



Twardogóra, 18.02.2016 r.

IT.271.2.2016

## Do wykonawców

Gmina Twardogóra w związku z planowanym udzieleniem zamówienia publicznego zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zaprasza do złożenia oferty na „**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg gminnych na terenie miasta i gminy Twardogóra**”

### 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. Opis przedmiotu zamówienia.

2.1 Przedmiotem zamówienia są roboty związane z remontem i utrzymaniem dróg asfaltowych obejmujące następujące zakresy rzeczowe:

**ZAKRES 1** - Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy użyciu masy mineralno-asfaltowej drobnoziarnistej na gorąco, polegające na: a) wycięciu (wyfrezowaniu) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym miejsca przewidywanej naprawy (ubytku), b) posmarowaniu emulsją bitumiczną krawędzi remontowanych nawierzchni, c) wypełnieniu ubytków nawierzchni masą mineralno-asfaltową na gorąco o średniej grubości 5cm oraz zawałowanie walcem ułożonej warstwy, d) w przypadku gdy ubytek znajduje się w sąsiedztwie urządzeń kanalizacyjnych, tj. włazów studni kanalizacji sanitarnej lub deszczowej oraz kratki ściekowych należy wyregulować je do wysokości umożliwiającej spływ wody deszczowej, e) uzupełnienie ubytku w nawierzchni po wycięciu (wyfrezowaniu) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym w ciągu 2 dni.

Jednostka obmiaru 1m<sup>2</sup>. Szacunkowa ilość: 400m<sup>2</sup> powierzchni do remontu.

Ponadto, przed ułożeniem masy Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego oznakowania znakami i elementami bezpieczeństwa m.in. znak A-14 oraz U-20 lub U-23 miejsc przygotowanych do uzupełnienia ubytku celem ich zabezpieczenia.

**ZAKRES 2** - Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanki grysowo-emulsyjnej remonterem polegające na usunięciu spękań poprzecznych i podłużnych, likwidacji złuszczeń, oczyszczenie jezdni z zanieczyszczeń płynnych, chemicznych, i cząstek gruntu, oczyszczenie szczelin sprężonym powietrzem, wypełnienie ubytków mieszanką grysowo-emulsyjną o odpowiednich frakcjach wg potrzeb technologicznych, posypanie suchym grysem. Jednostka obmiaru 1 tona. Szacunkowa ilość 50 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.  
Okres obowiązywania umowy: od daty podpisania do 31.12.2016 r.**

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

Ofertę należy wypełnić wg załączonego formularza ofertowego. W ofercie należy podać ceny jednostkowe. Cena winna zawierać wszystkie składniki mające wpływ na realizację zamówienia m.in. praca i transport sprzętu, rozładunek i załadunek materiału, oznakowanie miejsca wykonywanych robót, prace porządkowe, oraz inne prace rozpoznane przez wykonawcę we własnym zakresie niezbędne do realizacji zamówienia, podatki, ubezpieczenie OC itp.

**Ofertę w formie pisemnej (faksem) nr tel. 71-315-8142 lub pocztą elektroniczną na adres: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl) należy złożyć w terminie do dnia 25.02.2016 r.**

Z up. BURMISTRZA

Ryszard Gąsior  
Zastępca Burmistrza

W załączeniu:

1. Wzór formularza ofertowego
2. Wzór umowy

Sprawę prowadzi:  
Referat Infrastruktury Technicznej  
Dariusz Jaworski  
tel. 71-399-2246

## Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

.....  
(miejsowość i data)

(Pełna nazwa i adres Wykonawcy)

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

### O F E R T A

Nawiązując do zapytania ofertowego o sygn. IT.271.2.2016 z dnia 18.02.2016 r. na „**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg gminnych na terenie miasta i gminy Twardogóra**”, oferujemy wykonanie robót będących przedmiotem zamówienia za wynagrodzeniem ryczałtowym brutto (wraz z podatkiem VAT) w kwocie:

Zakres zamówienia	Wartość brutto zł
<b>ZAKRES 1</b> - Wykonanie remontu <b>1m<sup>2</sup></b> nawierzchni bitumicznych przy użyciu masy mineralno-asfaltowej drobnoziarnistej na gorąco, polegające na: a) wycięciu (wyfrezowaniu) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym miejsca przewidywanej naprawy (ubytku), b) posmarowaniu emulsją bitumiczną krawędzi remontowanych nawierzchni, c) wypełnieniu ubytków nawierzchni masą mineralno-asfaltową na gorąco o średniej grubości 5cm oraz zawałowanie walcem ułożonej warstwy, d) w przypadku gdy ubytek znajduje się w sąsiedztwie urządzeń kanalizacyjnych, tj. włączów studni kanalizacji sanitarnej lub deszczowej oraz kratek ściekowych należy wyregulować je do wysokości umożliwiającej spływ wody deszczowej, e) uzupełnienie ubytku w nawierzchni po wycięciu (wyfrezowaniu) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym w ciągu 2 dni. Jednostka obmiaru <b>1m<sup>2</sup></b> .	
<b>ZAKRES 2</b> - Remonty nawierzchni dróg przy użyciu mieszanki grysowo-emulsyjnej remonterem polegające na usunięciu spękań poprzecznych i podłużnych, likwidacji złuszczeń, oczyszczenie jezdni z zanieczyszczeń płynnych, chemicznych, i cząstek gruntu, oczyszczenie szczelin sprężonym powietrzem, wypełnienie ubytków mieszanką grysowo-emulsyjną o odpowiednich frakcjach wg potrzeb technologicznych, posypanie suchym grysem. Jednostka obmiaru <b>1 tona</b> .	

ZAKRES 1 - słownie brutto: .....  
.....zł

ZAKRES 2 - słownie brutto: .....  
.....zł

1. Deklarujemy termin wykonania robót:

- a) Zakres 1 i Zakres 2 – 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia – z tym, że w przypadku Zakresu 1 pełny cykl technologiczny dla danego odcinka drogi, obejmujący przygotowanie podłoża do uzupełnienia ubytku (tj. wycięcia lub frezowania uszkodzonej nawierzchni, oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym miejsca przewidywanej naprawy oraz uzupełnienie ubytku masą mineralno – bitumiczną) wynosi 2 dni.

2. Udzielamy gwarancji 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 regionu Wykonawcy:.....
5. Powiat:.....
6. Województwo:.....  
nr telefonu: kier..... , nr faksu: ....., komórkowy:.....  
adres e-mail: .....
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i nie wnosimy zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni.
9. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
10. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:\*\*
11. 1/ .....
12. 2/ .....
13. Oferta razem z powyższymi załącznikami stanowiącymi jej część została złożona na ..... stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

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

.....  
(Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**UWAGA:**

\* Niepotrzebne skreślić

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

## Załącznik nr 2 – Wzór Umowy

# UMOWA

## NR UMiG.IT.272. RC.2016

zawarta w dniu .....2016 r. w Twardogórze pomiędzy:

Gminą Twardogóra, z siedzibą ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, reprezentowaną przez:

1. Zbigniew Potyrała - 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 na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

### § 2

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego robót obejmujących „**Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych dróg gminnych na terenie miasta i gminy Twardogóra**”, które obejmują następujący(e) zakres(y) robót:

**ZAKRES 1** - Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy użyciu masy mineralno-asfaltowej drobnoziarnistej na gorąco, polegające na: a) wycięciu (wyfrezowaniu) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym miejsca przewidywanej naprawy (ubytku), b) posmarowaniu emulsją bitumiczną krawędzi remontowanych nawierzchni, c) wypełnieniu ubytków nawierzchni masą mineralno-asfaltową na gorąco o średniej grubości 5cm oraz zawałowanie walcem ułożonej warstwy, d) w przypadku gdy ubytek znajduje się w sąsiedztwie urządzeń kanalizacyjnych, tj. włączów studni kanalizacji sanitarnej lub deszczowej oraz kratki ściekowych należy wyregulować je do wysokości umożliwiającej spływ wody deszczowej, e) uzupełnienie ubytku w nawierzchni po wycięciu (wyfrezowaniu) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym w ciągu 2 dni.

**ZAKRES 2** - Remonty nawierzchni dróg przy użyciu mieszanki grysowo-emulsyjnej remonterem polegające na usunięciu spękań poprzecznych i podłużnych, likwidacji złuszczeń, oczyszczenie jezdni z zanieczyszczeń płynnych, chemicznych i cząstek gruntu, oczyszczenie szczelin sprężonym powietrzem, wypełnienie ubytków mieszanką grysowo-emulsyjną o odpowiednich frakcjach wg potrzeb technologicznych, posypanie suchym grysem w ciągu 7 dni.

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.

5. Wykonawca oświadcza, że w cenie ofertowej skalkulował wszystkie składniki wpływające na cenę ostateczną tj. praca i transport sprzętu, rozładunek i załadunek materiału, oznakowanie miejsca wykonywanych robót, wywóz nadmiaru materiału 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 przejęciu 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 niezwłocznego zabezpieczenia terenu prowadzonych robót i zapewnienia warunków bezpieczeństwa ruchu na terenie budowy odpowiednio go oznakowując znakami i elementami bezpieczeństwa m.in. znak A-14 oraz U-20 lub U-23 itp.
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 31.12.2016 r.
2. Strony ustalają termin realizacji robót:
  - a) Zakres 1 i Zakres 2 – 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia – z tym, że w przypadku Zakresu 1 pełny cykl technologiczny dla danego odcinka drogi, obejmujący przygotowanie podłoża do uzupełnienia ubytku (tj. wycięcia lub frezowania uszkodzonej nawierzchni, oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym miejsca przewidywanej naprawy oraz uzupełnienie ubytku masą mineralno – bitumiczną) wynosi 2 dni.
  - b) Zakres 2 – 7 dni od daty otrzymania pisemnego zlecenia.
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 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:

będących przedmiotem niniejszej umowy oraz zgłosi Zamawiającemu gotowość do ponownego odbioru.

4. Z odbioru przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez Strony.

#### § 7

Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na roboty objęte niniejszą umową, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru robót.

#### § 8

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

.....tel:.....

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

.....tel:.....

#### § 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 2000 zł.

b) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 2000 zł.

c) opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.

d) opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

e) za przekroczenie terminu 2 dni od daty przygotowania podłoża do uzupełnienia ubytku tj. wycięcia (wyfrezowania) uszkodzonej nawierzchni i oczyszczeniu mechanicznym lub ręcznym miejsca przewidywanej naprawy (ubytku) do uzupełnienia masą mineralno – bitumiczną w wysokości 500 zł za każdy dzień opóźnienia – dotyczy Zakresu 1.

f) za niezabezpieczenie i brak oznakowanie miejsca wykonywanych robót – 100 zł za każdy dzień.

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.

#### § 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych, przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

#### § 11

Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe:

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

#### § 12

Spory mogące wyniknąć ze stosunku objętego umową, będą rozstrzygane polubownie. W przypadku braku porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

#### § 13

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

#### § 14

Integralną część niniejszej umowy stanowi oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA