

**P27/ZDM.I/Z**  
**(nr sprawy)**

Zamawiający: **Gmina-miasto Grudziądz – Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu**  
**ul. Gen. Józefa Hallera 79, 86-300 Grudziądz**  
**[www.bip.zdm.grudziadz.pl](http://www.bip.zdm.grudziadz.pl)**  
**fax (0-56) 45-10-444**  
**NIP 876-24-03-226**

Adres do korespondencji: j.w.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

*(zwana dalej SIWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu **nieograniczonego**, którego wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp*  
**na: Sukcesywna dostawa oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądz w 2010 r.**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone drogą elektroniczną w dniu .....r.

- w BZP pod numerem .....
- na stronie internetowej Zamawiającego **[www.bip.zdm.grudziadz.pl](http://www.bip.zdm.grudziadz.pl)**
- na tablicy ogłoszeń Zamawiającego

## **Spis treści:**

I.	Nazwa i adres Zamawiającego	- str. 3
II.	Tryb udzielenia zamówienia	- str. 3
III.	Opis przedmiotu zamówienia	- str. 3
IV.	Składanie ofert częściowych i wariantowych	- str. 3
V.	Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających	- str. 3
VI.	Termin wykonania zamówienia	- str. 3
VII.	Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków	- str. 4-5
VIII.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu	- str. 5 -6
IX.	Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	- str. 6
X.	Wymagania dotyczące wadium	- str. 7
XI.	Termin związania ofertą	- str. 6 -7
XII.	Opis sposobu przygotowywania ofert	- str. 7-8
XIII.	Miejsce i termin składania i otwarcia ofert	- str. 8
XIV.	Opis sposobu obliczenia ceny	- str. 8-9
XV.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert	- str. 9
XVI.	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	- str.10
XVII.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	- str. 10
XVIII.	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego	- str. 10-11
XIX.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego	- str. 11
XX.	Postanowienia końcowe	- str. 11
Załączniki do SIWZ od nr 1 do nr 5 (stanowią integralną część SIWZ)		
Projekt umowy – zał. nr 4 do SIWZ		

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

### Gmina-miasto Grudziądz – Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu

ul. Gen. Józefa Hallera 79,  
86-300 Grudziądz  
[www.bip.zdm.grudziadz.pl](http://www.bip.zdm.grudziadz.pl)  
fax (0-56) 45-10-395  
NIP 876-24-03-226

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778) zwanej w treści SIWZ „ustawą Pzp” w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość szacunkowa jest mniejsza niż kwoty określone na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**„Sukcesywna dostawa oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądza w 2010 r.”**

2. **KOD CPV: 34992200-9– znaki drogowe.**

3. Zakres zamówienia:

Zamówienie obejmuje:

- sukcesywną dostawę oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądza w 2010 r.

4. Szczegółowa informacja opisująca przedmiot zamówienia znajduje się w **Załączniku nr 5** do SIWZ: **„Szczegółowa Specyfikacja Techniczna”**

5. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla każdej pozycji wymienionych w formularzu: **„Formularz ofertowy”**, stanowiący **Załącznik Nr 1** do SIWZ.

## IV. SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

## V. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp. Zakres zamówień uzupełniających zgodny z opisem przedmiotu zamówienia podstawowego.

## VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: sukcesywnie w miarę potrzeb do dnia **31 października 2010 r.**

## **VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW**

### **1. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 1.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:
- 1.1.1.** posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
  - 1.1.2.** posiadania wiedzy i doświadczenia;
  - 1.1.3.** dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - 1.1.4.** sytuacji ekonomicznej i finansowej tj. ;  
Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia tj.:
  - 1.1.5.** Wykażą, że wykonali co najmniej 2 zadania obejmujące dostawę oznakowania pionowego i urzędzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, o wartości nie mniejszej niż 70 tys. zł (brutto) każda, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
  - 1.1.6.** nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp).
- 1.2** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:  
Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o wykonanie zamówienia. Zgodnie z art. 23 ustawy Pzp przepisy ustawy i zapisy SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
- Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty w oryginale i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Wykonawcę – Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia poprzez reprezentujące ich osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
  - Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

### **2. SPOSÓB DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA WYMAGANYCH WARUNKÓW:**

- 2.1.** Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 2.2.** Przy dokonaniu oceny spełnienia warunków Zamawiający będzie się kierował regułą „spełnia” albo „nie spełnia”.

- 2.3. Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 2.4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

#### **VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia wymagane warunki i nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca przedkłada:
  - 1.1 aktualny (**wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**) odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie Art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy;
  - 1.2 oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do SIWZ;
  - 1.3 oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp zgodnym z treścią **załącznika nr 3** do SIWZ.
  - 1.4 Dołączą potwierdzenie wykonania co najmniej 2 zadań obejmujących dostawę oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego, o wartości nie mniejszej niż 70 tys. zł (brutto) każda (zgodnie z punktem 1.1.5) zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie, (referencje).
  - 1.5 Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**
  - 2.1 Dokument wymieniony pkt 1 ppkt 1.1. oraz oświadczenia wymienione w pkt 1 ppkt 1.2. i 1.3. niniejszego rozdziału winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę;
  - 2.2 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, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp;
  - 2.3 Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty w oryginale i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Wykonawcę – Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania; dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, poprzez reprezentujące ich osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
  - 2.4 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
3. **Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej** stosuje się do przepisów § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

4. Pozostali Wykonawcy dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu przedkładają zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

#### **IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający nie dopuszcza komunikowania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.
4. Wykonawca (zgodnie z treścią Art. 38 ustawy Pzp) może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż:
  - 1.1. Na 6 dni przed upływem terminu składania ofert;
  - 1.2. Na 4 dni przed upływem terminu składania ofert – w przetargu ograniczonym oraz negocjacjach z ogłoszeniem, jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia;
  - 1.3. Na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust 8 (ustawy Pzp)- pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.
7. 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 zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza tę informację na tej stronie.
8. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest **Łukasz Rządkowski** – Podinspektor Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu nr fax. 0-56 45-10-396.
10. Porozumiewanie się Wykonawcy z uprawnionym pracownikiem odbywać się może tylko w godzinach od 7.30 do 15.30 w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

#### **X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

#### **XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium (*jeżeli było wymagane*) albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
3. W przypadku wniesienia środków ochrony prawnej po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania.
4. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.

## **XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą realizację przedmiotu zamówienia. Treść oferty musi odpowiadać SIWZ.
2. Oferta musi być sporządzona zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ w języku polskim, pismem czytelnym z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Umocowanie (pełnomocnictwo) do podpisania złożonej oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
3. Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.
4. Wykonawca składający dokumenty w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
5. Zamawiający wymaga aby treść oferty była jednoznaczna i nie przedstawiała propozycji alternatywnych.
6. Wykonawca składa ofertę na własny koszt i ryzyko tzn. ponosi wszelkie konsekwencje oraz koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Wszystkie strony oferty, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów będą opatrzone podpisem osoby lub osób podpisujących ofertę.
8. Wszystkie załączniki do oferty oraz wszystkie strony oferty, które są nośnikiem informacji zaleca się ponumerować. Ofertę należy zszyć, zbindować, oprawić lub złożyć w innej formie uniemożliwiającej rozłączenie się kartek. Brak powyższego nie skutkuje odrzuceniem oferty.
9. Oferta musi być złożona:
  - 9.1. w opakowaniu nieprzejrystym, zamkniętym uniemożliwiającym jej odczytanie przed otwarciem;
  - 9.2. zaadresowana na Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79; 86-300 Grudziądz
  - 9.3. oznaczona nazwą i adresem Wykonawcy składającego ofertę wraz z numerami telefonów;
  - 9.4. opatrzona napisem:

**Przetarg nieograniczony**  
**„Sukcesywna dostawa oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądza w 2010 r.”**  
Nie otwierać przed dniem **18.02.2010 godz. 10:15**

10. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
11. Zmiana i wycofanie oferty:

- 11.1.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu do składania ofert;
- 11.2.** powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym, że opakowanie będzie dodatkowo oznaczone określeniem „zmiana” lub „wycofanie”. Do zmiany lub wycofania oferty konieczne jest załączenie dokumentów stwierdzających, że osoba podpisująca zmianę lub wycofanie jest uprawniona do reprezentowania Wykonawcy.
- 12.** Oferta jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.
- 13.** Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe, organizacyjne Wykonawcy, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- 14.** Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Zastrzeżone informacje powinny zostać wskazane na druku oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) oraz złożone w ofercie, w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznakowanej napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa”. W przypadku nie zabezpieczenia przez Wykonawcę w ofercie informacji zastrzeżonych zgodnie z postanowieniami niniejszej SIWZ Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

### **XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

#### **1. Składanie ofert**

Ofertę należy złożyć w **Zarządzie Dróg Miejskich w Grudziądzu**, ul. Gen. J. Hallera 79, 86-300 Grudziądz - pok. nr 7 (sekretariat) nie później niż do dnia **18.02.2010 r. do godz. 10.00.**

Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym w ppkt 1.1 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

#### **2. Otwarcie ofert**

- 2.1.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.02.2010 r. o godz. 10.15.** w pokoju nr 6 Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Gen. J. Hallera 79.
- 2.2.** Otwarcie ofert jest jawne.
- 2.3.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2.4.** Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 2.5.** Informacje, o których mowa w ppkt 2.3. i ppkt 2.4. Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

### **XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- a) Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia winno być ustalone w formie ryczałtowej ceny ofertowej.
- b) Podana w ofercie cena musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, wraz z podatkiem od towarów i usług VAT – doliczonym wg aktualnie obowiązujących stawek – 22%.

- c) Cenę oferty należy podać w PLN.
- d) Nie dopuszcza się stosowania tzw. upustów.
- e) Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- f) Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym mogą być prowadzone wyłącznie w złotych polskich. Wszystkie ceny muszą być wyrażone z dokładnością co do jednego grosza.

## **XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

**1.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta jest zgodna z ustawą i treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się cenę.**

### **CENA – 100%**

W trakcie oceny ofert, kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

$$Cx = ( Cmin : Cn )x 100 pkt.$$

gdzie:

**Cx – ocena punktowa oferty za cenę ofertową**

**Cmin – cena najniższa w zbiorze ofert**

**Cn – cena rozpatrywanej oferty**

Oferta, która otrzyma maksymalną liczbę punktów w oparciu o powyższe kryterium zostanie uznana za najkorzystniejszą, a pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

## **XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. O wyborze oferty Zamawiający zawiadamia zgodnie z art. 92 ustawy Pzp.
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, zawierającej oznaczenie stron, cel działania, czas trwania umowy, zasady współdziałania, w tym zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdą ze stron oraz zasady dokonywania rozliczeń.

## **XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 1.1 Wykonawca przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu jej zawarcia zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 5% maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.
- 1.2 Zamawiający przyjmuje zasadę gwarantującą właściwe zabezpieczenie należytego wykonania umowy przez Wykonawcę poprzez przyjęcie zasady składania 2 odrębnych gwarancji dla 70% i 30% wysokości zabezpieczenia.
  - a) 70% - w terminie 30 dni po podpisaniu przez strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy,
  - b) 30% - w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji jakości i podpisania protokołu pogwarancyjnego.

## **XVIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**1.1** Istotne dla Stron postanowienia zawierają wzór umowy, która stanowi integralną część niniejszej SIWZ – **zał. nr 4 do SIWZ**.

**1.2** Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

**1.3** Zgodnie z treścią Art. 144 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:

**1.3.1** zmiany zakresu przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że są korzystne dla Zamawiającego lub zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

**1.3.2** zmiany wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zamówienia w następujących przypadkach:

**a)** ograniczenia zakresu prac przez Zamawiającego; W takim przypadku wysokość wynagrodzenia zostanie pomniejszona o niewykonane prace;

**b)** zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym zmiana ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT;

**1.4** Zmiany terminu wykonania zamówienia w następujących przypadkach:

**a)** wystąpienia „siły wyższej”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenia nieprzewidywalne i poza kontrolą Stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;

**b)** wystąpienia w trakcie realizacji zamówienia zmian przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego, co wpłynie na realizację zamówienia i spowoduje konieczność dostosowania opracowania do zmian przepisów;

**1.5** Zmiany osób wskazanych w umowie zarówno po stronie Zamawiającego jak i po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że proponowane osoby posiadają wymagane uprawnienia i kwalifikacje wymagane w SIWZ;

**1.6** Innych uzasadnionych przyczyn pod warunkiem, że są korzystne dla Zamawiającego lub zaszły okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

**1.7** W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmian postanowień umowy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, poinformowania o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmian w przedmiotowej umowie.

**1.8** Jeżeli Zamawiający uzna, że okoliczności wskazane przez Wykonawcę jako stanowiące podstawę do zmiany umowy nie są zasadne, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zadania zgodnie z warunkami zawartymi w umowie. Zmiana umowy może nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

#### **XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Środki ochrony prawnej określają przepisy Działu VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778) i przysługują wykonawcy a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

- Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

#### **XX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**1.** W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy:

- 1.1.** ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778)
  - 1.2.** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.);
  - 1.3.** ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) i akty prawne wydane na podstawie wyżej podanych ustaw.
- 2.** Integralną częścią niniejszej SIWZ są załączniki szczegółowo określone na stronie nr 2 SIWZ.

**Zatwierdził:**

Sporządzono dnia 10.02.2010r.

## FORMULARZ OFERTY

Nazwa i adres

Wykonawcy:.....

.....

NIP

REGON

Nr konta bankowego

Tel. ....

Faks .....

Zamawiający:

**Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu**

ul. Gen. J. Hallera 79

83-600 Grudziądz

Na podstawie ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Sukcesywną dostawę oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądza w 2010 r.**” zamieszczonego dnia..... w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem ..... oraz na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu oraz zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **oferujemy** wykonanie ww. zamówienia za cenę:

Lp.	Zakres robót	Wartość netto w zł	Cena Brutto
1.	Sukcesywna dostawa oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądza w 2010 r.”	.....	.....

**1.** Oświadczamy, że w ww. cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i realizacji przyszłego świadczenia umownego. W ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji zgodnie z art. 89 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778).

**2.** Warunki płatności:

- a) Za dostarczenie znaków drogowych oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego stanowiących przedmiot niniejszej umowy Zamawiający każdorazowo

ustali wynagrodzenie określone na podstawie bieżącego zapotrzebowania przy zastosowaniu ceny jednostkowej netto wynikającej z oferty Wykonawcy. W ten sposób obliczone wynagrodzenie powiększone zostanie o obowiązujący podatek VAT w wysokości 22%.

W ten sposób obliczone wynagrodzenie powiększone zostanie o obowiązujący podatek VAT w wysokości 22%.

- a) Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej na koniec miesiąca po dostarczeniu przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.

**4. Oświadczamy, że:**

- **zrealizowaliśmy** ..... **(ilość) zadania** obejmujące dostawę oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (z referencjami) (zgodnie z punktem 1.1.2 SIWZ), o wartości nie mniejszej niż 70 tys. zł (brutto) każda zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) odpowiadającej swoim rodzajem i zakresem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich zakresu i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należyście.
- zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz dokonaliśmy wizji lokalnej w terenie,
- wypełniliśmy i załączyliśmy wszystkie żądane przez Zamawiającego załączniki,
- treść oferty jest zgodna z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych, których bieg rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**

**6. Całość zamówienia określonego w niniejszym postępowaniu zamierzamy wykonać bez udziału podwykonawców\***

**7. Zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia.....\*.**

**8. Załączony do SIWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w piśmie zawiadającym.**

**9. Oświadczamy, iż **zastrzegamy / nie zastrzegamy**<sup>1</sup> na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778) w odniesieniu do informacji zawartych w ofercie, iż nie mogą być one udostępniane. Zastrzeżeniu podlegają następujące informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:**

.....  
.....

**10. Oferta została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach / kartkach\*.**

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- .....

.....  
*Podpis / upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/*

.....  
(Miejscowość, data)

<sup>1</sup> w przypadku zastrzeżenia w ofercie informacji w trybie art. 8 ust. 3 ustawy Pzp zaleca się wymienić informacje zastrzeżone stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zabezpieczyć je zgodnie z postanowieniami SIWZ

\* niepotrzebne skreślić

## Szczegółowy Kosztorys Ofertowy

1	<b>ZAKUP ZNAKÓW DROGOWYCH</b>	jednostka	cena jednostkowa netto	Ilość (max.)	całkowity koszt netto (A)	całkowity koszt brutto
1.1	znaki ostrzegawcze A 750 - I generacja	szt.		10		
1.2	znaki ostrzegawcze A 900 - I generacja	szt.		60		
1.3	znaki ostrzegawcze A 900 - II generacja	szt.		20		
1.4	znaki zakazu i nakazu B,C-600 - I generacja	szt.		15		
1.5	znaki zakazu i nakazu B,C-800 - I generacja	szt.		20		
1.6	znaki zakazu i nakazu B,C-900 - I generacja	szt.		25		
1.7	znaki zakazu i nakazu B,C-900 - II generacja	szt.		40		
1.8	znaki informacyjne D-400x400 - I generacja	szt.		15		
1.9	tabliczki do znaków drogowych typu T 450x450 - I generacja	szt.		10		
1.10	znaki informacyjne D-600x600 - I generacja	szt.		25		
1.11	znaki informacyjne D-600x600 - II generacja	szt.		40		
1.12	znaki informacyjne D-600x900 - I generacja	szt.		22		
1.13	znaki informacyjne D-900x900 - I generacja	szt.		15		
1.14	znaki informacyjne D-900x900 - II generacja	szt.		10		
1.15	znaki informacyjne D-600x750 - I generacja	szt.		10		
1.16	znaki dodatkowe typu G - I generacja	szt.		10		
1.17	znaki kierunku i miejscowości od E1 do E-22 c - II generacja	m2		20		
1.18	znaki uzupełniające typu F -tablice F-4,F-5, F-6, F-10, F-11, F-12, F-13, F-15,F-16, F-19 – I generacja	szt.		15		
1.19	znaki uzupełniające typu F -tablice typu F-9 -1400x440 - I generacja	szt.		10		
	elementy bezpieczeństwa ruchu					
1.20	zapory U-20 a -2250x250 - I generacja	szt.		5		
1.21	zapory U-20 b -2250x500 - I generacja	szt.		5		
1.22	zapory U-20 c - 2250x250 - I generacja	szt.		5		
1.23	tablice prowadzące U-3c,d - 3000x600 - I generacja	szt.		15		
1.24	słupki prowadzące U 1a	szt.		12		

1.25	słupki przeszkodowe U 5a - I generacja	szt.		25		
1.26	słupki przeszkodowe U 5a - II generacja	szt.		10		
1.27	lustro drogowe polimerowe U-18a - fi 800	szt.		5		
1.28	lustro drogowe polimerowe U-18b - 400 x 600	szt.		5		
1.29	słupki blokujące U-12c - I generacja	szt.		25		
1.30	ograniczenie skrajni poziomej U 9 a,b - 500x1250 - I generacja	szt.		8		
1.31	próg zwalniający z elementów prefabrykowanych 6 m x 0,9/7 cm	szt.		6		
1.32	próg zwalniający z elementów prefabrykowanych 7 m x 0,9/7 cm	szt.		5		
1.33	uchwyty do znaków	szt.		596		
					suma:	

Należy przewidzieć tablice drogowe wykonane na podkładzie stalowym zabezpieczonym antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe.

**Razem cena ofertowa netto: ..... zł**

**Razem cena ofertowa brutto: ..... zł (w tym podatku VAT 22 %)**

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Oświadczenie o nie podleganiu  
wykluczeniu z postępowania**

**Nazwa**

**Wykonawcy:**.....

**Adres**

**Wykonawcy:**.....

Nr tel....., Nr fax.....

**Oświadczamy**, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r., Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778).

**Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r., Prawo zamówień publicznych** (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778)

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 § 1 kk.

.....

*Pieczętka i podpis*

*/ upoważniony przedstawiciel Wykonawcy /*

**Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 44  
w związku z art. 22 ust.1 ustawy Pzp**

**Nazwa**

**Wykonawcy:**.....

.....

**Adres**

**Wykonawcy:**.....

.....

Nr tel....., Nr fax.....

**Oświadczamy, że:**

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem, świadom odpowiedzialności karnej z art. 233 § 1kk.*

.....

*Pieczętka i Podpis  
/ upoważniony przedstawiciel Wykonawcy /*

**U M O W A**  
Projekt

W dniu .....2010 roku w Grudziądzu

pomiędzy:

Gminą-miasto Grudziądz – Zarządem Dróg Miejskich w Grudziądzu – ul. Hallera 79,  
86-300 Grudziądz reprezentowanym przez:

**Zastępcę Dyrektora – Jarosława Murgała**  
zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....  
zwanym w dalej "**Wykonawcą**"

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:

**„Sukcesywnej dostawy oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądza w 2010 r.”**

W ramach zadania inwestycyjnego:

**„Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa”**

2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 1 do umowy oraz Szczegółową Specyfikacją Techniczną stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.

**§ 2**

Zamówienie udzielone zostaje z wyszczególnieniem ceny jednostkowej netto stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.

**§ 3**

1. Termin wykonania przedmiotu umowy określa się:

**od dnia zawarcia umowy do 31 października 2010 r.**

2. Za dzień zakończenia realizacji zamówienia uważa się dzień zawiadomienia Zamawiającego o osiągnięciu gotowości odbioru pod warunkiem, że w dacie doręczenia tego zawiadomienia przedmiot umowy był faktycznie wykonany. Zamawiający wyznaczy datę rozpoczęcia czynności odbioru zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.

**§ 4**

1. Za wykonanie zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości ..... **zł** (słownie zł: .....) w tym obowiązujący podatek VAT 22%.

2. Za dostarczenie znaków drogowych oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego stanowiących przedmiot niniejszej umowy Zamawiający każdorazowo ustali wynagrodzenie określone na podstawie bieżącego zapotrzebowania przy zastosowaniu ceny jednostkowej netto wynikającej z oferty Wykonawcy. W ten sposób obliczone wynagrodzenie powiększone zostanie o obowiązujący podatek VAT w wysokości 22%.
3. Należność za wykonanie zamówienia regulowana będzie przez Zamawiającego na podstawie faktury, w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu, na rachunek Wykonawcy.
4. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

#### **§ 5**

1. Należność będzie uregulowana z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
2. Płatnikiem jest Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu posiadający NIP 876-24-03-226, REGON 340534333.
3. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

#### **§ 6**

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą jest: Łukasz Rządkowski – Podinspektor w Sekcji Inżynierii Ruchu Zarządu Dróg Miejskich w Grudziądzu - tel.: 056 45 10 396.
2. Przedstawicielem Wykonawcy koordynującym wykonanie zamówienia jest: .....

#### **§ 7**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, obowiązującymi normami, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz warunkami ustalonymi w niniejszej umowie.
  - b) Dokonanie dostawy przedmiotu umowy w terminie 2 tygodni od dnia otrzymania zgłoszenia faksem lub pisemnie w godzinach pracy Zamawiającego tj. poniedziałek – piątek w godz. 7:30 – 15:30.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) Bieżące ustalanie harmonogramu wykonywania przedmiotu niniejszej umowy.
  - b) Terminowe regulowanie płatności ustalonych w niniejszej umowie.

#### **§ 8**

1. Wykonawca wniesie w dniu podpisania umowy w formie ..... zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego określonego w § 4 umowy, to jest kwotę ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót. Pozostałe 30% - w terminie 14 dni po upływie okresu gwarancji jakości i podpisania protokołu pogwarancyjnego.

## § 9

1. Strony umowy postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1,
- b) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu i przekazaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu w wysokości 2 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1,
- c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 2 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1, za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- d) za wady wynikłe z winy Wykonawcy, a nie dające się usunąć w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 10

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić na zasadach opisanych poniżej w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z treścią Art. 144 Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
  - 2.1 zmiany zakresu przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że są korzystne dla Zamawiającego lub zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - 2.2 zmiany wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zamówienia w następujących przypadkach:
    - a) ograniczenia zakresu prac przez Zamawiającego; W takim przypadku wysokość wynagrodzenia zostanie pomniejszona o niewykonane prace;
    - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym zmiana ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT;
  - 2.3 Zmiany terminu wykonania zamówienia w następujących przypadkach:
    - a) wystąpienia „siły wyższej”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenia nieprzewidywalne i poza kontrolą Stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;
    - b) wystąpienia w trakcie realizacji zamówienia zmian przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego, co wpłynie na realizację zamówienia i spowoduje konieczność dostosowania opracowania do zmian przepisów;
  - 2.4 Zmiany osób wskazanych w umowie zarówno po stronie Zamawiającego jak i po stronie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że proponowane osoby posiadają wymagane uprawnienia i kwalifikacje wymagane w SIWZ;
  - 2.5 Innych uzasadnionych przyczyn pod warunkiem, że są korzystne dla Zamawiającego lub zaszły okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;

2.6 W przypadku wystąpienia okoliczności stanowiących podstawę do zmian postanowień umowy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, poinformowania o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie zmian w przedmiotowej umowie.

2.7 Jeżeli Zamawiający uzna, że okoliczności wskazane przez Wykonawcę jako stanowiące podstawę do zmiany umowy nie są zasadne, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zadania zgodnie z warunkami zawartymi w umowie.

#### **§ 11**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778) wraz z przepisami wykonawczymi oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### **§ 12**

Spory wynikające z treści umowy rozstrzygał będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 13**

Integralną częścią niniejszej umowy jest:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- oferta Wykonawcy.

#### **§ 14**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### D-11.02.01

### OZNAKOWANIE PIONOWE

#### 1. WSTĘP

Nazwa zadania – **Sukcesywna dostawa oznakowania pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Grudziądz w 2010 r.**

##### 1.1. Przedmiot SST:

Przedmiotem są wymagania techniczne dotyczące wykonania zamówienia na dostawę oznakowania pionowego oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego dla Miasta Grudziądz.

##### 1.2. Zakres robót objętych SST:

W zakres robót wchodzi dostarczenie do Zamawiającego znaków drogowych pionowych z grupy A, B, C, D, E, F, G, tabliczek do znaków drogowych z grupy T oraz elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego.

##### 1.3. Nazwy i kody:

Kod CPV – 34992200-9 - Znaki drogowe

##### 1.4. Określenia podstawowe:

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi przepisami, ST D-M.00.00.00 „Wymagania ogólne” i odpowiednimi ujednoliconymi normami polskimi i europejskimi.

1.4.1. Znak drogowy – znak obowiązujący w ruchu drogowym, którego znaczenie i zakres obowiązywania określone jest w przepisach prawa – na terytorium Polski znaki drogowe normalizowane są zapisami rozporządzenia w sprawie znaków i sygnałów drogowych.

1.4.2. Znak pionowy – znak wykonany w postaci tarczy lub tablicy z napisami albo symbolami, zwykle umieszczany na konstrukcji wsporczej.

1.4.3. Tarcza znaku – płaska powierzchnia z usztywnioną krawędzią, na której w sposób trwały umieszczone jest lico znaku. Tarcza wykonana z blachy stalowej ocynkowanej zabezpieczona przed procesami korozji powłokami ochronnymi zapewniającymi jakość i trwałość wykonanego znaku.

1.4.4. Lico znaku – przednia część znaku, służąca do podania treści znak. Lico znaku powinno być wykonane jako oklejane folią odbłaskową.

1.4.5. Znak drogowy odblaskowy – znak, którego lico wykazuje właściwości odblaskowe i wykonany jest z materiałów o odbiciu powrotnym – współdrożnym.

**1.4.6.** Znak nowy – znak użytkowany (ustawiony na drodze) lub magazynowany w okresie do 3 miesięcy od daty produkcji.

## **2. MATERIAŁY**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST D-M-00.00.00 pkt. 2.

2.2. Producent znaków drogowych powinien posiadać dla swojego wyrobu aprobatę techniczną, certyfikat zgodności nadany mu przez uprawnioną jednostkę certyfikującą, znak budowlany B i wystawioną przez siebie deklarację zgodności, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury.

Folie odblaskowe stosowane na lica znaków drogowych powinny posiadać aprobatę techniczną wydana przez uprawnioną jednostkę oraz deklarację zgodności wystawioną przez producenta.

Blachy powinny mieć deklaracje zgodności z odpowiednimi normami.

2.3. Tarcza znaku.

2.3.1. Materiały użyte na lico i tarczę znaku oraz połączenia lica znaku z tarczą, a także sposób wykończenia znaku, muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne (w tym korozji elektrochemicznej) przez cały czas trwałości znaku, określony przez wytwórcę lub dostawcę.

Trwałość znaku powinna być co najmniej równa trwałości zastosowanej folii.

Minimalne okresy gwarancyjne powinny wynosić dla znaków z folią typu 1 – 7 lat, folią typu 2 – 10 lat, z folia pryzmatyczną – 12 lat.

Tarcza znaku powinna być wykonana z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości min. 1,25 mm wg PN-EN 10327:2006 lub PN-EN 10292:2007. Tarcza tablicy o powierzchni powyżej 1m<sup>2</sup> powinna być wykonana z blachy ocynkowanej ogniowo o grubości minimalnej 1,5 mm wg PN-EN 10327:2006 lub PN-EN 10292:2007.

Grubość warstwy powłoki cynkowej na blasze stalowej ocynkowanej ogniowo nie może być mniejsza niż 200g Zn/m<sup>2</sup>.

2.4. Wymagania dla znaków i tarcz znaków drogowych.

PARAMETR	JEDNOSTKA	WYMAGANIA	KLASA wg PN-EN 12899-1
Wytrzymałość na obciążenie naporem wiatru na siłą	kN m <sup>2</sup>	> 0,60	WLZ
Wytrzymałość na obciążenie skupione	kN	> 0,50	PLZ
Chwilowe odkształcenie zginające	mm/m	< 25	TDB4

Chwilowe odkształcenie skrętne	stopień m	< 0,02 < 0,11 < 0,57 < 1,15	TDT 1 TDT 3 TDT 5 TDT 6
Odkształcenie trwałe	Mm/m lub stopień m	20 % odkształcenia chwilowego	-----
Rodzaj krawędzi znaku	----	Zabezpieczona krawędź tłoczona, zginana, prasowana lub zabezpieczona profilem krawędziowym	E 2
Przewiercenie lica znaku	----	Nie może być przewiercane z żadnego powodu	P 3

### 3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00 pkt. 3

Wykonawca przystępujący do przetargu powinien dysponować odpowiednimi maszynami do wykonania przedmiotu zamówienia oraz środkiem transportu do przewozu materiałów.

### 4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D-M-00.00.00 pkt 4.

Znaki drogowe należy na okres transportu odpowiednio zabezpieczyć, tak aby nie ulegały przemieszczeniu i w sposób nieuszkodzony dotarły do Zamawiającego

### 5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonywania robót podano w OST D-M-00.00.00 pkt 5

#### 5.1. Warunki wykonania tarczy znaku.

Tarcze znaków powinny spełniać następujące wymagania:

- krawędzie tarczy znaku powinny być usztywnione na całym obwodzie poprzez ich podwójne gięcie o promieniu gięcia nie większym niż 10 mm włącznie z narożnikami lub przez zamocowanie odpowiedniego profilu na całym obwodzie znaku.
- powierzchnia czołowa tarczy znaku powinna być równa, bez wgłęć, pofałdowań i otworów montażowych.
- dopuszczalna nierówność wynosi 1mm/m.
- tylna powierzchnia tarczy powinna być zabezpieczona przed parociesami korozji ochronnymi powłokami chemicznymi oraz powłoką lakierniczą z proszkowych farb poliestrowych ciemnoszarych matowych lub półmatowych półmatowych kolorze RAL 7037.
- badania należy wykonać zgodnie z PN-88/C-81523 oraz PN-76/C-81321 w zakresie odporności na działanie mgły solnej oraz wody.

-narożniki znaku i tablicy powinny być zaokrąglone, o promieniu zgodnym z wymogami określonymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. nie mniejszym jednak niż 30 mm, gdy wielkość tego promienia nie jest wskazana.

#### 5.2. Warunki dotyczące lica znaku.

Znaki drogowe wykonuje się przez naklejenie na tarczę znaku lica wykonanego z samoprzylepnej, aktywowanej przez docisk folii odblaskowej. Znaki drogowe typu A,B,C,D,E,F,G,T i urządzenia bezpieczeństwa ruchu typu U nie odblaskowe nie są dopuszczone do stosowania na drogach publicznych.

Folia odblaskowa (odbijająca powrotnie) powinna spełniać wymagania określone w aprobacie technicznej.

Lico znaku powinno być wykonane z:

-samoprzylepnej folii odblaskowej o właściwościach fotometrycznych i kolorymetrycznych typu 1, typu 2 (folia z kulkami szklanymi lub pryzmatyczna) lub typu 3 (pryzmatyczna) potwierdzonych uzyskanymi aprobatami technicznymi dla poszczególnych typów folii.

-do nanoszenia barw innych niż biała można stosować farby transparentne do sitodruku, zalecane przez producenta danej folii, transparentne folie ploterowe posiadające aprobaty techniczne oraz w przypadku folii typu 1 wycinane kształty z folii odblaskowych barwnych.

-dopuszcza się wycinanie kształtów kształtów folii typu 2 i 3 pod warunkiem zabezpieczenia ich krawędzi lakierem zalecanym przez producenta folii.

-nie dopuszcza się stosowania folii o okresie trwałości poniżej 7 lat do znaków stałych

-minimalna wartość współczynnika luminacji oraz wartości współrzędnych chromatyczności punktów narożnych pól tolerancji barw dla folii odblaskowych typu 1 i 2 zamieszczono w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.

#### 5.2. Wymagania jakościowe.

Powierzchnia licowa znaku powinna być równa, gładka, bez rozwarstwień, pęcherzy i odklejeń na krawędziach. Na powierzchni mogą występować w obrębie jednego pola średnio nie więcej niż 0,7 błędów na powierzchni o wielkości najwyżej 1mm.

Rysy nie mają prawa występować. Sposób połączenia folii z powierzchnią tarczy znaku powinien uniemożliwiać jej odłączenie od tarczy bez jej zniszczenia. Lica znaków wykonane drukiem sitowym powinny być wolne od smug i cieni.

Krawędzie lica powinny znaku z folii typu 2 i folii pryzmatycznej powinny być odpowiednio zabezpieczone np. przez lakierowanie lub ramą z profilu ceowego.

Powłoka lakiernicza w kolorze RAL 7037 na tylnej stronie znaku powinna być równa, gładka bez smug i zacieków.

Sprawdzenie polega na ocenie wizualnej.

#### 5.3. Oznakowanie znaku.

Każdy wykonany znak drogowy musi mieć naklejoną na rewersie nakleję zawierającą następujące dane:

- a) numer i datę normy tj. PN-EN 12899-1:2005,
- b) klasy istotnych właściwości wyrobu,
- c) miesiąc i dwie ostatnie cyfry roku produkcji,
- d) nazwę, znak handlowy i inne oznaczenia identyfikujące producenta lub dostawcę jeśli nie jest producentem,
- e) znak budowlany B,
- f) numer aprobaty technicznej IBDiM,
- g) numer certyfikatu zgodności i numer jednostki certyfikującej.

#### 5.4. Materiały do montażu znaków.

Wszystkie łączniki metalowe przewidziane do mocowania między sobą elementów znaku i konstrukcji wsporczych powinny być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień rozwarstwień wypukłych karbów.

Łączniki powinny być ocynkowane ogniowo lub wykonane z materiałów odpornych na korozję w czasie nie krótszym niż tarcza znaku i konstrukcja wsparcia.

## **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M-00.00.00 pkt 6

Każdy materiał używany przez Wykonawcę musi posiadać aprobatę techniczną.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 pkt 7.

Jednostką obmiarową jest jedna sztuka (szt) dostarczonego przedmiotu zamówienia.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w OST D-M-00.00.00 pkt 8.

Odbiór robót związanych z dostarczeniem przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru po kontroli jakości wykonania zgodnie z SST.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Ogólne ustalenia dotyczące płatności podano w OST D-M-00.00.00 pkt 9.

Podstawą naliczenia płatności będzie cena jednostkowa przedmiotu zamówienia pomnożona przez ilość dostarczonych jednostek obmiarowych i powiększona o koszty transportu.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

### 10.1. Normy:

PN-0-79252 Opakowania transportowe z zawartością. Znaki i znakowanie. Pakowanie, przechowywanie.

PN-C-81400 Wyroby lakierowane. Pakowanie, przechowywanie i transport.

PN-88/C-81523 Wyroby lakierowane. Oznaczenie odporności powłoki na działanie mgły solnej.

PN-76/C-81521 Wyroby lakierowane. Badania odporności powłoki lakierowanej na działanie wody oraz oznaczenie nasiąkliwości.

PN-EN 12899-1:2005 Stałe, pionowe znaki drogowe.

### 10.2. Rozporządzenia:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Lp.	Rodzaj robót budowlanych	Wartość robót	Data (dzień, miesiąc, rok) i miejsce wykonania	Nazwa odbiorcy

**Uwaga:** Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie (referencje)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)