.4.2 i 8.4.3, winno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

- 8.8. **Formularz „Oferta”** i każde oświadczenie składające się na ofertę muszą być podpisane w sposób wiążący Wykonawcę lub Wykonawców (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie). Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc, musi być parafowane przez Wykonawcę.

- 8.9. Każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść winna być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopie dokumentu za zgodność z oryginałem.)

- 8.10. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt następnym punkcie.

- 8.11. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości **zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Informacje te winny 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 i warunków płatności zawartych w ofercie oraz informacje, których jawność wynika z innych aktów prawnych.

- 8.12. **Opakowanie i oznakowanie ofert:**

Ofertę należy sporządzić i złożyć w **1 (jednym) egzemplarzu**.

Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:



**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku  
ul. Subisława 5, 80 – 354 Gdańsk**

oraz winno być oznaczone:

**Oferta na usługi p.n.**

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

**Nie otwierać przed godziną 12<sup>05</sup> dnia 26.02.2007 r.**

- 8.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać złożoną ofertę. Zmiany lub wycofania winny być doręczone Zamawiającemu **na piśmie pod rygorem nieważności** przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

**9. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert**

- 9.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,  
ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk,  
w pokoju nr 8,**

**w terminie do dnia 26.02.2007 r. do godziny 12<sup>05</sup> czasu lokalnego.**

- 9.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert, zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

**10. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami**

- 10.1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie lub faksem**.
- 10.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje **faksem**, każda ze stron na żądanie drugiej strony **niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania**.
- 10.3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważać się będzie za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona zgodnie z pkt 10.2 lub potwierdzona oryginałem pisma.
- 10.4. Forma porozumiewania się w trakcie postępowania protestacyjnego opisana została w pkt 28 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 10.5. Wszelkie informacje dotyczące niniejszego postępowania będą udostępniane na stronie internetowej Zamawiającego.

**11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami niżej wymienione osoby:

- a) w sprawach procedury przetargowej - **Elżbieta Hajduk** - Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych, pokój nr 7, tel. (0...58) 511-24-40,
- b) w sprawach technicznych - **Tadeusz Regliński** - Główny Technolog, pokój nr 24, tel. (0...58) 511-24-48, tel. kom. 0 600 352 061.

**12. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ, zebranie Wykonawców**

- 12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień pod warunkiem, że prośba o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 12.2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ (bez ujawniania źródła zapytania) oraz zamieści na stronie internetowej.
- 12.3. Odpowiedzi na zapytania, wyjaśnienia Zamawiającego lub modyfikacje treści SIWZ wprowadzone przez Zamawiającego staną się integralną częścią SIWZ.

- 12.4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi (wyjaśnień), jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego **późniejsze** oświadczenie lub wyjaśnienie Zamawiającego.
- 12.5. Zamawiający **nie zamierza zwoływać zebrania** Wykonawców przed składaniem ofert.

### 13. Modyfikacja treści SIWZ

- 13.1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści także na stronie internetowej.
- 13.2. Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania warunków.
- 13.3. W sytuacji opisanej wyżej Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz informację tę zamieści także na stronie internetowej.

### 14. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą

- 14.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
- 14.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 14.3. W uzasadnionych przypadkach, **co najmniej na 7 dni** przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 14.1, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż **60 dni**.
- 14.4. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- 14.5. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.

### 15. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert

Oferty zostaną otwarte w siedzibie pełnomocnika Zamawiającego, tj.:

**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku,  
80-354 Gdańsk, ul. Subisława 5,  
w pokoju nr 13 (sala konferencyjna),  
w dniu 26.02.2007 r. o godzinie 12<sup>05</sup> czasu lokalnego.**

### 16. Informacje o otwarciu ofert

- 16.1. Zamawiający powołał Komisję Przetargową do oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz do badania i oceny ofert.
- 16.2. Komisja Przetargowa dokona otwarcia ofert w miejscu i terminie wskazanym wyżej.
- 16.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, których oferty są otwierane oraz informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 16.5. Informacje, o których mowa w podpunkcie poprzednim, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, **na ich wniosek**.

### 17. Informacje o sposobie badania i oceny ofert, poprawianie omyłek w ofertach

- 17.1. **W toku badania ofert** na posiedzeniach niejawnych Komisja Przetargowa Zamawiającego:

- 17.1.1. Dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i Zamawiający **wykluczy** każdego z Wykonawców, w odniesieniu do którego stwierdzi, że zachodzą przesłanki wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp. Oferta Wykonawcy wykluczonego zostanie uznana za odrzuconą.
- 17.1.2. Dokona badania i oceny ofert i Zamawiający **odrzuca** każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 17.2. W toku dokonywania badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, oraz z zastrzeżeniem pkt 17.4 i 17.5, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści..
- 17.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do **wezwania** Wykonawcy do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących kalkulacji cen wybranych pozycji z wypełnionego FORMULARZA CENOWEGO lub innych elementów oferty w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 17.4. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 17.5. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oferty w sposób określony w art. 88 ustawy Pzp. O poprawieniu omyłek rachunkowych i ostatecznej cenie uwzględniającej dokonane poprawki zostaną powiadomieni niezwłocznie wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty.
- 17.6. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 17.7. Zamawiający wezwie także Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

## **18. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej, wybór oferty**

- 18.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji Przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.
- 18.2. Ocena ofert zostanie dokonana następująco:  
Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę otrzyma od każdego członka Komisji Przetargowej 10 punktów. Punkty następnych Wykonawców obliczone będą przy zastosowaniu wzoru:
$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena ofertowa}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 10$$
Zamawiający zastosuje we wszystkich wyliczeniach zaokrąglenia wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.3. Jeżeli zostanie złożona oferta, 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.
- 18.4. 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.

## **19. Unieważnienie postępowania**

- 19.1. Zamawiający unieważni postępowanie jeżeli wystąpi jedna z okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 19.2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - a) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - b) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
- 19.4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający - **na wniosek Wykonawcy**, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

## **20. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, udzielenie zamówienia**

- 20.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z zasadami określonymi w pkt 18.
- 20.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający **zawiadomi** Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 20.3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający **zamieści** informacje, o których mowa w punkcie poprzednim, również na własnej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie - na tablicy ogłoszeń w siedzibie w Gdańsku-Oliwie przy ul. Subisława 5.
- 20.4. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie nie później niż 5-go dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty przedłożyć Zamawiającemu dokumenty wymienione w pkt 25.
- 20.5. Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku gdy protesty zostaną wniesione - dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia, potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.
- 20.6. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, będzie określony termin zawarcia umowy oraz cena oferty, zwana dalej ceną umowną.

## **21. Wymagania dotyczące wadium**

**Zamawiający nie wymaga wpłacenia wadium.**

## **22. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

- 22.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie *FORMULARZA CENOWEGO* zamieszczonego w Rozdziale 2 niniejszej SIWZ.
- 22.2. FORMULARZ CENOWY, o którym mowa w pkt 22.1, należy sporządzić, ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionej w formularzu. Wykonawca określi cenę jednostkową netto oraz wartość netto dla każdej pozycji wymienionej w FORMULARZU CENOWYM. Wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto dla danej pozycji. Cenę ofertową brutto dla

całości zamówienia Wykonawca oblicza dodając wartości brutto dla wszystkich pozycji wymienionych w FORMULARZU CENOWYM.

- 22.3. **Cena ofertowa brutto dla całości zamówienia będzie brana pod uwagę przez Komisję Przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.**
- 22.4. **Cena oferty** (i wszystkie jej składniki) **powinna być wyrażona w PLN** (nowych złotych polskich) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wyliczenie zaokrągleń winno być dokonane zgodnie z zasadami przybliżeń dziesiętnych.
- 22.5. **Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić żadnych zmian do FORMULARZA CENOWEGO.** Wykonawca - podczas wypełniania tego dokumentu - nie może pominąć jakiegokolwiek pozycji kosztorysowej.
- 22.6. Wszystkie błędy ujawnione w formularzu FORMULARZA CENOWEGO, „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, lub innych częściach niniejszej SIWZ, Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem określonym w punkcie 12.1 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- 22.7. Ceny jednostkowe netto określone przez Wykonawcę w postępowaniu, nie będą zmieniane w toku realizacji umowy i nie będą podlegały waloryzacji.
- 22.8. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące, jakie Wykonawca poniesie na wykonanie przedmiotu zamówienia (również koszty, które nie są ujęte jako oddzielne pozycje w kosztorysie ofertowym), np.:
  - a) Koszty ogólne, koszty zakupu, koszty pośrednie, zysk.
  - b) Koszty dojazdu, podatków, opłaty celne i inne czynniki.
  - c) Koszty ubezpieczenia.
  - d) Koszty wynikające z zapewnienia sprzętu, materiałów biurowych i innych środków.
- 22.9. W przypadku gdy w *Opisie Przedmiotu Zamówienia* lub innych Rozdziałach niniejszej SIWZ przedmiot zamówienia został opisany za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, **Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych**, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z zapisami *Opisu Przedmiotu Zamówienia*, zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, **będzie obowiązany wykazać**, że oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

### **23. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

**Zamawiający nie wymaga wpłacenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

### **24. Postanowienia dotyczące udostępniania dokumentów postępowania**

- 24.1. Wszelkie udostępnianie przez Zamawiającego jakichkolwiek dokumentów z postępowania odbywać się może zgodnie z art. 96 ust. 3 ÷ 5 ustawy Pzp, po złożeniu **wniosku** przez Wykonawcę lub innego wnioskującego. Udostępnianie dokumentów odbywać się będzie wyłącznie w siedzibie Zamawiającego, w czasie godzin jego pracy – urzędowania, w obecności pracownika Zamawiającego.
- 24.2. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu.
- 24.3. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
- 24.4. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji - tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, z późniejszymi zmianami), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. **Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz dokumentów składanych w ofercie, których jawność wynika z innych aktów prawnych.**

- 24.5. Zgodnie z art. 11 ust. 4 wspomnianej wyżej Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji: „Przez **tajemnicę przedsiębiorstwa** rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.”

## **25. Informacje o formalnościach spełnianych po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

- 25.1. Jeżeli Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie **konsorcjum**, to przed podpisaniem umowy Wykonawca winien przedłożyć **Umowę regulującą współpracę Wykonawców składających wspólną ofertę**, stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności.
- 25.2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą - jeżeli planuje wykonanie usług przy udziale Podwykonawców - winien przedłożyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy tzw. *Zobowiązania do współpracy* (oświadczenia) podpisane przez Podwykonawców, dotyczące wyrażenia zgody na realizację zakresu usług powierzanego im do wykonania i zgodnego z ofertą Wykonawcy.
- 25.3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, w przypadku, gdy cena oferty przekracza dwukrotną wartość kapitału zakładowego spółki, winien złożyć przed podpisaniem umowy **oświadczenie zarządu spółki** wraz z kopią uchwały Zgromadzenia Wspólników, potwierdzające - zgodnie z art. 230 Kodeksu spółek handlowych – odpowiednie umocowanie zarządu do złożenia oferty, chyba, że upoważnienie do złożenia oferty wynika z umowy spółki.
- 25.4. Dokumenty wymienione w pkt 25.1 ÷ 25.3, wymagane przed podpisaniem umowy, winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku, ul. Subisława 5 **w pokoju nr 214**.
- 25.5. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów, o którym mowa wyżej, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, a ponadto Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchyleniem się od zawarcia umowy).
- 25.6. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą powinien po otrzymaniu zawiadomienia o wyborze jego oferty (po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze oferty) uzgodnić ostateczną treść umowy w siedzibie i pokoju **jak wyżej**.

## **26. Zawarcie umowy i ogłoszenie o udzieleniu zamówienia**

- 26.1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego zawarto w Rozdziale 5 SIWZ *Postanowienia do umowy*.
- 26.2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie **nie krótszym niż 7 dni** od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
- 26.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający **może wybrać** ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 26.4. Zamawiający zamieści ogłoszenie o zawarciu umowy, o którym mowa w art. 4a ust. 2 ustawy Pzp, na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych przeznaczonego **dla ogłoszeń podprogowych** o wartości zamówień od 6 000 do 60 000 euro, na własnej stronie internetowej Zamawiającego.

## **27. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia**

- 27.1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
- 27.2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich PLN.

## **28. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

- 28.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy *Prawo zamówień publicznych*, do niniejszego postępowania przysługuje wniesienie **protestu** do Zamawiającego przewidziane w Dziale VI tej ustawy Rozdział 2.
- 28.2. Protest winien być umotywowany, oraz:
- a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
  - b) zawierać żądanie Protestującego,
  - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 28.3. Ewentualne protesty winny być wniesione w formie pisemnej lub faksem. Jeżeli Wykonawca przekaże protest faksem, Zamawiający - na żądanie Wykonawcy - niezwłocznie potwierdzi fakt jego otrzymania. Protest wniesiony faksem uznaje się za złożony w terminie jeżeli dotarł on przed upływem terminu i został niezwłocznie potwierdzony w formie pisemnej. Zasada ta obowiązuje także Wykonawców, którzy stają się uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu.
- 28.4. Protest do niniejszego postępowania jest ostatecznie rozstrzygnięty wraz z jego rozstrzygnięciem przez Zamawiającego lub upływem terminu na jego rozstrzygnięcie. **W niniejszym postępowaniu od rozstrzygnięcia protestu przez Zamawiającego nie przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych ani skarga do sądu.**

## **Rozdział 2. Formularz Oferta, Formularz Cenowy i Wykaz Stawek Jednostkowych**

Formularz OFERTA;

Formularz 2.1. FORMULARZ CENOWY;

Formularz 2.2. WYKAZ STAWEK JEDNOSTKOWYCH.



# O F E R T A

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W GDAŃSKU  
ul. Subisława 5  
80 – 354 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym o wartości zamówienia **poniżej 60 000 euro**, zamieszczonego na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych (przeznaczonego dla ogłoszeń **podprogowych** o wartości zamówień od 6 000 euro do 60 000 euro), stronie internetowej GDDKiA Oddział w Gdańsku oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego, **składamy ofertę na wykonanie** zgodnie ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia usług p.n.*

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

**My niżej podpisani:**

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

**działając w imieniu i na rzecz:**

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

(nazwa (firma), dokładny adres Wykonawcy / Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. Oferujemy wykonanie w/w przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, wyliczoną zgodnie z załączonym FORMULARZEM CENOWYM, która wynosi:**

CENA OFERTOWA NETTO: ..... PLN

PODATEK VAT .....%: ..... PLN

**CENA OFERTOWA BRUTTO: ..... PLN**

CENA OFERTOWA BRUTTO słownie: .....

..... złotych.

- 2. Zobowiązujemy się wykonać w/w zamówienie w terminie 5 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy.**  
**3. Akceptujemy warunki płatności określone w Rozdziale 5 Postanowienia do umowy.**

4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia* oraz z późniejszymi ewentualnymi modyfikacjami jej treści i wyjaśnieniami Zamawiającego dotyczącymi SIWZ. Uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **Oświadczamy**, że dokonaliśmy wizji w terenie oraz zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje do przygotowania Oferty i sporządzenia *FORMULARZA CENOWEGO*.
6. **Uważamy się** za związanych niniejszą Ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, tj. **przez okres 30 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. **Zamówienie zrealizujemy** sami, tj. bez udziału Podwykonawców. / przy udziale następujących Podwykonawców wg załączonego Formularza **3.4.** \*)
8. Jako Wykonawcy **wspólnie ubiegający się** o udzielenie zamówienia w formie konsorcjum / spółki cywilnej \*) **oświadczamy**, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, **ustanowiliśmy pełnomocnika:** .....  
..... ,  
**którego upoważniliśmy** (w załączonym do Oferty pełnomocnictwie) **do:**  
a) reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia \*)  
albo  
b) reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego \*)  
*(W/w pkt wypełniają przedsiębiorcy **wspólnie** ubiegający się o udzielenie zamówienia, tj. w formie konsorcjum lub spółki cywilnej)*
9. **Oświadczamy**, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach nr od ..... do ..... **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne.
10. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z *Postanowieniami do umowy*, określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą Ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. **Wszelką korespondencję** w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy: .....  
.....
12. **Załącznikami** do niniejszej oferty (stanowiącymi jej integralną część) są:  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
13. **Wraz z ofertą** składamy następujące oświadczenia i dokumenty (wymagane postanowieniami pkt 7 *Instrukcji dla Wykonawców*):  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

\*) - niepotrzebne skreślić

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

**Formularz 2.1.**

**FORMULARZ CENOWY**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n.

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego  
nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

| L.p.                        | Wykonanie badań nawierzchni                                   | CENA<br>OFERTOWA<br>NETTO<br>(PLN) | PODATEK<br>VAT<br>(PLN) | CENA<br>OFERTOWA<br>BRUTTO<br>(PLN) |
|-----------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1                           | 2   | 3                                  | 4                       | 5                                   |
| 1.                          | Sekcja B1, dr 22 odc. Chojnice – Czersk<br>długości 11,0 km   | .....                              | (.... %)<br>.....       | .....                               |
| 2.                          | Sekcja K1, dr 22 odc. Czersk długości<br>2,0 km               | .....                              | (.... %)<br>.....       | .....                               |
| 3.                          | Sekcja B2, dr 22 odc. Zblewo – Miradowo<br>długości 6,0 km    | .....                              | (.... %)<br>.....       | .....                               |
| 4.                          | Sekcja A2, dr 1 odc. Tczew długości 5 km                      | .....                              | (.... %)<br>.....       | .....                               |
| 5.                          | Sekcja B3, dr 22 odc. Kończewice –<br>Gnojewo długości 3,5 km | .....                              | (.... %)<br>.....       | .....                               |
| 6.                          | Sekcja A1, dr 22 odc. Knybawa –<br>Kończewice długości 2,5 km | .....                              | (.... %)<br>.....       | .....                               |
| <b>OGÓŁEM CENA OFERTOWA</b> |   | .....                              | .....                   | .....                               |

OGÓŁEM CENA OFERTOWA BRUTTO słownie złotych: .....

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

## Formularz 2.2.

### WYKAZ STAWEK JEDNOSTKOWYCH

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n.

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego  
nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”,**

oświadczamy, że przy realizacji niniejszego zamówienia będą stosowane poniższe stawki za wykonanie jednostki pomiaru:

| L.p. | Wykonanie badań nawierzchni  | Jednostka | Stawka jednostkowa netto (PLN) |
|------|--|-----------|--------------------------------|
| 1    | 2  | 3         | 4                              |
| 1.   | Pomiar georadarem; przy rozdzielczości dla grubości min. 3 cm dla warstw jezdnych i przy rozdzielczości min. 10 cm dla warstw poniżej; przejazd jednym torem | km        | .....                          |
| 2.   | Pomiar georadarem; przy rozdzielczości dla grubości min. 3 cm dla warstw jezdnych i przy rozdzielczości min. 10 cm dla warstw poniżej; przejazd dwoma torami | km        | .....                          |
| 3.   | Odwierty rdzeniowe średnicy 150 mm do kalibracji pomiarów, przegłębienie i sonda do rozpoznania podłoża na głębokość do 2 m                                  | punkt     | .....                          |
| 4.   | Pomiar ugięciomierzem dynamicznym FWD, obciążenie płyty 120 kN   | punkt     | .....                          |
| 5.   | Pomiar ugięciomierzem dynamicznym FWD, obciążenie płyty 50 kN  | punkt     | .....                          |
| 6.   | Pomiar profilografem pochylenia podłużnego oraz IRI, jeden tor pomiarowy dla pasa ruchu  | km        | .....                          |
| 7.   | Pomiar profilografem deformacji przekroju poprzecznego, promienia krzywizny, jeden tor pomiarowy dla pasa ruchu 3,5 m  | km        | .....                          |
| 8.   | Pomiar profilografem deformacji przekroju poprzecznego, promienia krzywizny, dwa tory pomiarowe dla pasa ruchu 4,5m (szerokość płyty betonowej)              | km        | .....                          |

|    |  |    |       |
|----|--|----|-------|
| 9. | Obraz pasa drogowego co 5m; widok do przodu, do tyłu, w prawo, jeden przejazd środkiem pasa ruchu szerokości 3,5 m lub 4,5 m | km | ..... |
|----|--|----|-------|

Wypełniony przez Wykonawcę „Wykaz Stawek Jednostkowych” będzie stanowić podstawę kalkulacji cen usług nieprzewidzianych w „FORMULARZU CENOWYM” dodatkowych lub zamiennych. Określone przez Wykonawcę ceny nie mogą być wyższe od przyjętych przy kalkulacji w FORMULARZU CENOWYM.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

## **Rozdział 3. Formularze dotyczące wiarygodności Wykonawcy**

Formularz **3.1.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy *Prawo zamówień publicznych*;

Formularz **3.2.** POTENCJAŁ KADROWY – Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;

Załącznik do Formularza **3.2.** Informacja o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby;

Formularz **3.3.** DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE – Oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;

Formularz **3.4.** PODWYKONAWCY – Oświadczenie Wykonawcy o Podwykonawcach przewidywanych do wykorzystania przy realizacji zamówienia.

### FORMULARZ 3.1.

## OŚWIADCZENIE o spełnieniu warunków ustawy

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

**Zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. Nr 19, poz. 177, z późniejszymi zmianami) z uwzględnieniem nowelizacji ustawy z dnia 7 kwietnia 2006 r. (Dz. U. z dnia 10 maja 2006 r. Nr 79, poz. 551) składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na usługi p.n.**

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

Ja (imię i nazwisko) .....

reprezentując firmę .....

(nazwa i adres firmy)

jako (stanowisko służbowe) .....

**w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:**

- 1) Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania określonych działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia;
- 2) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
- 3) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie wyżej wymienionego zamówienia;
- 4) Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie **art. 24** ustawy Pzp.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

### FORMULARZ 3.2.

## POTENCJAŁ KADROWY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „**Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km**” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia przewidujemy skierować następujące osoby:

| L.p. | IMIĘ<br>I NAZWISKO | PROPONOWANE<br>STANOWISKO | WYKSZTAŁCENIE | DOŚWIADCZENIE<br>ZAWODOWE<br>/ILOŚĆ LAT/ |
|------|--------------------|---------------------------|---------------|--|
| 1    | 2                  | 3                         | 4             | 5  |
|      |                    |                           |               |  |
|      |                    |                           |               |  |
|      |                    |                           |               |  |
|      |                    |                           |               |  |
|      |                    |                           |               |  |

UWAGA: Wypełniony Formularz 3.2 oraz dołączone do niego dokumenty opisane w pkt 7.2.3 - *Informacje o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby* dotyczące osoby / osób wskazanej/ych w ofercie winny potwierdzać spełnienie warunków określonych *Instrukcji dla Wykonawców* pkt 6 ppkt *Potencjał kadrowy*.

Jeżeli wszystkie informacje dot. kol. 4 i/lub 5 będą zawarte na załączonej *Informacji o kwalifikacjach i doświadczeniu osoby* to Zamawiający dopuszcza możliwość wpisania w kolumnie 4 i/lub 5 zwrotu: „wg załączonej *Informacji*”.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)



### Załącznik do Formularza 3.2.

#### INFORMACJA O KWALIFIKACJACH I DOŚWIADCZENIU OSOBY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia wskazujemy następującą osobę:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Data urodzenia:
4. Narodowość:
5. Wykształcenie:

| Instytucja<br>od data (m-c, rok)<br>do data (m-c, rok) | Uzyskane stopnie naukowe i dyplomy |
|--|------------------------------------|
|  |                                    |
|  |                                    |
|  |                                    |
|  |                                    |

6. Obecne stanowisko:
7. Kwalifikacje: (doświadczenie zawodowe)

| od data (m-c, rok)<br>do data (m-c, rok) | Nazwa i adres<br>firmy | Stanowisko | Opis doświadczenia potwierdzający<br>spełnienie warunków SIWZ |
|--|------------------------|------------|---|
| 1  | 2                      | 3          | 4   |
|  |                        |            |   |
|  |                        |            |   |
|  |                        |            |   |
|  |                        |            |   |
|  |                        |            |   |

.....  
(Czytelny podpis wskazanej w pkt 1 osoby lub podpis i pieczęć osoby)

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

### FORMULARZ 3.3.

## DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym p.n. „Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km” oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma **zrealizowała** (zakończyła) w okresie ostatnich **trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące **usługi** odpowiadające przedmiotowi zamówienia:

| L.p. | ODBIORCA USŁUGI<br>nazwa (firma) i adres<br>poprzedniego<br>Zamawiającego<br>/ Zlecającego | Wartość usług<br>netto<br>wykonanych<br>przez<br>Wykonawcę<br>w tys. PLN | Wyszczególnienie<br>usług<br>wykonanych przez<br>Wykonawcę | Określenie, czy<br>Wykonawcą był<br>Wykonawcą<br>głównym czy<br>Podwykonawcą | Czas realizacji usług   |                       |
|------|--|--|--|--|-------------------------|-----------------------|
|      |  |  |  |  | początek<br>(m-c, rok ) | koniec<br>(m-c, rok ) |
| 1    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6                       | 7                     |
|      |  |  |  |  |                         |                       |
|      |  |  |  |  |                         |                       |
|      |  |  |  |  |                         |                       |
|      |  |  |  |  |                         |                       |
|      |  |  |  |  |                         |                       |
|      |  |  |  |  |                         |                       |
|      |  |  |  |  |                         |                       |

UWAGA: Do wykazu usług należy załączyć dokumenty potwierdzające, że w/w usługi zostały wykonane należycie.

W kolumnie nr 4 należy podać dokładną charakterystykę (opis) zamówienia potwierdzającą spełnienie warunków określonych w *Instrukcji dla Wykonawców* pkt 6 ppkt *Wymagane doświadczenie Wykonawcy*.

Jeżeli braknie miejsca na stronie, należy załączyć dodatkową stronę o takim samym układzie.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

### FORMULARZ 3.4.

## PODWYKONAWCY

(pieczęć Wykonawcy / Wykonawców)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na usługi p.n. „Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km” oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia przewidujemy zatrudnić następujących Podwykonawców:

| L.p. | PODWYKONAWCA<br>NAZWA (FIRMA), ADRES | ZAKRES USŁUG,<br>które powierzane są do wykonania<br>przez Podwykonawcę<br>(zgodny z pkt 6.2.4 Instrukcji dla Wykonawców) | WARTOŚĆ POWIERZONYCH<br>USŁUG NETTO<br>(PLN) |
|------|--------------------------------------|---|--|
| 1    | 2                                    | 3   | 4  |
|      |                                      |   |  |
|      |                                      |   |  |
|      |                                      |   |  |
|      |                                      |   |  |
|      |                                      |   |  |
|      |                                      |   |  |

**UWAGA:** Jeżeli zabraknie miejsca na stronie należy załączyć dodatkową stronę o takim samym układzie kolumn i wierszy oraz treści.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

## **Rozdział 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. Informacje ogólne.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług z zakresu diagnostyki nawierzchni drogowych p.n.

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

### **II. Termin realizacji zamówienia.**

1. Planowany termin rozpoczęcia usług – od dnia podpisania umowy.
2. Wymagany termin realizacji usług w ciągu 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

### **III. Zakres robót objętych zamówieniem.**

Zamówienie obejmuje wykonanie na rzecz Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku **pomiarów na nawierzchni drogowej wraz z opracowaniem wyników.**

Pomiary mają na celu identyfikację: konstrukcji nawierzchni i rodzaju podłoża, nośności nawierzchni, profilu podłużnego i poprzecznego, obrazu pasa drogowego. Materiały uzyskane z pomiaru zostaną wykorzystane do opracowania technologii remontu (w oddzielnym postępowaniu). Z syntezy pomiaru zostaną przygotowane prezentacje na potrzeby spotkań z samorządami.

Wytypowane odcinki nawierzchni zostały podzielone na sekcje, dla których określono długość odcinka i zakres pomiaru poprzez podanie ilości torów pomiarowych lub punktów.

Przewidziano realizację pomiarów przy wykorzystaniu następujących urządzeń:

- 1) georadaru, co najmniej dwie częstotliwości pomiarowe, do określenia konstrukcji nawierzchni i podłoża,
- 2) ugięciomierza dynamicznego, obciążenie płyty 50 kN lub 120 kN, do określenia nośności nawierzchni,
- 3) profilografu laserowego, do określenia przekroju poprzecznego, profilu podłużnego, IRI i promienia krzywizny,
- 4) zespołu kamer, ustawienie „do przodu”, „do tyłu”, „w bok”, obraz pasa drogowego, zdjęcia co 5 m.

**Zamówienie obejmuje wszystkie wyznaczone sekcje pomiarowe.**

### **IV. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES MERYTORYCZNY ZAMÓWIENIA:**

1. Dowiązanie sekcji pomiarowych do sieci dróg

Dla każdej sekcji pomiarowej zostały wskazane punkty początkowe w postaci szkiców sytuacyjnych z planu oznakowania drogi. Punkty te należy traktować jako „0” pomiarowe pikietażu lokalnego dla całej sekcji. Znajdujące się na trasie punkty referencyjne systemu ewidencji dróg zostały naniesione na osi jezdni w postaci koła barwy żółtej o średnicy 20 cm. Poza prawym poboczem zostały wyniesione „świadki” w postaci słupków barwy białoczerwonej z kodem alfanumerycznym. Kody punktów, ich pikietaż globalny oraz szkice dowiązania zostaną przekazane po podpisaniu umowy. Koniec sekcji pomiarowej zostanie określony w postaci szkiców sytuacyjnych podobnie jak początek. Dla punktu początkowego i końcowego oraz punktów referencyjnych należy określić współrzędne przy pomocy GPS.

## 2. Podział odcinków dróg na sekcje pomiarowe i zakres badań

| Sekcja B1   | Rodzaj urządzenia pomiarowego i zakres badań  |
|---|---|
| dr 22, odc. Chojnice – Czersk dł. 11,0 km;<br>podział na odcinek Rytel i Jezioraki szerokość jezdni z płyt betonowych 9,0 m;<br>obramowanie opaski po 0,5m; rok budowy 1942, liczne uszkodzenia płyt<br>Utrzymanie: zabiegi powierzchniowe od 1982; mikrodywanik na zimno 2000/2001, nakładki na gorąco dł. 0,5 i 1,0 km z 2004<br>Ruch drogowy 6150 poj./dobę. | <u>Georadar</u> : pomiar ciągły dwa przejazdy (zgodnie z kilometrażem i przeciwnie); pomiary zmienności warstw nawierzchniowych i rodzaju podłoża do głębokości min. warstwy mrozoochronnej.<br><u>Ugięciomierz FWD</u> : pomiar nośności co 100 m na każdym pasie ruchu, z przesunięciem co 50 m;<br><u>Odwierthy w konstrukcji</u> do kalibracji wykonane po badaniach FWD i podziale sekcji na odcinki jednorodne, planowana ilość min. 1,2 szt./km, przegłębienie otworu i sonda wbijana;<br><u>Profilograf</u> : pomiar ciągły zgodnie z kilometrażem; pomiar podłużny - jeden przejazd do określenia IRI i pochylenia podłużnego;<br>pomiar poprzeczny - do określenia deformacji przekroju poprzecznego (cała szerokość płyty), spadku poprzecznego, promienia krzywizny;<br><u>Obraz pasa drogowego</u> : pomiar ciągły jeden przejazd środkiem pasa ruchu, zgodnie z kilometrażem, zdjęcia z kamer (co 5 m) – do przodu, do tyłu, w prawo, |
| Sekcja K1   | Rodzaj urządzenia pomiarowego   |
| dr 22, odc. Czersk dł. 2,0 km; szerokość jezdni z kostki kamiennej na podbudowie betonowej do 9,0 m; rok budowy 1942, Ruch drogowy 6150 poj./dobę.  | <u>Georadar</u> : pomiar ciągły dwa przejazdy (zgodnie z kilometrażem i przeciwnie); pomiary zmienności warstw nawierzchniowych i rodzaju podłoża do głębokości min. warstwy mrozoochronnej.<br><u>Odwierthy w konstrukcji</u> do kalibracji, planowana ilość min. 3 szt., przegłębienie otworu i sonda wbijana;<br><u>Obraz pasa drogowego</u> : pomiar ciągły jeden przejazd środkiem pasa ruchu, zgodnie z kilometrażem, zdjęcia z kamer (co 5 m) – do przodu, do tyłu, w prawo,   |
| Sekcja B2   | Rodzaj urządzenia pomiarowego   |
| dr 22, odc. Zblewo – Miradowo dł. 6,0 km; szerokość jezdni z płyt betonowych 9,0 m; obramowanie opaski po 0,5m; rok budowy 1942, liczne uszkodzenia płyt, 2 odc. nakładek na gorąco; dł. 0,5/rok 1986 i dł. 0,5/rok 1990<br>Ruch drogowy 6615 poj./dobę.  | <u>Georadar</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem; pomiary zmienności warstw nawierzchniowych i rodzaju podłoża do min. głębokości warstwy mrozoochronnej.<br><u>Ugięciomierz FWD</u> : pomiar nośności co 200 m na każdym pasie ruchu, z przesunięciem co 100 m;<br><u>Odwierthy w konstrukcji</u> do kalibracji wykonane po badaniach FWD i podziale sekcji na odcinki jednorodne, planowana ilość min. 1,2 szt./km;<br><u>Profilograf</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem; pomiar podłużny do określenia IRI i pochylenia podłużnego;<br>pomiar poprzeczny do określenia deformacji przekroju poprzecznego (cała szerokość płyty), spadku poprzecznego, promienia krzywizny;<br><u>Obraz pasa drogowego</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem, zdjęcia z kamer (co 5 m) – do przodu, do tyłu, w prawo  |
| Sekcja B3   | Rodzaj urządzenia pomiarowego   |
| dr 22, odc. Kończewice - Gnojewo dł. 3,5 km; szerokość jezdni z płyt betonowych 9,0 m; obramowanie opaski po 0,5m; rok budowy 1942, Ruch drogowy 9346 poj./dobę   | <u>Georadar</u> : pomiar ciągły dwa przejazdy zgodnie z kilometrażem i przeciwnie; pomiary zmienności warstw nawierzchniowych i rodzaju podłoża do min. głębokości warstwy mrozoochronnej.<br><u>Ugięciomierz FWD</u> : pomiar nośności co 200 m na każdym pasie ruchu, z przesunięciem co 100 m;<br><u>Odwierthy w konstrukcji</u> do kalibracji wykonane po badaniach FWD i podziale sekcji na odcinki jednorodne, planowana ilość min. 1,2 szt./km;<br><u>Profilograf</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem; pomiar podłużny do określenia IRI i pochylenia podłużnego;<br>pomiar poprzeczny do określenia deformacji przekroju poprzecznego, spadku poprzecznego, promienia krzywizny;<br><u>Obraz pasa drogowego</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem, zdjęcia z kamer (co 5 m) – do przodu, do tyłu, w prawo   |

| Sekcja A1   | Rodzaj urządzenia pomiarowego  |
|---|--|
| dr 22, Knybawa – Kończewice dł. 2,5 km (most pominięty); szerokość jezdni ok. 12,0m, nakładka na gorąco ok. 1978 Ruch drogowy 9346 poj./dobę.   | <u>Georadar</u> : pomiar ciągły dwa przejazdy zgodnie z kilometrażem i przeciwnie; pomiary zmienności warstw nawierzchniowych i rodzaju podłoża do min. głębokości warstwy mrozoochronnej.<br><u>Ugięciomierz FWD</u> : pomiar nośności co 200 m na każdym pasie ruchu, z przesunięciem co 100 m;<br><u>Odwierty w konstrukcji</u> do kalibracji wykonane po badaniach FWD i podziale sekcji na odcinki jednorodne, planowana ilość min. 2 szt./km;<br><u>Profilograf</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem; pomiar podłużny do określenia IRI i pochylenia podłużnego, promienia krzywizny; pomiar poprzeczny do określenia deformacji przekroju poprzecznego (na całą szerokość płyty), spadku poprzecznego;<br><u>Obraz pasa drogowego</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem, zdjęcia z kamer (co 5 m) – do przodu, do tyłu, w prawo  |
| Sekcja A2   | Rodzaj urządzenia pomiarowego  |
| Dr 1, Tczew, dł. 5 km; szerokość jezdni 7,0 m podbudowa; nawierzchnia z płyt betonowych, rok budowy 1955; 1 odc. nakładka na gorąco dł. 1,5 km/rok 1996; 2 odc. nakładka na gorąco d. 3,5 km/rok 1987 Ruch drogowy 17320 poj./dobę. | <u>Georadar</u> : pomiar ciągły dwa przejazdy zgodnie z kilometrażem i przeciwnie; pomiary zmienności warstw nawierzchniowych i rodzaju podłoża do min. głębokości warstwy mrozoochronnej.<br><u>Ugięciomierz FWD</u> : pomiar nośności co 200 m na każdym pasie ruchu, z przesunięciem co 100 m obciążenie płyty 120 kN; (Zamawiający dysponuje wynikami z obciążenia 50 kN).<br><u>Odwierty w konstrukcji</u> do kalibracji wykonane po badaniach FWD i podziale sekcji na odcinki jednorodne, planowana ilość min. 1,2 szt./km;<br><u>Profilograf</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem; pomiar podłużny do określenia IRI i pochylenia podłużnego; pomiar poprzeczny do określenia deformacji przekroju poprzecznego, spadku poprzecznego, promienia krzywizny;<br><u>Obraz pasa drogowego</u> : pomiar ciągły jeden przejazd zgodnie z kilometrażem, zdjęcia z kamer (co 5 m) – do przodu, do tyłu, w prawo |

## V.

### WYMAGANIA DLA POMIARÓW

#### 1. Zestawienie wymagań dotyczących pomiarów i opracowania wyników

| Rodzaj aparatu              | Standard pomiaru   | Zestawienie wynikowe   |
|-----------------------------|--|--|
| Georadar                    | Pomiar na jezdni przy ruchu drogowym, co najmniej dwie dobrane częstotliwości  | Wyniki przedstawione w formie graficznej w układzie współrzędnych (grubość, dystans) z jednoznacznym rozdzieleniem warstw, naniesionym odwiertem kalibrującym, na formacie A4 odcinek 1 km, (jeśli dwa lub trzy tory pomiarowe to też na jednym wykresie), rozdzielczość dla nakładek bitumicznych min. 3 cm; rozdzielczość dla pozostałych warstw min. 10 cm, |
| Ugięciomierz dynamiczny FWD | Podstawowy standard wg procedury 4 „Katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych” 2001<br>Pomiar czaszy ugięć do późniejszych obliczeń modułów sztywności.<br>Obciążenie płyty pomiarowej 50 kN, 9 czujników lub obciążenie 120 kN | Pomiar z obciążeniem na środku płyty, co drugi punkt - 2 pomiary przy krawędzi, Pliki pomiarowe np. typu F20, F25, MDB, Dla odcinków dł. 1 km; wykres ugięcia w punktach (D1; D3; D6; D9) , wykres modułu powierzchniowego.  |
| Profilograf Pomiar podłużny | Podstawowy standard wg procedury 1 „Katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych” 2001   | Pomiar nierówności podłużnej o długościach od 0,5 do 50 m<br>Wartości IRI dla odcinków pomiarowych 100 m (jak dla SOSN),   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Dla odcinków dł. 1 km wykresy skumulowane IRI z odstępem 10 m;<br>Pochylenia podłużne dla odcinków 100 m   |
| Profilograf, pomiar poprzeczny   | Podstawowy standard wg procedury 2 „Katalogu Wzmocnień i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych” 2001 | Czujniki rozmieszczone poprzecznie do szerokości pasa ruchu,<br>Dla pasa ruchu przekrój poprzeczny co 20 m<br>Promień krzywizny poziomej, spadki poprzeczne  |
| Odwierty w nawierzchni   | Do kalibracji badań georadarem i FWD   | Średnica odwiertu 150 mm, rdzeń z płyty betonowej lub podbudowy związanej do przekazania Zamawiającemu, odwiert i sonda wybijane, metryczka odwiertu z tabelarycznym zestawieniem warstw grubości, rodzaju materiału;<br>Lokalizacja na współrzędnych z GPS, zdjęcie cyfrowe miejsca odwiertu, wykonane z pobocza prostopadle do krawędzi pasa, z dowiązaniem do pikietażu lokalnego oraz globalnego |
| Obraz pasa drogowego   | Zdjęcia z kamer umieszczonych na dachu pojazdu.  | Kamery skierowane: do przodu, do tyłu, w bok. Rozdzielczość min. 1260x960 pikseli, zdjęcie co 5 m, dowiązanie do pikietażu lokalnego   |
| <p><b>Z wykonanych pomiarów Wykonawca sporządzi dokumentację zawierającą pliki pomiarowe i pliki wynikowe na płytach CD-ROM lub DVD.</b></p> <p><b>Pliki wynikowe zostaną przekazane w formie wydruku w 3 egzemplarzach.</b></p> |  |  |
| <p><b>Wymagania dla sprzętu: aktualna kalibracja każdego przyrządu.</b></p>  |  |  |

1. Wykonawca przed przystąpieniem do prac pomiarowych opracuje i uzyska niezbędne zatwierdzenia projektu oznakowania na czas pomiaru.
2. Rozpoczęcie prac pomiarowych należy zgłosić do GDDKiA Oddział w Gdańsku.
3. Wykonawca przedstawi harmonogram wykonywania usług na poszczególnych sekcjach pomiarowych nie później niż 1 tydzień przed rozpoczęciem pomiarów. Wykonawca przeprowadzi krótkie szkolenie dla Zamawiającego w zakresie prezentacji wyników pomiarów.
4. Każda sekcja pomiarowa będzie rozliczana oddzielnie.
5. Jako wynik pomiaru dotyczącego każdej sekcji pomiarowej Wykonawca przedłoży pliki pomiarowe w postaci elektronicznej oraz pliki wynikowe w postaci elektronicznej i w postaci wydruku. Postać elektroniczna plików wynikowych wraz z aplikacją umożliwiającą edycję na komputerze biurowym. Po przyjęciu pracy przez Zamawiającego zostanie podpisany protokół zdawczo-odbiorczy, który będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury na wykonanie usługi objętej zleceniem.

## Rozdział 5. POSTANOWIENIA DO UMOWY

### UMOWA NR ..... /2007

(Nr umowy nadany zostanie przez GDDKiA O/Gdańsk)

W dniu ..... 2007 roku w Gdańsku – Oliwie pomiędzy:  
(strony uzgodnią datę podpisania umowy)

**GENERALNĄ DYREKCJĄ DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**  
**ODDZIAŁ W GDAŃSKU**  
**80 –354 Gdańsk –Oliwa ul. Subisława 5**  
(REGON 017511575-00043)

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM” reprezentowanym przez:

1. P. ....
2. P. ....

a

.....  
.....  
(REGON .....)

zwanym dalej „WYKONAWCĄ” reprezentowanym przez:

1. P. ....
2. P. ....

została zawarta umowa o następującej treści:

#### § 1

##### Przedmiot umowy

1. ZAMAWIAJĄCY zleca a WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania usług z zakresu diagnostyki nawierzchni drogowych p.n.:

**„Pomiary konstrukcji, nośności, przekroju poprzecznego i podłużnego nawierzchni na odcinkach dróg długości około 30 km”**

zgodnie z przedłożoną Ofertą.

2. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest przetarg nieograniczony o wartości zamówienia nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 60 000 euro.

#### § 2

##### Zakres przedmiotu umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania usług określonych w § 1 zgodnie z warunkami określonymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w Rozdziale 4 *Opis przedmiotu zamówienia*.
2. Nie przyjęcie przez WYKONAWCĘ do realizacji poszczególnego segmentu pomiarowego w ramach niniejszej umowy będzie traktowane jako odstępianie od umowy z konsekwencjami § 5 ust. 2, ppkt 2.1.a).
3. Jako wynik opracowania zlecenia WYKONAWCA przedłoży część pomiarową i opracowanie wyników, a następnie po przyjęciu przez Zamawiającego strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy, który będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury na wykonanie danej usługi.

#### § 3

##### Termin realizacji umowy

1. Wykonanie przedmiotu umowy WYKONAWCA będzie realizował sukcesywnie w okresie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia ..... 2007 r.
2. ZAMAWIAJĄCY może polecić WYKONAWCY podjęcie kroków dla przyspieszenia tempa prac przy wykonywaniu, aby świadczenie zostało wykonane w wymaganym terminie. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążą WYKONAWCĘ, chyba że niezwłocznie uzasadni, że termin wykonania świadczenia nie jest niczym zagrożony.



#### § 4

##### Sposób realizacji zamówienia

1. Wykonawca przed przystąpieniem do prac w terenie opracuje i przedstawi **harmonogram wykonywania usług** na poszczególnych sekcjach pomiarowych nie później niż **1 tydzień** przed rozpoczęciem pomiarów.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się skierować do wykonania zamówienia **personel** wskazany w Ofercie **Wykonawcy**. Zmiana osoby / którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez **Wykonawcę** na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez **Zamawiającego**. **Zamawiający** zaakceptuje taką zmianę wyłącznie tylko wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą **co najmniej takie** jak wymagane w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* Rozdział I *Instrukcja dla Wykonawców* pkt 6.2.2. - Potencjał kadrowy.
3. **WYKONAWCA** w czasie wykonywania zlecenia jest zobowiązany na żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** udzielić mu każdorazowo wyjaśnień dotyczących przebiegu prac dotyczących realizacji zlecenia.
4. **WYKONAWCA** dołączy do części pomiarowej i opracowania wyników **oświadczenie**, że usługa została wykonana zgodnie z niniejszą umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, oraz wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

#### § 5

##### Wynagrodzenie i płatności

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w *Opisie przedmiotu zamówienia* w ilości km wskazanej w Formularzu Cenowym **WYKONAWCA** otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>cena netto</b>            | ..... zł |
| <b>podatek VAT ( ... % )</b> | ..... zł |
| <b>cena brutto</b>           | ..... zł |

**słownie:** ..... złotych

zgodnie z załączonym *Formularzem Cenowym*.

- 1.1. Rozliczenie wynagrodzenia wykonanej usługi w ramach niniejszej umowy zostanie dokonane do wysokości kwoty wynikającej z sumy długości (km) wszystkich sekcji pomiarowych zleceń.
- 2.2. **ZAMAWIAJĄCY** nie przewiduje waloryzacji cen ze względu na wzrost kosztów **WYKONAWCY**.
- 3.3. **ZAMAWIAJĄCY** dopuszcza zmianę ceny umownej przedmiotu zamówienia w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT.
2. Wynagrodzenie przysługujące **WYKONAWCY** będzie płatne na podstawie faktur częściowych za wykonaną i odebraną pracę dotyczącą pojedynczego zlecenia - po podpisaniu przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego (na pojedyncze zlecenie) z rachunku **ZAMAWIAJĄCEGO** w **KREDYT BANK II Oddział Gdańsk konto Nr 58 1500 1171 1211 7001 4238 0000** na konto **WYKONAWCY** w .....  
.....
3. Termin płatności w ciągu **28 dni** od dnia otrzymania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** faktury.
4. Nieterminowe płaćenie faktur stanowi podstawę do żądania przez **WYKONAWCĘ** odsetek w wysokości ustawowej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Za datę zapłaty faktury uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego **ZAMAWIAJĄCEGO**.

#### § 6

##### Odbiór przedmiotu zamówienia

1. **ZAMAWIAJĄCY** dokona odbioru wykonanych prac najpóźniej w ciągu **14 dni** licząc od dnia otrzymania przedmiotu odbioru opisanego w § 2 ust. 3.

2. Z datą odbioru przedmiotu umowy przez **ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA** przenosi na **ZAMAWIAJĄCEGO** autorskie prawa majątkowe do materiałów wytworzonych w trakcie realizacji umowy w zakresie określonym w ust. 3.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do wyników pracy obejmuje:
  - a) użytkowanie materiałów na własny użytek i użytek jednostek podległych **ZAMAWIAJĄCEMU** bez ograniczeń w czasie,
  - b) zwielokrotniania materiałów dowolną techniką i w dowolnej ilości,
  - c) wprowadzenia przedmiotu umowy do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych,
  - d) wykorzystanie materiałów bez jakichkolwiek ograniczeń przy udzielaniu zamówień związanych z pracami projektowymi lub doradczymi na odcinkach dróg objętych pomiarami.
4. **ZAMAWIAJĄCY** nie może zbywać opracowania ani jego dowolnej części oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

## § 7

### Wady przedmiotu zamówienia

1. W przypadku stwierdzenia wad w pracach wykonanych w ramach zlecenia **WYKONAWCA** zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad na swój koszt, do dnia wyznaczonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** z konsekwencjami wynikającymi z § 8 niniejszej umowy.
2. **WYKONAWCA** odpowiada za wady zmniejszające wartość lub użyteczność prac objętych zleceniem. ze względu na cel oznaczony w umowie albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia.
3. W szczególności **WYKONAWCA** odpowiada za brak zgodności opracowania z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## § 8

### Kary umowne i odszkodowania

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy ustala się kary umowne w następujących wysokościach :
  - 2.1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
    - a) odstąpienia od umowy przez **WYKONAWCĘ** z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność w wysokości **20 %** całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto,
    - b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od umownego terminu dostarczenia - w wysokości **100 zł**,
    - c) za zwłokę w usunięciu wad za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** na usunięcie wad - w wysokości **100 zł**.
  - 2.2. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zależnych od **ZAMAWIAJĄCEGO** w wysokości **10 %** całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto.
3. **ZAMAWIAJĄCY** może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust. 3, może nastąpić w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
5. W przypadku o którym mowa w ust. 3 **WYKONAWCY** przysługuje jedynie wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy, po protokolarnym przekazaniu i odbiorze zakończonego pojedynczego zadania.
6. Niezależnie od kar umownych strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku gdy szkoda przekracza wysokość kar umownych.
7. W przypadku określonym w § 8 ust. 3 niniejszej umowy kary umowne nie obowiązują.

8. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku nierzetelnego i nieterminowego wykonania zlecanego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** elementu usługi, w terminie miesiąca od zaistniałej sytuacji.

## § 9

### Przedstawiciele stron

1. **WYKONAWCA** wyznacza **Pana/ią** ..... do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot Umowy.
2. **ZAMAWIAJĄCY** wyznacza **Pana/ią** ..... na koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

## § 10

### Zmiany zakresu usług

1. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo zmiany ilości jednostek elementów rozliczeniowych, podanych w *Formularzu Cenowym*.
2. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu usług objętych zamówieniem.
3. Rozliczenie prac nastąpi na podstawie faktycznej ilości wykonanych jednostek elementów rozliczeniowych.
4. Jeżeli w okresie umownym ilość jednostek rozliczeniowych (km pomiaru) określona w *Formularzu Cenowym* nie zostanie zrealizowana w całości, to z tego tytułu **WYKONAWCA** nie będzie wnosił żadnych roszczeń w stosunku do **ZAMAWIAJĄCEGO**.

## § 11

### Składniki umowy

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty z postępowania przetargowego:
  - a) Zawiadomienie o udzieleniu zamówienia,
  - b) Oferta,
  - c) *Formularz Cenowy* wypełniony przez Wykonawcę w postępowaniu,
  - d) *Opis Przedmiotu Zamówienia*,
  - e) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia.

## § 12

### Ubezpieczenie

Jeżeli termin, na który została zawarta polisa (lub inny dokument) ubezpieczenia, kończy się w okresie realizacji zamówienia, **WYKONAWCA** winien przedłożyć polisę (lub inny dokument) ubezpieczenia przedłużoną co najmniej do terminu zakończenia realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

## § 13

### Postanowienia końcowe

1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach dopuszczalna jest zmiana sposobu spełnienia świadczenia przed zawarciem umowy na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili wyboru najkorzystniejszej oferty lub zmiany te są korzystne dla **ZAMAWIAJĄCEGO**, a **WYKONAWCA** wyrazi na nią zgodę. Zmiany sposobu spełnienia świadczenia nie mogą dotyczyć zobowiązań **WYKONAWCY** zawartych w ofercie, które były oceniane w toku postępowania.
2. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla **Zamawiającego**.
4. **WYKONAWCA** nie może bez zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.

5. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy strony oddają pod rozstrzygnięcie Sądu powszechnego właściwego dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO** w Gdańsku.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Kodeksu postępowania cywilnego oraz ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
7. Zmiana obustronnie ustalonych w niniejszej umowie postanowień może nastąpić jedynie w formie aneksu sporządzonego na piśmie za zgodą obu stron.
8. Niniejszą umowę sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje **ZAMAWIAJĄCY** a jeden **WYKONAWCA**.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**