

IT.271.3.2011

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Zamawiający:** Gmina Twardogóra  
**Siedziba:** ul. Ratuszowa, 56-416 Twardogóra  
**reprezentowana przez:** Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra

**kontakt:**  
tel.: 71-399-2200  
fax: 71-315-8142  
e-mail: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl)

**Tryb zamówienia:**  
**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Temat:**  
**Wykonanie remontów dróg gruntowych na terenie  
miasta i gminy Twardogóra**

Twardogóra, 27.01.2011 r.  
Zatwierdzam:

## 1. Nazwa i adres zamawiającego.

Zamawiający: Gmina Twardogóra  
Siedziba: ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra  
reprezentowana przez: Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra  
Wydział prowadzący sprawę: Referat Infrastruktury Technicznej  
Kontakt: tel. 71-399-2200; fax. 71-315-8142  
e – mail: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl)

## 2. Tryb udzielenia zamówienia.

- 2.1 Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „PZP”.
- 2.2 Przedmiotem zamówienia są usługi, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
- 2.3 Ustalona przez Zamawiającego wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia.

- 3.1 Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe i utrzymaniowe dróg gminnych w zakresie „Wykonania remontów dróg gruntowych na terenie miasta i gminy Twardogóra” obejmujące następujące zakresy rzeczowe:

### ZAKRES 1

Równanie i profilowanie 1000m<sup>2</sup> dróg przy użyciu równiarki drogowej i walca wibracyjnego obejmujące wykonanie spadków poprzecznych (daszkowe lub jednostronne) o nachyleniu min. 3%, usunięcie nadmiaru gruntu z pobocza, wykonanie „wodospustów” umożliwiających odpływ wód opadowych z drogi, polewanie wodą remontowanego odcinka drogi w celu właściwego zagęszczenia podłoża (dot. profilowania dróg podczas utrzymujących przez dłuższy okres czasu wysokich temperatur otoczenia) – szacunkowa ilość do wykonania wynosi 100000m<sup>2</sup>.

### ZAKRES 2

Konserwacja 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ścinką poboczy oraz wywozem nadmiaru ziemi. Konserwacja obejmuje ręczne lub mechaniczne koszenie traw, skarp i przeciwskaarp, wycinka krzaków, usunięcie ewentualnych śmieci, oczyszczenie z namułu oraz oczyszczenie przepustów. Średnia szer. rowu - ok. 2mb (szerokość) x 0,5mb (głębokość) i 0,4mb (szerokość w dnie) x 1mb – szacunkowa ilość wynosi 1000mb.

### ZAKRES 3

Wykonanie 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ścinką poboczy oraz wywozem nadmiaru ziemi do 10km – szacunkowa ilość wynosi 1000mb.

### ZAKRES 4

Ścinanie poboczy o średniej grubości ok. 20cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu na odległość do 15km Jednostka obmiaru 1m<sup>2</sup>. – szacunkowa ilość wynosi 6000m<sup>2</sup>.

### ZAKRES 5

Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem na odległość do 8km.

### ZAKRES 6

Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem na odległość do 15km.

### ZAKRES 7

Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 8km.

## **ZAKRES 8**

Transport z ładunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 15km.

## **ZAKRES 9**

Remont 100 mb drogi gruntowej polegający na transporcie materiału do utwardzania dróg stanowiącego własność Gminy Twardogóra, ręczne uzupełnianie ubytków i nierówności oraz zawałowanie miejsc remontowanych.

Dla Zakresów 5-9 do określenia wielkości zamówienia przyjąć łączną ilość ok. 3000 ton.

Wspólny słownik zamówień (CPV): 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg,  
45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg,

**Powyższe zakresy robót będą realizowane w zależności od potrzeb Zamawiającego oraz posiadanych środków finansowych przewidzianych na realizację remontów dróg gruntowych w budżecie Gminy Twardogóra na 2011 rok.**

### **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, przy czym ofertę częściową stanowi jeden z wyżej wymienionych zakresów.

### **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających na podstawie art. 67 ust. 1, pkt 6 i 7.**

**Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.**

**Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.**

**Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

## **4. Termin wykonania zamówienia.**

- 4.1 Termin obowiązywania umowy: od daty podpisania do dnia 31.12.2011 r.
- 4.2 Realizacja będzie się odbywać na podstawie pisemnych wezwań (zleceń), w których zostanie określony zakres robót oraz ich lokalizacja.
- 4.3 Po przystąpieniu do robót musi być zachowana ciągłość realizacji zadania (zlecenia) do zakończenia pełnego zakresu robót określonego w wezwaniu (zleceniu). Ewentualna przerwa w realizacji zlecenia z winy Wykonawcy będzie dopuszczalna tylko w uzasadnionych przypadkach po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

## **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym przez co należy rozumieć przedstawienie wykazu niżej wymienionych urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami:
  - Równiarka drogowa – 1 szt.
  - Walec drogowy – 1 szt.
  - Samochód samowyładowczy, ciężarowy – 1 szt.
  - Ładowarka kołowa – 1 szt.

- c) Posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia przez co należy rozumieć przedstawienie wykazu wykonanych (tj. rozpoczętych i zakończonych), a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 zamówień odpowiadających swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia (za roboty odpowiadające swoim rodzajem zamawiający uważa roboty remontowe w zakresie: równania, profilowania i wałowania dróg, wykonania i konserwacji rowów oraz transportu materiału do utwardzania dróg wraz z rozplantowaniem i zawałowaniem).
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,  
oraz:
- e) Spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP,
- f) Wykażą, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust 1 ustawy PZP,

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w rozdziale 6 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.

**UWAGA!** – Złożenie wymaganych dokumentów po upływie terminu składania ofert jest możliwe tylko w trybie art. 26 ust. 3 PZP. W sytuacji kiedy wykonawca nie złoży wymaganych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub nie złoży pełnomocnictw, albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wezwie do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.

## **6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

- 6.1 Wypełniony formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 1 do SIWZ,
- 6.2 Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone art. 22 ust. 1 ustawy PZP – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 6.3 Podpisany „wzór umowy” – załącznik nr 4 do SIWZ.

## **W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu należy dołączyć następujące dokumenty:**

- a) Wykaz co najmniej 2 wykonanych (tj. rozpoczętych i zakończonych), a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem robotom

stanowiącym przedmiot zamówienia (za roboty odpowiadające swoim rodzajem zamawiający uważa prace polegające na wykonaniu drogowych robót utrzymaniowych w zakresie: równania i profilowania dróg, wykonania i konserwacji rowów oraz transportu materiału do utwardzania dróg wraz z rozplantowaniem i zawałowaniem), z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania (załącznik nr 5 do SIWZ) oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi (roboty) te zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

- b) Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia urządzeń technicznych, o których mowa w rozdziale 5 lit. „a” SIWZ, jakimi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca (załącznik nr 6 do SIWZ) wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami;
- c) Pisemne zobowiązania innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów tj. urządzeń technicznych o których mowa w lit. „b”, na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia dostępnych wykonawcy, jeżeli w wykazie, wykonawca wskazał narzędzia i urządzenia, którymi będzie dysponował.

**W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:**

- a) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP, z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 3 do SIWZ;

Dokumenty i oświadczenia mogą być przedłożone w formie oryginału albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

Jeżeli oferta będzie składana przez dwa lub więcej podmiotów (wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia np.: konsorcja, spółki cywilne) oferta spełniać musi następujące wymagania:

- a) w odniesieniu do wymagań postawionych przez zamawiającego, każdy z wykonawców występujących wspólnie, oddzielnie musi udokumentować, że brak jest podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ustawy PZP,
- b) wiedza i doświadczenie, potencjał ekonomiczny, finansowy, techniczny i kadrowy wykonawców w sumie musi spełniać wymagane od wykonawców warunki,
- c) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie,
- d) wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego,
- e) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.

## **7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

- 7.1 Wszelkie wnioski, informacje i oświadczenia, w tym wnioski o wydanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy w niniejszym postępowaniu składać w formie pisemnej. Informacje, oświadczenia i wnioski złożone za pomocą faksu, teleksu lub poczty elektronicznej, należy każdorazowo niezwłocznie potwierdzać przez Wykonawcę za pomocą pisma.
- 7.2 Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania wykonawców muszą być formułowane na piśmie i przesłane na adres zamawiającego, faksem pod nr 71-315-8142 lub e-mailem: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl). Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi (bez wskazania źródła zapytania) zamieszczając je na stronie internetowej obok niniejszej SIWZ (chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert).
- 7.3 Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Pan Aleksander Król – Kierownik Referatu Infrastruktury Technicznej  
fax: 71-315-8142, tel. 71-399-2200, e-mail: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl)

## **8. Wymagania dotyczące wadium.**

8.1 Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości: 3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych)

8.2 Wadium może być wniesione w:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5, pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

### **Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.**

Z treści gwarancji musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny podpis (z podaniem imienia i nazwiska). **Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych**

8.3 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, uznane zostanie za skuteczne jeśli do godziny 12:00 w dniu 9 lutego 2011 r., kwota wadium znajdzie się na rachunku Gminy Twardogóra. Numer konta, na które należy wpłacać wadium w formie pieniądza: Bank Spółdzielczy oddział w Twardogórze Nr 26 9584 1047 2005 0500 0592 0004.

- 8.4 Oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w innej formie niż pieniądź należy zdeponować w kasie Urzędu Miasta i Gminy Twardogóra w terminie do godziny 12:00 dnia 9 lutego 2011 r.
- 8.5 Potwierdzenie wniesienia wadium winno być dołączone do oferty przetargowej poprzez dołączenie stosownych dokumentów.
- 8.6 Oferta niezabezpieczona poprzez wniesienie wadium w wymaganej formie lub wielkości zostanie wykluczona z postępowania.
- 8.7 Zamawiający dokonuje zwrotu wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy.

## **9. Termin związania ofertą.**

- 9.1 Wykonawca będzie związany ofertą w terminie **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
- 9.2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **10. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 10.1 Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale 6 niniejszej SIWZ.
- 10.2 Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 10.3 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
- 10.4 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 10.5 Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
- 10.6 Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
- 10.7 Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w miejscu i terminie podanym przez Zamawiającego w rozdziale 11.
- 10.8 Kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować:

„Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56 – 416 Twardogóra”  
**„Oferta w postępowaniu na wykonanie remontów dróg gruntowych  
na terenie miasta i gminy Twardogóra”**

Otworzyć na jawnym otwarciu ofert 9 lutego 2011 r. godz. 12:30.

- 10.9 Koperta wewnętrzna oprócz opisu jak wyżej winna zawierać nazwę i dokładny adres wykonawcy.
- 10.10 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
- 10.11 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W razie braku takiego wskazania, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 10.12 Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- 10.13 Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.
- 10.13.1 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty (tylko do treści podanej przez Wykonawcę), pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
- 10.13.2 Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „Zamiana”.
- 10.13.3 Koperty z dopiskiem „Zamiana” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 10.13.4 Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy niezwłocznie bez otwierania.
- 10.13.5 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu do składania ofert do wycofania się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek) z dopiskiem na zewnętrznej kopercie „Wycofanie”.
- 10.13.6 Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami.

#### UWAGA!

Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ zostanie odrzucona (za wyjątkiem przypadków zawierających omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty - art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale 7 niniejszej SIWZ.



Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

### **11.1 Miejsce oraz termin składania ofert.**

- a) Termin składania ofert upływa **9 lutego 2011 r. o godz. 12:00**. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- b) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (**pokój nr 10**) lub dostarczyć na poniższy adres:

**Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14  
56 – 416 Twardogóra**

- c) Wykonawca składający ofertę otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z podaniem numeru jakim została oznakowana przez Zamawiającego oferta.
- d) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za stan oraz termin dostarczenia oferty przez Wykonawców drogą pocztową.

### **11.2 Miejsce oraz termin otwarcia ofert.**

- a) Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **9 lutego 2011 r. o godzinie 12:30** w pokoju nr 19, Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze, ul. Ratuszowa 14, 56 – 416 Twardogóra.
- b) Informacje podane przy otwarciu ofert, Zamawiający przekaze Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.

## **12. Opis sposobu obliczenia ceny.**

- 12.1 Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie wymagania niniejszej SIWZ, kalkulując wszystkie składniki wpływające na cenę ostateczną tj. praca i transport sprzętu, rozplantowanie lub wywóz nadmiaru ziemi (dot. profilowania dróg), rozładunek i załadunek materiału, polewanie wodą remontowanego odcinka drogi w celu właściwego zagęszczenia podłoża (dot. profilowania dróg podczas utrzymujących przez dłuższy okres czasu wysokich temperatur otoczenia – niska wilgotność gruntu), prace porządkowe, podatki, ubezpieczenia, prace wynikające z uzgodnień, oraz inne rozpoznane przez wykonawcę we własnym zakresie.
- 12.2 Wykonawca zobligowany jest podać w ofercie cenę ryczałtową brutto z rozbiciem na poszczególne zakresy, zawierającą podatek VAT w wysokości zgodnej z obowiązującymi przepisami.
- 12.3 Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie krajowej (PLN).
- 12.4 Oferta musi zawierać ostateczną sumaryczną (jednostkową) cenę brutto danego zakresu obejmującą wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ podaną w PLN cyfrowo i słownie.
- 12.5 Wartość zobowiązania finansowego dla zakresów wymienionych w rozdziale 3 pkt. 3.1 odpowiada kwocie przewidzianej w budżecie Gminy Twardogóra na 2011 rok w Planie Remontów pod pozycją „Remont dróg gruntowych.”

### **13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

13.1 Przy wyborze i ocenianiu ofert uznany za ważne zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

- **cena ofertowa (brutto) – 100%**

13.2 Ocena ofert w oparciu o powyższe kryterium dokonana zostanie wg wartości punktowej w oparciu o wzór:

$$P = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 10 \text{ pkt}$$

13.3 Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza o oparciu o podane kryterium wyboru.

13.4 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych w określonym terminie.

13.5 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

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

14.1 W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy,

14.2 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty,

14.3 W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy przedstawienie umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

### **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

## **17. Pouczenia o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenia zamówienia.**

Każdemu wykonawcy oraz innym osobom, których interes prawny w związku z postępowaniem o zamówienie publiczne doznał uszczerbku przysługują środki ochrony prawnej w postaci:

- a) odwołania (DZIAŁ VI, Rozdział 2 art. 180 – 198 PZP),
- b) skargi do sądu (DZIAŁ VI, Rozdział 3 art. 198a – 198g PZP).

## **18. Postanowienia końcowe.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

## **19. Załączniki do SIWZ.**

- 19.1 Wzór formularza ofertowego
- 19.2 Wzór oświadczenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone art. 22 ust 1 PZP
- 19.3 Wzór oświadczenia, o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 PZP
- 19.4 Wzór umowy
- 19.5 Wykaz zamówień
- 19.6 Wykaz sprzętu
- 19.7 Ogólna specyfikacja techniczna

## 19.1 Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....  
(miejsowość i data)

(Pełna nazwa i adres Wykonawcy)

### O F E R T A

**Gmina Twardogóra  
ul. Ratuszowa 14  
56-416 Twardogóra**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Wykonanie remontów dróg gruntowych na terenie miasta i gminy Twardogóra**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oferujemy wykonanie robót będących przedmiotem zamówienia za wynagrodzeniem ryczałtowym brutto (wraz z podatkiem VAT) w kwocie:

Zakres wykonania	Wartość brutto zł
<b>ZAKRES 1</b> Równanie i profilowanie 1000m <sup>2</sup> dróg przy użyciu równiarki drogowej i walca wibracyjnego obejmujące wykonanie spadków poprzecznych (daszkowe lub jednostronne) o nachyleniu min. 3%, usunięcie nadmiaru gruntu z pobocza, wykonanie „wodospustów” umożliwiających odpływ wód opadowych z drogi, polewanie wodą remontowanego odcinka drogi w celu właściwego zagęszczenia podłoża (dot. profilowania dróg podczas utrzymujących przez dłuższy okres czasu wysokich temperatur otoczenia) – szacunkowa ilość wynosi 100000m <sup>2</sup> do wykonania.	
<b>ZAKRES 2</b> Konservacja 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ścinką poboczy oraz wywozem nadmiaru ziemi. Konservacja obejmuje ręczne lub mechaniczne koszenie traw, skarp i przeciwskaup, wycinka krzaków, usunięcie ewentualnych śmieci, oczyszczenie z namułu oraz oczyszczenie przepustów. Średnia szer. rowu - ok. 2mb (szerokość) x 0,5mb (głębokość) i 0,4mb (szerokość w dnie) x 1mb – szacunkowa ilość wynosi 1000mb.	
<b>ZAKRES 3</b> Wykonanie 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ścinką poboczy oraz wywozem nadmiaru ziemi do 10km – szacunkowa ilość wynosi 500mb.	
<b>ZAKRES 4</b> Ścinanie poboczy o średniej grubości ok. 20cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu na odległość do 10km. Jednostka obmiaru 1m <sup>2</sup> . – szacunkowa ilość wynosi 1000m <sup>2</sup>	
<b>ZAKRES 5</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem wibracyjnym na odległość do 8km.	
<b>ZAKRES 6</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem wibracyjnym na odległość do 15km.	

<b>ZAKRES 7</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 8km.	
<b>ZAKRES 8</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 15km.	
<b>ZAKRES 9</b> Remont 100 mb drogi gruntowej polegający na transporcie materiału do utwardzania dróg stanowiącego własność Gminy Twardogóra, ręczne uzupełnianie ubytków i nierówności oraz zawałowanie miejsc remontowanych.	

ZAKRES 1 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 2 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 3 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 4 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 5 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 6 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 7 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 8 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 9 - słownie brutto: .....	zł

1. Deklarujemy następujące terminy wykonania robót:
  - a) Równanie i profilowanie dróg przy użyciu równiarki i walca do 5 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - b) Transport z załadunkiem materiału do utwardzenia dróg do 5 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - c) Transport z załadunkiem materiału wraz z rozplantowaniem i zawałowaniem walcem do 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - d) Wykonanie, konserwacja i oczyszczenie rowów przydrożnych do 20 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - e) Ścinanie poboczy o średniej grubości ok. 20cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu do 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - f) Remont drogi gruntowej polegający na transporcie materiału do utwardzania dróg stanowiącego własność Gminy Twardogóra, ręczne uzupełnianie ubytków i nierówności oraz zawałowanie miejsc remontowanych do 5 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
2. Udzielamy gwarancji i rękojmi na okres: 12 miesięcy.
3. Akceptujemy warunki płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru każdej części przedmiotu zamówienia podpisanego przez obie strony.
4. Nr regonu Wykonawcy:.....
5. Powiat:.....
6. Województwo:.....  
nr telefonu: kier....., nr faksu: ....., komórkowy:.....  
adres e-mail: .....
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz ze wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
9. Wadium w wysokości .....zł (słownie: ..... zł) zostało wniesione w dniu ..... w formie .....  
Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy.
10. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
11. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:\*\*
  - 1/ .....
  - 2/ .....
  - 3/ .....
  - 4/ .....
12. Oferta razem z powyższymi załącznikami stanowiącymi jej część została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....
13. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach od ..... do ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom niniejszego postępowania.

....., dnia.....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**UWAGA:**

\* Niepotrzebne skreślić

\*\* Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczane przez upoważnionych przedstawicieli za zgodność z oryginałem.

## 19.2 Załącznik nr 2 – Oświadczenie

.....  
(miejsowość i data)

(Nazwa i adres Wykonawcy)

### **OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, iż spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenie;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia.....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

### 19.3 Załącznik nr 3 – Oświadczenie

.....  
(miejsowość i data)

(Nazwa i adres Wykonawcy)

## **OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.) oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, iż brak jest podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dnia.....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



## 19.4 Załącznik nr 4 – Wzór Umowy

# UMOWA NR UMIG.IT.272. .RC.2011

zawarta w dniu .....2011 r. w Twardogórze pomiędzy:  
Gminą Twardogóra, z siedzibą ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, reprezentowaną przez:

1. Jan Dżugaj - Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra, przy kontrasygnacie:
2. Izabela Kłosowska - Skarbnik Miasta i Gminy Twardogóra

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a firmą: .....

z siedzibą w .....

NIP: ..... REGON: .....,

reprezentowaną/ym przez:.....,

.....

zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”,

zaś wspólnie zwanych dalej **Stronami**,

o następującej treści:

### § 1

Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest Wybór Zamawiającego dokonany w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r., Nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

### § 2

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego robót remontowych i utrzymaniowych dróg gminnych polegających na „**Wykonaniu remontów dróg gruntowych na terenie miasta i gminy Twardogóra**”, które obejmują następujący(e) zakres(y) robót:

ZAKRES 1 - Równanie i profilowanie 1000m<sup>2</sup> dróg przy użyciu równiarki drogowej i walca wibracyjnego obejmujące wykonanie spadków poprzecznych (daszkowe lub jednostronne) o nachyleniu min. 3%, usunięcie nadmiaru gruntu z pobocza, wykonanie „wodospustów” umożliwiających odpływ wód opadowych z drogi, polewanie wodą remontowanego odcinka drogi w celu właściwego zagęszczenia podłoża (dot. profilowania dróg pod czas utrzymujących przez dłuższy okres czasu wysokich temperatur otoczenia).

ZAKRES 2 - Konserwacja 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ściną pobocza oraz wywozem nadmiaru ziemi. Konserwacja obejmuje ręczne lub mechaniczne koszenie traw, skarp i przeciwskarp, wycinka krzaków, usunięcie ewentualnych śmieci, oczyszczenie z namułu oraz oczyszczenie przepustów. Średnia szer. rowu - ok. 2mb (szerokość) x 0,5mb (głębokość) i 0,4mb (szerokość w dnie) x 1mb.

ZAKRES 3 - Wykonanie 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ściną pobocza oraz wywozem nadmiaru ziemi do 10km.

ZAKRES 4 - Ścinanie pobocza o średniej grubości ok. 20cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu na odległość do 10km. Jednostka obmiaru 1m<sup>2</sup>.

ZAKRES 5 - Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem na odległość do 8km.

ZAKRES 6 - Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem wibracyjnym na odległość do 15km.

ZAKRES 7 - Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 8km.

ZAKRES 8 - Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 15km.

ZAKRES 9 - Remont 100 mb drogi gruntowej polegający na transporcie materiału do utwardzania dróg stanowiącego własność Gminy Twardogóra, ręczne uzupełnianie ubytków i nierówności oraz zawałowanie miejsc remontowanych.

2. Zakres prac do wykonania zostanie określony na podstawie harmonogramu realizacji remontów, który zostanie przekazany Wykonawcy w formie pisemnego zlecenia rzeczowego każdorazowo przy przekazaniu placu budowy pod wykonanie prac.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu robót do wykonania lub rezygnację z realizacji poszczególnych zakresów wynikające z faktycznego zapotrzebowania.
4. Powinnością Wykonawcy jest informowanie Zamawiającego o miejscu i terminie wykonywania prac na jeden dzień przed przystąpieniem do ich realizacji. Wykonanie winno być każdorazowo potwierdzane przez przedstawiciela Zamawiającego wpisem do dziennika robót. Brak ww. zgłoszenia i potwierdzenia skutkować będzie nie rozliczeniem wykonania przedmiotowych prac.
5. Wykonawca oświadcza, że w cenie ofertowej skalkulował wszystkie składniki wpływające na cenę ostateczną tj. praca i transport sprzętu, rozładunek i załadunek materiału, wywóz nadmiaru materiału (gruntu) w porozumieniu z Zamawiającym, prace porządkowe, podatki, ubezpieczenie OC.

### § 3

1. Wykonawca oświadcza, że zatrudnia pracowników posiadających właściwe kwalifikacje oraz ma środki, maszyny i urządzenia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca po przejściu terenu prac od Zamawiającego ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tym terenie aż do momentu protokolarnego odbioru robót.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników Zamawiającego lub osób występujących po stronie Wykonawcy, a także osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
4. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma on obowiązek zabezpieczenia terenu prowadzonych robót i zapewnienia warunków bezpieczeństwa ruchu na terenie budowy odpowiednio oznakowując teren.
5. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu, w każdym czasie przeprowadzenia kontroli realizacji robót, stosowanych w ich toku materiałów oraz wszelkich okoliczności dotyczących bezpośredniej realizacji umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za ewentualne przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
7. Podczas całego okresu robót Wykonawca zapewni na swój koszt dostęp do terenów położonych w pobliżu terenu, na którym realizowane są prace.

### § 4

1. Termin obowiązywania umowy ustala się od dnia podpisania do dnia 31.12.2011 r.
2. Strony ustalają następujące terminy realizacji robót:
  - a) Równanie i profilowanie dróg przy użyciu równiarki i walca do 5 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - b) Transport z załadunkiem materiału do utwardzenia dróg do 5 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - c) Transport z załadunkiem materiału wraz z rozplantowaniem i zawałowaniem walcem wibracyjnym do 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - d) Wykonanie, konserwacja i oczyszczenie rowów przydrożnych do 20 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
  - e) Ścinanie poboczy o średniej grubości ok. 20cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu do 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.

- f) Remont drogi gruntowej polegający na transporcie materiału do utwardzania dróg stanowiącego własność Gminy Twardogóra, ręczne uzupełnianie ubytków i nierówności oraz zawałowanie miejsc remontowanych do 5 dni.
3. Terminy wykonania robót objętych niniejszą umową ulegną zmianie w przypadku:
- 3.1. Przerw w realizacji robót, powstałych z przyczyn zależnych od Zamawiającego o okres spowodowanej przerwy.
- 3.2. Przerw w realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy tj. trudnych warunków atmosferycznych (opadów deszczu itp.) uniemożliwiających realizację zamówienia zgodnie z technologią wykonania robót będących przedmiotem zamówienia. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest powiadomić Zamawiającego pisemnie o zaistniałej sytuacji i ustalić nowy termin realizacji zamówienia.
- 3.3. Zlecenia robót koniecznych, jeżeli terminy ich zlecenia, rodzaj lub zakres, uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu umownego – o okres uzgodniony pomiędzy stronami.
4. Wykonawca zwolniony będzie z dotrzymania umownego terminu robót w przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego warunków umowy.
5. Zaistnienie przeszkód w wykonaniu robót powinno być potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego. Ustalenie nowego terminu wykonania robót wymaga stosownego uzgodnienia pomiędzy Stronami.

## § 5

1. Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego na podstawie złożonej oferty Wykonawcy, która stanowi załącznik nr 1 do umowy wynosi:

Zakres wykonania	Wartość brutto zł
<p><b>ZAKRES 1</b> Równanie i profilowanie 1000m<sup>2</sup> dróg przy użyciu równiarki drogowej i walca wibracyjnego obejmujące wykonanie spadków poprzecznych (daszkowe lub jednostronne) o nachyleniu min. 3%, usunięcie lub rozplantowanie nadmiaru gruntu na poboczu, wykonanie „wodospustów” umożliwiających odpływ wód opadowych z drogi, polewanie wodą remontowanego odcinka drogi w celu właściwego zagęszczenia podłoża (dot. profilowania dróg podczas utrzymujących przez dłuższy okres czasu wysokich temperatur otoczenia).</p>	
<p><b>ZAKRES 2</b> Konserwacja 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ścinką poboczy oraz wywozem nadmiaru ziemi. Konserwacja obejmuje ręczne lub mechaniczne koszenie traw, skarp i przeciwskarp, wycinka krzaków, usunięcie ewentualnych śmieci, oczyszczenie z namułu oraz oczyszczenie przepustów. Średnia szer. rowu - ok. 2mb (szerokość) x 0,5mb (głębokość) i 0,4mb (szerokość w dnie) x 1mb.</p>	
<p><b>ZAKRES 3</b> Wykonanie 1 mb rowu przydrożnego o parametrach - głębokość min. 50cm, szerokość w dnie 40cm, nachylenie skarp 1:1,5 wraz ze ścinką poboczy oraz wywozem nadmiaru ziemi do 10km.</p>	
<p><b>ZAKRES 4</b> Ścinanie poboczy o średniej grubości ok. 20cm wraz z wywozem nadmiaru gruntu na odległość do 10km Jednostka obmiaru 1m<sup>2</sup>.</p>	
<p><b>ZAKRES 5</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem wibracyjnym na odległość do 8km.</p>	
<p><b>ZAKRES 6</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton, wraz z rozplantowaniem równiarką i zawałowaniem walcem wibracyjnym na odległość do 15km.</p>	

<b>ZAKRES 7</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 8km.	
<b>ZAKRES 8</b> Transport z załadunkiem gruzu budowlanego stanowiącego własność Gminy Twardogóra o ładowności minimum 10 ton na odległość do 15km.	
<b>ZAKRES 9</b> Remont 100 mb drogi gruntowej polegający na transporcie materiału do utwardzania dróg stanowiącego własność Gminy Twardogóra, ręczne uzupełnianie ubytków i nierówności oraz zawałowanie miejsc remontowanych.	

ZAKRES 1 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 2 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 3 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 4 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 5 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 6 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 7 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 8 - słownie brutto: .....	zł
ZAKRES 9 - słownie brutto: .....	zł

2. Wynagrodzenie ustala się jako iloczyn ceny jednostkowej określonej w § 5 pkt. 1, a faktycznie wykonanym i odebranych protokolarnie zakresem robót w poszczególnych pozycjach z § 1 pkt. 1. Wartość zobowiązania finansowego dla w/w zakresów odpowiada kwocie przewidzianej w budżecie Gminy Twardogóra na 2011 rok w Planie Remontów pod pozycją „Remont dróg gruntowych”.
  - 2.1 Podstawą do określenia wielkości zrealizowanego zamówienia będzie dokonanie przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego następujących czynności:
    - 2.1.1 Obmiaru powykonawczego mierzonego w m<sup>2</sup> - dotyczy równania i profilowania dróg, wykonania nawierzchni z tłuczni i kłińca, ścinania poboczy,
    - 2.1.2 Obmiaru powykonawczego mierzonego w mb - dotyczy wykonania i konserwacji rowu oraz miejscowego uzupełniania ubytków i nierówności dróg,
    - 2.1.3 Ważenia masy samochodów oraz liczenia ilości przetransportowanego materiału wraz ze wskazaniem miejsc remontowanych – dotyczy transportu z załadunkiem materiału na teren remontowanych odcinków dróg.
3. Strony ustalają następujące zasady rozliczeń za wykonanie przedmiotu umowy:
  - 3.1 Rozliczenie każdego pisemnego zlecenia po zakończeniu robót.
4. Płatności za wykonane roboty będą realizowane przez Zamawiającego w terminie 21 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Podstawę do wystawienia faktury za wykonany zakres robót stanowić będzie protokół odbioru robót podpisany przez Strony.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12 miesięcy gwarancji i rękojmi na roboty objęte niniejszą umową. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty spisania protokołu odbioru robót.

## § 6

1. Datę odbioru prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy strony ustalają na 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.
2. Odbiór prac zostanie poprzedzony sprawdzeniem przez Zamawiającego zgodności wykonanego przedmiotu umowy z wymaganiami Zamawiającego, o których mowa w § 2 umowy. W przypadku, gdy nie odpowiadają one w pełni wymaganiom określonym w niniejszej umowie, Zamawiający przekaże Wykonawcy uwagi i zalecenia dotyczące przedstawionych do akceptacji prac.
3. Wykonawca w terminie 5 dni od dnia przekazania uwag i zaleceń uwzględni je w wykonanych pracach będących przedmiotem niniejszej umowy oraz zgłosi Zamawiającemu gotowość do ponownego odbioru.
4. Z odbioru przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez Strony.

## § 7

1. Osobą uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy w trakcie realizacji umowy będzie:  
.....tel:.....
2. Osobą uprawnioną do reprezentowania Zamawiającego w trakcie realizacji umowy będzie:  
.....tel:.....

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 2000 zł wartości przedmiotu umowy.
  - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - 2000 zł wartości przedmiotu umowy.
  - c) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia za przedmiot umowy tj. wartości danego zlecenia rzeczowego za każdy dzień opóźnienia.
  - d) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,8% wynagrodzenia za przedmiot umowy tj. wartości danego zlecenia rzeczowego za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - e) w przypadku przekroczenia pierwszego terminu usunięcia wad strony ustalą termin ostateczny po upływie którego w przypadku nie usunięcia wad, Zamawiający usuwa wady, a kosztami obciąża Wykonawcę.
  - f) z tytułu wystąpienia w przedmiocie umowy wad stałych 5% wynagrodzenia za przedmiot umowy, tj. wartości danego zlecenia rzeczowego.
2. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na warunkach ogólnych.
3. Strony ustalają, że należne kary będą potrącone w pierwszej kolejności z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

## § 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy Ustawy PZP, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych, przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

## § 10

Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe:

W razie odstąpienia od umowy Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć przerwane roboty na koszt strony, która spowodowała odstąpienie.

## § 11

Spory mogące wynikać ze stosunku objętego umową, będą rozstrzygane polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

**§ 12**

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

**§ 13**

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

- Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

## 19.5 Załącznik nr 5 – Wykaz zamówień

.....  
(miejsowość i data)

(Pełna nazwa i adres Wykonawcy)
---------------------------------

### WYKAZ

co najmniej 2 wykonanych (tj. rozpoczętych i zakończonych) z należytą starannością w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres prowadzenie działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia.

Lp.	Opis zamówienia (nazwa zadania, pow. remontowanych dróg itp.)	<u>Okres</u> Rozpoczęcie miesiąc, rok	<u>realizacji</u> Zakończenie miesiąc, rok	Wartość zamówienia (brutto)	Zamawiający (nazwa, adres, nr telefonu)
1					
2					
3					

**Uwaga!** Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wymienionych w wykazie zamówień (protokoły, referencje itp.).

....., dnia.....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

## 19.6 Załącznik nr 6 – Wykaz sprzętu

.....  
(miejscowość i data)

(Pełna nazwa i adres Wykonawcy)
---------------------------------

### WYKAZ

#### niezbędnego do realizacji zamówienia sprzętu

Lp.	Rodzaj sprzętu	Rok produkcji	Parametry techniczne	Dysponuje/ Będę dysponował*
1				Dysponuje/ Będę dysponował*
2				Dysponuje/ Będę dysponował*
3				Dysponuje/ Będę dysponował*
4				Dysponuje/ Będę dysponował*
5				Dysponuje/ Będę dysponował*

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. .... wykazu\*,
2. nie dysponujemy narzędziami i urządzeniami i środkami transportu wymienionymi w poz. .... wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. narzędzi i urządzeń i środków transportu\*.

\* niepotrzebne skreślić

....., dnia.....

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



## 19.7 Załącznik nr 7 – Ogólna Specyfikacja Techniczna

### **OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA** **ROBOTY REMONTOWE I UTRZYMANIOWE DRÓG GMINNYCH** **GRUNTOWYCH (NIEUTWARDZONYCH)** **NA TERENIE MIASTA I GMINY TWARDOGÓRA W 2011 R.**

#### SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. WYKONANIE ROBÓT
5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
6. OBMIAR ROBÓT
7. ODBIÓR ROBÓT
8. PODSTAWA PŁATNOŚCI
9. PRZEPISY ZWIĄZANE

#### **1. WSTĘP**

##### 1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z naprawą dróg nieutwardzonych.

##### 1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Niniejsza Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w opisie przedmiotu i warunków wykonania zamówienia.

##### 1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji obejmują zadania wymienione w opisie przedmiotu i warunków wykonania zamówienia i obejmują:

- mechaniczne równanie dróg nieutwardzonych,
- rozścielenie (rozplantowanie) kruszywa,
- wałowanie.

##### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz ich zgodność ze Specyfikacją Techniczną i poleceniami Zamawiającego.

#### **2. MATERIAŁY**

Kruszywo kamienne do wykonania Zakresu 5-9 zostanie dostarczone przez Zamawiającego. Pozostałe materiały niezbędne do realizacji zamówienia leżą po stronie Wykonawcy.

#### **3. SPRZĘT**

W zależności od potrzeb Wykonawca powinien zapewnić użycie odpowiedniego sprzętu, takiego jak:

- a) równiarka samobieżna
- b) walec drogowy statyczny lub wibracyjny o ciężarze min 8 ton,
- c) ładowarko spycharka.

## **4. WYKONANIE ROBÓT**

### **1) PROFILOWANIE NAWIERZCHNI GRUNTOWYCH I ŻWIROWYCH**

Profilowanie drogi na której znajduje się większa liczba wybojów, kolein itp., ma za zadanie poprawienie poprzecznego przekroju drogi i wyrównania jej nierówności w celu poprawy warunków ruchu i lepszego odwodnienia drogi.

Profilowanie drogi zaleca się wykonywać równiarkami drogowymi po średnim deszczu, gdy grunt jest nawilgocony, co ułatwia zarówno ścinanie gruntu na wygórowaniach, jak i jego zagęszczenie. Liczba przejazdów równiarek do uzyskania należytego profilu jest różna i zależy od stopnia zniszczenia nawierzchni, rodzaju podłoża i sposobu profilowania.

W czasie profilowania równiarka powinna:

- wyrównywać wyboje materiałem otrzymanym przez ścięcie wygórowań, powstałych z materiału wyniesionego z wybojów przez koła pojazdów w czasie suchej pogody oraz z nierównomiernego zagęszczenia jezdni,
- odtworzyć profil pierwotny przez ścięcie poboczy i przesunięcie otrzymanej stąd ziemi ku środkowi drogi z jednoczesnym wyrównaniem kolein.

### **2) ROZŚCIELENIE (ROZPLANTOWANIE) KRUSZYWA**

Roboty te mają na celu wyrównanie nawierzchni dróg gruntowych, żwirowych i tłuczniowych poprzez uzupełnienie ubytków gruntem rodzimym, piaskiem, żwirem, gruzem budowlanym, tłuczniem lub innym kruszywem. Zaleca się aby kruszywo rozścielać w sposób mechaniczny równiarką lub ładowarkami w zależności od rodzaju kruszywa i uzgodnionej z Inżynierem technologii. Przed jego rozścieleniem należy wykonać wstępne równanie podłoża. Grubość warstwy rozścielanego kruszywa nie jest ustalona. Obowiązywać będzie zasada rozścielenia wg minimalnej grubości zapewniającej równość nawierzchni i uzyskanie spadków umożliwiających odprowadzenie wód opadowych. Kruszywo zostanie dostarczone i będzie składowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Po stronie Wykonawcy leży koordynacja w zakresie rozścielenia kruszywa w taki sposób, aby zminimalizować uciążliwość tych robót dla użytkowników dróg.

### **3) WAŁOWANIE**

Wałowanie obejmuje czynność zagęszczania uprzednio wyprofilowanych nawierzchni gruntowych, żwirowych lub tłuczniowych walcem gładkim statycznym lub wibracyjnym o ciężarze min 8 ton. Zamawiający wymagać będzie min 4-krotnego przejazdu walcem i - w zależności od wilgotności - z polewaniem wodą.

## **5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

### **5.1. Badanie przed rozpoczęciem robót:**

Przed rozpoczęciem robót należy:

- określić zakres uszkodzeń,
- uzgodnić z Zamawiającym sposób realizacji zadania

### **5.2. Badania i kontrola w trakcie robót:**

W trakcie wykonywania robót należy kontrolować:

- przygotowanie naprawianych powierzchni,
- równość naprawianych fragmentów,
- pochylenie poprzeczne (spadek) po zagęszczeniu powinien być zgodny ze spadkiem istniejącej nawierzchni lub wcześniejszymi ustaleniami Zamawiającego o ile zostaną określone w zleceniach szczegółowych.

## **6. OBMIAR ROBÓT**

Obmiar wykonywany w metrach kwadratowych lub w metrach bieżących w obecności przedstawiciela Zamawiającego i wymaga jego akceptacji. Obmiar nie powinien obejmować jakichkolwiek dodatkowo wykonanych powierzchni nie wykazanych w zleceniach szczegółowych. Jednostką obmiaru robót jest 1m<sup>2</sup> lub 1mb wykonanych robót.

## **7. ODBIÓR ROBÓT**

Do odbioru Wykonawca przedstawia wszystkie wyniki pomiarów i badań z bieżącej kontroli robót.

Odbioru dokonuje przedstawiciel Zamawiającego na podstawie badań i pomiarów oraz oględzin zleconych zadań. W przypadku stwierdzenia wad przedstawiciel Zamawiającego ustali zakres wykonania robót poprawkowych. Inżynier może uznać wadę za nie mającą zasadniczego wpływu na cechy eksploatacyjne drogi i ustalić wielkość potrąceń za obniżoną jakość.

## **8. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Cena jednostki obmiarowej obejmuje: wartość robocizny, wartość zużytych materiałów z kosztami zakupu i transportu, wartość pracy sprzętu z jego dowozem na budowę i wywozem, koszty oznakowania robót, koszty pośrednie, zysk kalkulacyjny i obligatoryjne, podatki.

Płatność za metr kwadratowy lub bieżący należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót na podstawie wyników pomiarów i badań.

## **9. PRZEPISY ZWIĄZANE**

D – 05.01.00a Naprawa nawierzchni gruntowych

D – 05.02.01 Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej

D – 05.01.03 Nawierzchnia żwirowa