

Nr sprawy: R-III.271.3.2019

ZATWIERDZAM:

BURMISTRZ MIASTA

29 stycznia 2019 r. **Zbigniew Kot**

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości do 30 000 euro

Przedmiot zamówienia :

Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych ulic na terenie miasta Międzyrzec Podlaski w 2019 r.
CPV: 45233142-6

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia składa się z :

- Rozdział I - Instrukcja dla Wykonawcy
- Rozdział II - Przedmiot zamówienia
- Rozdział III - Termin wykonania zamówienia
- Rozdział IV - Wzór umowy
- Rozdział V - Załączniki

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą”.

ROZDZIAŁ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

1. Przygotowanie ofert

- 1) Oferta powinna być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim i odpowiadać na kwestie związane z przetargiem w/g kolejności ujętej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 2) Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 3) Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu firmy oraz zawierać wymagane załączniki wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 4) Ofertę należy włożyć do koperty oznaczonej następująco:
Przetarg nieograniczony – „Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych ulic na terenie miasta Międzyrzec Podlaski – część nr (*) – nie otwierać przed 26.02.2019 r. godz. 11¹⁵” i zawierającej nazwę i adres Wykonawcy.

(*) – należy wpisać numery części, których dotyczy składana oferta.

5) Dane ogólne:

- a) nazwa i adres Zamawiającego:

Miasto Międzyrzec Podlaski
21-560 Międzyrzec Podlaski, ul. Pocztowa 8
pow. bialski, woj. lubelskie
NIP: 537-25-53-637 REGON: 030237411
tel. (83) 372-62-10 fax (83) 372-62-28
www.ummiedzyrzecpodlaski.e-bip.eu
e-mail: wrg@miedzyrzec.pl
Godziny pracy Urzędu Miasta Międzyrzec Podlaski:
poniedziałek, środa, piątek 7:30-15:30
wtorek, czwartek 8:00-16:00

- b) nazwa zadania:

Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych ulic na terenie miasta Międzyrzec Podlaski w 2019 r.

- 6) Wykonawca może złożyć oferty na następujące części zadania:

Część 1 - Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych masą z recyklingu;
- Uzupełnienie podbudowy tłuczniem i kłincem;

Część 2 - Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu grysów i emulsji;

Część 3 - Frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu;

- 7) Wykonawca może złożyć oferty na Część 1 lub Część 2 lub Część nr 3 albo na Część 1 i Część 2 oraz część 3 zadania.
- 8) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniona Wykonawcom w formie elektronicznej na stronie internetowej Urzędu Miasta Międzyrzec Podlaski www.ummiedzyrzecpodlaski.e-bip.eu

2. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności, posiadają wiedzę i doświadczenie, dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i ich sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewnia wykonanie zamówienia.

3. Kompletna oferta powinna zawierać:

- 1) Formularz oferty (zał. nr 1),
- 2) Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy.

4. Kryteria oceny ofert

- 1) Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami dla każdej części:

Cena jednostkowa brutto oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w rozdziale 2 specyfikacji – 100%

- 2) Punkty dla poszczególnych ofert oblicza się wg następujących wzorów:

A. Część Nr 1

- a) cena wykonania naprawy 1m² nawierzchni bitumicznej – waga kryterium 99 %
- b) cena wbudowania 1 m³ tłucznia z kłincem – waga kryterium 1 %

$$P = C_{k1} \times 99\% + C_{k2} \times 1\%$$

$$P_b = (P_{\min} \div P_x) \times 100$$

gdzie:

P – średnia ważona cena oferty

C_{k1} – cena oferty dla kryterium a)

C_{k2} – cena oferty dla kryterium b)

P_b – punktacja obliczana dla badanej oferty

P_x – średnia ważona cena badanej oferty

P_{min} – najniższa średnia ważona cena oferty

B. Część Nr 2

Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia - waga kryterium 100%, znaczenie 100 pkt.

$$P_b = (C_{\min} \div C_{obl}) \times 100$$

gdzie:

P_b – punktacja badanej oferty;

C_{min} – najniższa cena spośród złożonych ofert;

C_{obl} – cena badanej oferty

- 3) Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (do dwóch miejsc po przecinku) w ramach kryteriów oceny. Punkty zostaną przyznane w skali o do 100.

5. Sposób obliczania (sporządzania) ceny ofertowej

- 1) Cena ofertowa podana osobno dla każdej części powinna obejmować całość prac związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia:
 - a) roboty związane z przygotowaniem do wykonania zamówienia,
 - b) zakup materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
 - c) ewentualne koszty odszkodowania dla osób fizycznych i prawnych za szkody powstałe w wyniku prowadzenia robót.
- 2) Szczegółowy zakres robót określa ROZDZIAŁ II niniejszej specyfikacji.
- 3) Cena ofertowa obliczona wg ww. zasad powinna być podana w złotych polskich cyframi i słownie zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ.
- 4) Oferta na wartość brutto (z podatkiem VAT) winna wynikać z dodania cen składnikowych poszczególnych elementów robót.

6. Miejsce i termin składanie ofert

Oferty należy składać w terminie do dnia **26.02.2019 r. godz. 11⁰⁰** w Sekretariacie Urzędu Miasta Międzyrzec Podlaski, ul. Pocztowa 8 pok. nr 22.

7. Miejsce i termin otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.02.2019 r. o godz. 11¹⁵** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Pocztowej 8 pok. 4. Otwarcie ofert jest jawne.

8. Informacja o osobach uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami:

Osoba uprawniona do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami :
Krzysztof Krawiec tel. (83) 372-62-18

ROZDZIAŁ II - PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:

Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych ulic na terenie miasta Międzyrzec Podlaski w 2019 r.

Zakres podstawowych robót obejmuje:

Część Nr 1

Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych masą z recyklingu;

Naprawa masą z recyklingu ubytków o głębokości do 4 cm w jezdni bitumicznej poprzez:

- 1) wycięcie uszkodzonych miejsc z nadaniem regularnych kształtów,
- 2) oczyszczenie i usunięcie rumoszu,
- 3) posmarowanie krawędzi oraz dna ścianek bitumem,
- 4) rozścielenie z zgęszczeniem mieszanki do poziomu otaczającego nawierzchnię,
- 5) uzupełnienie podbudowy tłuczniem z kłincem w przypadku występowania większych ubytków w nawierzchni,

Wykonanie robót należy przeprowadzić w temperaturze pow. 10°C na suchej nawierzchni.

Orientacyjna przewidywana ilość robót – **900 m²**.

Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych z uzupełnieniem podbudowy tłuczniem z kłincem;

Naprawa masą z recyklingu ubytków o głębokości do 4 cm w jezdni bitumicznej poprzez:

- 6) wycięcie uszkodzonych miejsc z nadaniem regularnych kształtów,
- 7) oczyszczenie i usunięcie rumoszu,
- 8) posmarowanie krawędzi oraz dna ścianek bitumem,
- 9) rozścielenie z zgęszczeniem mieszanki do poziomu otaczającego nawierzchnię,
- 10) uzupełnienie podbudowy tłuczniem z kłincem w przypadku występowania większych ubytków w nawierzchni,

Wykonanie robót należy przeprowadzić w temperaturze pow. 7°C na suchej nawierzchni.

Orientacyjna ilość przewidywanych robót – **150 m²**.

Część Nr 2

Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu grysów i emulsji

Naprawa nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu grysów i emulsji poprzez:

- 1) wycięcie uszkodzonych miejsc z nadaniem regularnych kształtów,
- 2) oczyszczenie i usunięcie rumoszu,
- 3) posmarowanie krawędzi oraz dna bitumem,
- 4) skropienie bitumem oczyszczonego dna i krawędzi,

- 5) rozścielenie kruszywa jedną lub dwoma warstwami w zależności od głębokości,
- 6) skropienie bitumem każdej rozścielonej warstwy kruszywa,
- 7) ubicie poszczególnych warstw w uszkodzonych miejscach.

Wykonanie robót należy przeprowadzić w temperaturze powyżej 10 °C na suchej nawierzchni.

Orientacyjna ilość przewidywanych robót – **300 m²**

Część Nr 3

Frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu;

Frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu poprzez:

- 1) frezowanie uszkodzonych miejsc z nadaniem regularnych kształtów,
- 2) oczyszczenie i usunięcie rumoszu,
- 3) posmarowanie krawędzi oraz dna ścianek bitumem,
- 4) rozścielenie z zgęszczeniem mieszanki do poziomu otaczającego nawierzchnię,

Wykonanie robót należy przeprowadzić w temperaturze pow. 10 °C na suchej nawierzchni.

Orientacyjna przewidywana ilość robót – **250 m²**.

Szczegółowy opis wykonania przedmiotu zamówienia określa:

- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowiąca zał. nr 3 do niniejszej specyfikacji.

UWAGA:

1. Zakres i lokalizacja wykazanych robót zostanie szczegółowo określona w terenie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Postawą do wystawienia faktury za wykonany zakres robót będzie pozytywny protokół odbioru podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy wraz z wyliczeniem wartości robót.
3. Ceny jednostkowe wykonania robót pozostają bez zmian do końca trwania umowy.

ROZDZIAŁ III – TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- część Nr 1 (etap I - 500 + 100 m²) od dnia zawarcia umowy do 30 kwietnia 2019 r.
- część Nr 1 (etap II - 400 + 50 m²) od dnia zawarcia umowy do 30 października 2019 r.
- część Nr 2 (etap I - 200 m²) od dnia zawarcia umowy do 30 kwietnia 2019 r.
- część Nr 2 (etap II - 100 m²) od dnia zawarcia umowy do 30 października 2019 r.
- część Nr 3 od dnia zawarcia umowy do 31 maja 2019 r.

ROZDZIAŁ IV – WZÓR UMOWY

Zamawiający wymaga aby Wykonawca zawarł umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

ROZDZIAŁ V – ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz oferty – zał. nr 1
2. Wzór umowy- zał. nr 2
3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – zał. nr 3

.....
 (pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy)

OFERTA

Miasto Międzyrzec Podlaski
ul. Pocztowa 8
21-560 Międzyrzec Podlaski
(Zamawiający)

.....
(pełna nazwa wykonawcy, adres siedziba)

nr faks Wykonawcy: **adres e-mail Wykonawcy:**

Nawiązując do ogłoszenia zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego dotyczącego postępowania na:

Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych ulic na terenie miasta Międzyrzec Podlaski w 2019 r.

nr sprawy: R-III.271.3.2019 z dnia 29 stycznia 2019 r.

oferujemy wykonanie zamówienia:

Część Nr *

* – należy wpisać numer/numery zadania na które wykonawca składa ofertę

A. Część Nr 1 - Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych masą z recyklingu:

Lp.	Nazwa elementu robót	Jedn. Miary	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto [23% VAT]
1	Naprawa ubytków o głębokości do 4 cm masą z recyklingu	m ²	1		
2	Uzupełnienie podbudowy tłuczniem z kłińcem	m ³	1		

B. Część Nr 2 – Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu grysów i emulsji:

Lp.	Nazwa elementu robót	Jedn. miary	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto [23% VAT]
1	Naprawa nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu grysów i emulsji	m ²	1		

C. Część Nr 3 – Frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu:

Lp.	Nazwa elementu robót	Jedn. miary	Ilość	Wartość netto	Wartość brutto [23% VAT]
1	Frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu	m ²	1		

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że akceptujemy termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....

.....

.....dnia

Podpisano

.....
(upoważniony przedstawiciel)

Umowa Nr 1.3/2019 (wzór)

zawarta w dniu w Międzyrzecu Podlaskim pomiędzy Miastem Międzyrzec Podlaski z siedzibą 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8 reprezentowanym przez:

Zbigniew Kot - Burmistrz Miasta

stroną zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,
przy kontrasygnacie Ewy Szachnik- Kazimierczak – Skarbnika Miasta

a.....
reprezentowanym przez :

.....
stroną zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą” w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego o wartości do 30 000 euro (numer sprawy R-III.271.3.2019 z dnia 29.01.2019 r.) zostaje zawarta umowa o treści następującej:

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do realizacji:
Wykonanie remontów częściowych nawierzchni bitumicznych ulic na terenie miasta Międzyrzec Podlaski w 2019 r.
2. Zakres robót określa specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowiąca załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Okres realizacji umownego zakresu robót:

1) Część Nr 1

- **Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych masą z recyklingu:**
- etap I - 500 m² - od dnia zawarcia umowy do 30 kwietnia 2019 r.
- etap II - 400 m² - od dnia zawarcia umowy do 30 października 2019 r.
- **Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych z uzupełnieniem podbudowy tłuczniem z kłińcem;**
- etap I - 100 m² - od dnia zawarcia umowy do 30 kwietnia 2019 r.
- etap II - 50 m² - od dnia zawarcia umowy do 30 października 2019 r.

2) Część Nr 2 - Wykonanie naprawy nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu gryków i emulsji:

- etap I - 200 m² - od dnia zawarcia umowy do 30 kwietnia 2019 r.
- etap II - 100 m² - od dnia zawarcia umowy do 30 października 2019 r.

3) Część Nr 2 – Frezowanie nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu:

- etap I - 250 m² - od dnia zawarcia umowy do 31 maja 2019 r.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z iloczynu niżej wymienionych cen jednostkowych zgodnych z ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy i zakresu odebranych przez Zamawiającego robót:

A. Część Nr 1:

- a) koszt naprawy ubytków o głębokości do 4 cm masą z recyklingu za 1m² -zł brutto (słownie złotych:),
- b) koszt uzupełnienia podbudowy tłuczniem z kłińcem za 1m³ - zł brutto (słownie złotych:),

B. Część Nr 2:

- a) koszt naprawy nawierzchni bitumicznych z ubytkami płytkami przy użyciu grysów za 1 m² -..... zł, brutto (słownie złotych).

C. Część Nr 3:

- a) koszt frezowania nawierzchni z uzupełnieniem masą z recyklingu za 1 m² -..... zł, brutto (słownie złotych).

Ceny jednostkowe nie ulegną zmianie do końca trwania umowy.

2. Powyższa kwota obejmuje wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu umowy w tym:

- a) realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy,
b) organizację, utrzymanie oraz likwidację placu budowy wraz z doprowadzeniem niezbędnych mediów potrzebnych do wykonania przedmiotu umowy.

§ 4

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP 537-25-53-637 oraz upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
2. Faktura za realizację przedmiotu umowy będzie wystawiona na: Miasto Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8, 21-560 Międzyrzec Podlaski.

§ 5

1. Strony postanawiają, że rozliczenie robót będzie następowało po protokolarnym odbiorze wykonanego zakresu robót. Protokół odbioru robót będzie zawierał co najmniej ilość jednostek obmiarowych faktycznie wykonanego zakresu robót i jakość wykonanych robót.
2. Zakres wykonanych robót określony zostanie na podstawie obmiaru robót potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia Książki obmiaru robót.
3. Zamawiający w terminie do 7 dni od dnia zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania zakresu robót dokona ich odbioru.
4. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy Zamawiający będzie realizował przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury wystawionej po protokolarnym odbiorze robót.

§ 6

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy:

- ze strony Wykonawcy -
- ze strony Zamawiającego - Krzysztof Krawiec

§ 7

1. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji robót, Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć odpowiednie umowy ubezpieczenia.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
1) roboty, urządzenia, mienie ruchome związane z prowadzeniem robót - od ognia, huraganu, powodzi i innych zdarzeń losowych,
2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Koszt ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

§ 8

1. Realizacja robót winna rozpocząć się, być kontynuowana i zakończona zgodnie z terminami wynikającymi z niniejszej umowy.
2. Roboty należy przeprowadzać na suchej nawierzchni w temperaturze powyżej 10°C.

3. Zamawiający dopuszcza możliwość przekroczenia umownego terminu realizacji z powodu niekorzystnych warunków atmosferycznych (niska temperatura, opady).

§ 9

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych, w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne za:
 - 1) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - 2) zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub okresie rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia za wadliwie wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5 000,00 zł.
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne za:
 - 1) spowodowanie przerwy lub zwłoki w wykonaniu robót z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w umowie za każdy dzień zwłoki lub przerwy,
 - 2) z tytułu nieterminowej zapłaty faktury w wysokości odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki,
 - 3) odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za niezrealizowaną część robót.

§ 10

1. Wykonawca na wykonane roboty zobowiązuje się udzielić 12 miesięcznej gwarancji licząc od daty końcowego odbioru robót.
2. Wykonawca gwarantuje jakościowo dobre wykonanie robót, zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zasadami wiedzy technicznej i warunkami umowy.

§ 11

Wszelkie zmiany i uzupełnienia warunków umowy mogą być dokonywane za zgodą umawiających się stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Spory jakie mogą wyniknąć przy realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez właściwy Sąd.

§ 14

Integralną część umowy stanowią: Specyfikacja istotnych warunków zamówienia - załącznik nr 1 i Oferta - załącznik nr 2.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egz. dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY