

Wieleń, 18.03.2016r.

TI.271.5.2016

Adresat :

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

Zaproszenie

Zamawiający : Gmina Wieleń
64-730 Wieleń, ul. Kościuszki 34
tel. 67 2561170 fax. 67 2561021
REGON : 570791158
NIP: 763-210-94-91

zaprasza do składania ofert

1. Przedmiot zamówienia:

„ Naprawa gruntowych dróg gminnych ”.

2. Warunki, jakie muszą spełnić uczestnicy postępowania:

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy tj.:

1. posiadają uprawnienia do wykonania przedmiotu zamówienia,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie,
3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podst. art. 24 ustawy PZP.

3. Termin realizacji zamówienia (umowy).

Od daty zawarcia umowy do **29.04.2016 r (termin nieprzekraczalny)**.

4. Termin i miejsce składania ofert (dzień, godzina).

Termin składania ofert upływa dnia 29.03.2016 r, o godz. 10.00. Oferty należy składać w kancelarii Urzędu Miejskiego w Wieldniu z dopiskiem na

kopercie: „Naprawa gruntowych dróg gminnych na terenie gminy Wielen”.

5. Zasada oceny ofert :

- oferty spełniające warunki i wymagania Zamawiającego będą podlegały dalszemu rozpatrywaniu,
- zamówienie zostanie udzielone oferentowi, spełniającemu warunki wymagane przez Zamawiającego, który zaoferuje najniższą cenę za realizację całości przedmiotu zamówienia. Do oceny będzie brana cena brutto za realizację całego przedmiotu zamówienia.

6. Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie należy złożyć do oferty :

- wypełniony druk **OFERTA** (załącznik nr 1 do zaproszenia do składania ofert).
- oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2),
- oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania (załącznik nr 3),
- oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim sprzętem – załącznik nr 5 do zaproszenia do składania ofert (równiarka, sprzęt rolniczy do rozdrabniania darni typu glebogryzarka, kultywator, brona wibracyjna, walec wibracyjny samojezdny o ciężarze min 10 ton, ręczny sprzęt do drobnych robót naprawczych, jak łopaty, ubijaki ręczne itp.)

7. Osoba do kontaktów w sprawie realizacji zamówienia :

Pracownik Urzędu Miejskiego w Wieleniu P. Andrzej Pietrzyński tel. 67 2531523 w godz. od 8.00 do 15.00.

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr Elżbieta Rybarczyk

Opracował:

Specjalista ds.drogownictwa
i infrastruktury technicznej
Andrzej Pietrzyński

Załącznikami do oferty są:

1. druk „Oferta”
2. oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
3. oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania
4. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru usług
5. oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim sprzętem.

Załącznik nr 1 - Druk OFERTA

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu / fax.....

OFERTA

„Naprawa gruntowych dróg gminnych na terenie gminy Wielen”

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Nazwa zadania	Cena jednostkowa netto	VAT	Cena jednostkowa brutto
Profilowanie dróg gruntowych i żuźlowych bez zagęszczenia,	zł za 1m ²	zł	zł za 1m ²
Profilowanie dróg gruntowych i żuźlowych z zagęszczeniem,	zł za 1m ²	zł	zł za 1m ²
Dowóz pospółki zaglinionej (glinki do 30 %) o frakcji 0-80 mm na maks. odległość od Wielenia 25 km wraz z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem /materiał Wykonawcy/	zł za 1 t	zł	zł za 1 t
Dowóz gruzu betonowo - ceglanego o frakcji 10-50 mm na maks. odległość od Wielenia 25 km wraz z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem /materiał Wykonawcy/	zł za 1 t	zł	zł za 1 t

Nazwa zadania	Ilość	Cena netto	VAT	Cena brutto
Profilowanie dróg gruntowych i żuźlowych bez zagęszczenia,	30.000 m ²	zł	zł	zł
Profilowanie dróg gruntowych i żuźlowych z zagęszczeniem,	290000 m ²	zł	zł	zł
Dowóz pospółki zaglinionej (glinki do 30 %) o frakcji 0-80 mm na maks. odległość od Wielenia 25 km wraz z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem /materiał Wykonawcy/	500 t	zł	zł	zł
Dowóz gruzu betonowo - ceglanego o frakcji 10-50 mm na maks. odległość od Wielenia 25 km wraz z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem /materiał Wykonawcy/	1300 t	zł	zł	zł
OGÓŁEM CENA OFERTY (K)		zł	zł	zł

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

- 2.Oświadczamy, iż nie wnosimy zastrzeżeń do treści zapytania oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do określenia ceny oferty i właściwego wykonania zamówienia.
- 3.Oświadczamy, że podana przez nas cena oferty zawiera wszystkie koszty konieczne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia
- 4.Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy w terminie /do 29.04.2016r.
- 5.Oświadczamy, że posiadamy odpowiedni materiał wskazany przez Zamawiającego tj. pospółkę zaglinioną oraz gruz betonowo-ceglany o frakcji wskazanej w powyższym zapytaniu ofertowym. W przypadku nie spełnienia tego warunku Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy
- 6.Oświadczamy, że zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- 7.Prace zostaną rozliczone zgodnie z wymaganiami określonymi w STWiO (załącznik nr 4)

NAZWA ZAŁĄCZNIKA	NUMER STRONY

.....

.....

(miejscowość, data)

(podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

**Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w
postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.**

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu / fax.....

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie
zamówienia publicznego.**

**Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
publicznego określone w art. 22 ust.1 pkt 1 -4 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu / fax.....

Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU
USŁUG W ZAKRESIE
NAPRAWY GRUNTOWYCH DRÓG GMINNYCH
BĘDĄCYCH W ZARZĄDZIE GMINY WIELEŃ

I. Wstęp

- Przedmiotem niniejszej Specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem naprawy nawierzchni gruntowych.
- Zakres stosowania Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług stanowi podstawę stosowania jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach.
- Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia usług związanych z wykonaniem i odbiorem naprawy nawierzchni gruntowych naturalnych (profilowanych) i ulepszonych, obejmujących naprawy z profilowaniem nawierzchni.
- Określenia podstawowe.
 - a) Nawierzchnia gruntowa – nawierzchnia z gruntu naturalnego albo ulepszanego mechanicznie, odporna na działanie ruchu.
 - b) Nawierzchnia gruntowa naturalna (profilowana) – wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, w którym występujący grunt podłoża jest wyrównywany i odpowiednio ukształtowany w profilu podłużnym i przekroju poprzecznym oraz zagęszczony.
 - c) Nawierzchnia gruntowa ulepszona - wydzielony pas terenu przeznaczony do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, w którym występujący grunt podłoża jest ulepszony mechanicznie, wyrównywany i odpowiednio ukształtowany w profilu podłużnym i przekroju poprzecznym oraz zagęszczony.
 - d) Mieszanka optymalna gruntowa – mieszanka gruntu rodzimego z innym gruntem ulepszającym skład granulometryczny i właściwości gruntu rodzimego.
 - e) Profilowanie drogi gruntowej – mechaniczne poprawienie poprzecznego przekroju drogi w celu wyrównania wybojów i kolein, zapewnienia lepszego odwodnienia drogi.
 - f) Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług.

II. Materiały.

1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług.
2. Grunt jest podstawowym materiałem przy naprawie nawierzchni gruntowej. Przy budowie nawierzchni gruntowej należy kierować się zasadą wykorzystania w maksymalnym stopniu gruntu zalegającego w podłożu.

3. Materiały do ulepszenia mechanicznego nawierzchni gruntowej.
Przy naprawie nawierzchni gruntowej można stosować mieszanki do ulepszenia mechanicznego, które powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Specyfikacji technicznej lub ustalonym indywidualnie.

III. Sprzęt.

1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w niniejszej Specyfikacji technicznej i wykonania obmiaru usług.
2. W zależności od zakresu robót oraz sposobu ich wykonania, Wykonawca powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:
 - równiarka, sprzęt rolniczy do rozdrabniania darni typu glebogryzarka, kultywator, brona wibracyjna
 - walec wibracyjny samojezdny o ciężarze min 10 ton
 - ręczny sprzęt do drobnych robót naprawczych, jak łopaty, ubijaki ręczne itp.

IV. Transport

- 1) Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług.
- 2) Transport gruntu i materiałów do ulepszenia nawierzchni może odbywać się dowolnymi środkami transportu, przy zabezpieczeniu ich przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami i nadmiernym zawilgoceniem.

V. Wykonanie robót.

- 1) Ogólne zasady wykonania robót podano w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 2) Sposób wykonania robót przy naprawie nawierzchni powinien być zgodny ze Specyfikacją techniczną oraz odpowiadać normom technicznym i przepisom prawa budowlanego.
Podstawowe czynności przy wykonywaniu robót obejmują:
 - roboty przygotowawcze,
 - naprawę nawierzchni,
 - roboty wykończeniowePrzy naprawie nawierzchni rozróżnia się następujące sposoby wykonania robót:
 - a) dla nawierzchni gruntowej profilowanej z gruntu naturalnego:
 - remont cząstkowy
 - profilowanie drogi
 - naprawa kapitalna
 - b) dla nawierzchni z mieszanki optymalnej gruntowej:
 - remont cząstkowy
 - profilowanie drogi,
 - odnowa nawierzchni.
- 3) Zapobieganie częstym naprawom nawierzchni wymaga starannej i stałej konserwacji w okresie istnienia. Zapewnienie prawidłowego stanu nawierzchni, niezależnie od sposobu wykonania konstrukcji jezdni oraz pory roku powinno dotyczyć przede wszystkim należytego utrzymania profilu poprzecznego i podłużnego, w celu szybkiego odpływu wód deszczowych z jezdni i korony drogi.

- 4) Przed przystąpieniem do robót należy, na podstawie Specyfikacji technicznej i wskazań Inwestora ustalić lokalizację terenu robót.
- 5) Naprawę nawierzchni gruntowej profilowanej z gruntu naturalnego.
- a) Remont cząstkowy nawierzchni z gruntu naturalnego, obejmujący usuwanie nieznacznych wybojów lub kolein, polega na:
- wypełnieniu po wysuszeniu wyboju lub koleiny – gruntem tego samego rodzaju co pozostała część nawierzchni, pochodzącym o ile możliwości z otoczenia drogi,
 - zagęszczeniu gruntu warstwami grubości 10 do 15 cm, np. ubijakami ręcznymi, a w większym zakresie robót (np. z kilkoma wybojami położonymi blisko siebie lub dłuższą koleiną) walcem wibracyjnym samojezdnym
 - wysuszeniu wyboju lub koleiny, który zaleca się wykonywać przez wykopanie rowków odwadniających, odprowadzających wodę poza drogę.
- b) Profilowanie drogi na dłuższym odcinku, na którym znajduje się większa liczba wybojów, kolein itp., ma za zadanie poprawienie poprzecznego przekroju drogi i wyrównanie jej nierówności w celu lepszego odwodnienia drogi. Profilowanie drogi należy wykonywać równiarką. Profilowanie najlepiej jest wykonywać po średnim deszczu, gdy grunt jest nawilgocony, co ułatwia zarówno ścinanie gruntu na wygórówaniu, jak i jego zagęszczenie. Liczba przejazdów równiarek do uzyskania należytego profilu jest różna i zależy od stopnia zniszczenia nawierzchni, rodzaju gruntu i sposobu profilowania.
- W czasie profilowania równiarka powinna:
- wyrównać wyboje ziemią otrzymaną przez ścięcie wygórowań, powstałych z materiału wyniesionego z wybojów przez koła pojazdów w czasie suchej pogody oraz nierównomiernego zagęszczenia jezdni,
 - odtworzyć profil pierwotny przez ścięcie poboczy i przesunięcie otrzymanej stąd ziemi ku środkowi drogi z jednoczesnym wyrównaniem kolein.
- c) Naprawa kapitalna nawierzchni gruntu naturalnego ma na celu podniesienie wartości drogi przez:
- poprawienie odwodnienia,
 - nadanie odporności nawierzchni na działanie ruchu.
- Naprawa kapitalna obejmuje wykonanie profilowania z poprawieniem profilu podłużnego i poprzecznego drogi. W stosunku do profilowania poprzecznego przekroju drogi, naprawa kapitalna powinna obejmować przesuw gruntu nie tylko poprzeczny ale i podłużny. Zalecaną porą wykonywania robót jest wczesna wiosna.
- 6) Naprawa nawierzchni z mieszanki optymalnej gruntowej.
- a) Remont cząstkowy nawierzchni z mieszanki optymalnej gruntowej powinien obejmować:
- osuszenie wybojów lub kolein za pomocą rowków odwadniających,
 - wypełnienie wybojów lub kolein gruntem o właściwości mieszanek optymalnych, względnie za zgodą Inwestora materiałem gruntowym ze ścięcia wygórowań nawierzchni,
 - zagęszczenie gruntu warstwami.
- b) Odnowa nawierzchni z mieszanki optymalnej gruntowej obejmuje:
- sprofilowanie przekroju poprzecznego drogi oraz jej profilu podłużnego,
 - dodanie gruntu mającego właściwości mieszanek optymalnych oraz pogrubienie warstwy mieszanki optymalnej.
- Przy odnowie (naprawie kapitalnej nawierzchni) zaleca się wykonać następujące czynności:
- spulchnić nawierzchnię w ten sposób, aby wyrównać wyboje i koleiny oraz nadać nawierzchni potrzebny spadek poprzeczny,

- istniejącą nawierzchnię profilować równiarką na całej szerokości oraz głębokości odpowiadającej żądanej grubości nawierzchni przy uwzględnieniu ewentualnych dodatków,
- rozścielić równą warstwą ustaloną ilość materiału doziarniającego za pomocą samochodów wywrotek oraz równiarki,
- sprofilować za pomocą równiarki i dokładnie zagęścić walcem wibracyjnym samojezdnym.

- 7) Roboty wykończeniowe powinny być zgodne z niniejszą specyfikacją techniczną wykonania i odbioru usług. Do robót wykończeniowych należą prace związane z dostosowaniem wykonanych robót do istniejących warunków terenowych, takich jak:
- niezbędne uzupełnienie zniszczonej w czasie robót roślinności, krzewów, drzew czy poboczy,
 - roboty porządkujące otoczenie terenu robót.

VI. Kontrola jakości robót.

- 1) Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.
- 2) Badania w czasie robót, częstotliwość badań i pomiarów, które należy wykonać w czasie robót::
 - a) Wyznaczenie powierzchni do naprawy – 1 raz – tylko niezbędna powierzchnia,
 - b) Roboty przygotowawcze – ocena ciągła,
 - c) Wykonanie naprawy nawierzchni (remontu cząstkowego, profilowania, naprawy kapitałnej, odnowy) – ocena ciągła,
 - d) Roboty wykończeniowe – ocena ciągła.
 Badania i pomiary robót powinny uwzględniać zalecenia Specyfikacji technicznej oraz Inwestora.

VII. Ogólne zasady obmiaru robót.

Podano w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i obmiaru usług, zaś jednostką obmiarową jest m² metr kwadratowy wykonanej naprawy nawierzchni.

VIII. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru usług. Usługi uznaje się za wykonane zgodnie ze Specyfikacją techniczną i wymaganiami Inwestora, wszystkie pomiary dały wynik pozytywny.

IX. Podstawa płatności.

Cena jednostki obmiarowej tj. wykonania 1 m² naprawy nawierzchni:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze
- oznakowanie robót
- przygotowanie podłoża
- dostarczenie sprzętu,
- wykonanie naprawy nawierzchni według ustaleń specyfikacji technicznej,
- przeprowadzenie pomiarów wymaganych w niniejszej specyfikacji technicznej,
- odwiezienie sprzętu.

Załącznik nr 5 - Oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim sprzętem.

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu / fax.....

Wykaz sprzętu do realizacji przedmiotu zamówienia.

Lp.	Nazwa	[szt.]

Oświadczam, że dysponuję ww. sprzętem do realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)