SPECYFIKACJA ISTSPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 5.278.000,00 EURO

Przedmiot zamówienia:

Zad. I Przebudowa drogi powiatowej Nr 3556W Wierzbica – Mirów-gr.woj.

odcinek : Wierzbica-Mirów

Zad. II Przebudowa drogi powiatowej Nr 4022W Łaziska – Zdziechów-Szydłowiec

odcinek : Szydłowiec-Świniów w m.Zdziechów

I. ZAMAWIAJĄCY:

Zarząd Powiatu w Szydłowcu

26-500 Szydłowiec, Pl. M.Konopnickiej 7

strona internetowa www.szydlowiecpowiat.pl,

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami)

2. Postępowanie zostanie unieważnione wyłącznie gdy:
1) nie zostanie złożona żadna oferta nie podlegająca odrzuceniu,
2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
3) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć,
4) postępowanie obarczone będzie wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego,
5) zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, jak również oferty dodatkowe będą zawierać taką samą cenę.

3. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy:
- ubiegali się o udzielenie zamówienia w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert ,
- złożyli oferty w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Realizacja zadania obejmuje:
Zad. I Przebudowę drogi powiatowej nr 3556W Wierzbica –Zbijów-gr.woj. na odc. Wierzbica-Mirów
Przebudowa przedmiotowej drogi obejmuje odcinek długości 750 m w następującej technologii;

- *wykonanie warstwy profilowo – wiążąca mieszanki min.-bitumicznej w ilości 100 kg/m^2,*
- *wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki min.-bitum. grubości 3 cm*
- *umocnienie poboczy kruszywem łamanym*

Zad. II Przebudowę drogi powiatowej nr 4022W Łaziska – Zdziechów-Szydłowiec na odc. Szydłowiec-Świniów w m.Zdziechów
Przebudowa przedmiotowej drogi obejmuje odcinek długości 1000m w następującej technologii ;

- *warstwa profilowo-wzmacniająca w ilości 100 kg/m^2*
- *warstwa ścieralna grub. 3cm*
- *umocnienie poboczy kruszywem łamanym*

Szczegółowy zakres prac określa:

a) przedmiar robót stanowiący załącznik Nr 3

b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót stanowiąca załącznik Nr 4

Przedmiot zamówienia posiada kod CPV - 45233220-7– Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia :

- **dla Zad. I do 31 października 2007 r.**
- **dla Zad. II do 31 października 2007r.**

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych,

- zrealizowali w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) nie mniej niż jedno zamówienie na robotę budowlaną odpowiadającą swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia potwierdzone dokumentem (jedną referencją) stwierdzającym , że robota budowlana została wykonana należycie,

- przyjmują warunki umowy,

- złożyli ofertę oraz wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia przedstawione w pkt. 6 SIWZ, potwierdzające spełnienie wyżej wymienionych warunków.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- W toku badania i oceny ofert, Zamawiający będzie posługiwał się kryterium (spełnia/ nie spełnia). Zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – PZP zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści z zastrzeżeniem art. 88 ustawy PZP.

- Wykonawca, który nie złoży wymaganych w SIWZ informacji i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub złoży dokumenty w niewłaściwej formie, lub nie spełni innych wymagań określonych w ustawie PZP, SIWZ lub innych przepisach obowiązującego prawa, zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu przetargowym na podstawie art. 24 ustawy PZP.

- Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy PZP zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający wezwie także zgodnie z art. 26 ust. 4 w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1.

- Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą i nie będzie podlegać dalszej ocenie.

VI. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, wykonawca składa następujące dokumenty:

1. Dokumenty wymagane:

- *formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru- załącznik nr 1;*

- *aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;*

- *dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają odpowiednie uprawnienia tj.: uprawnienia budowlane osoby będącej kierownikiem budowy wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Okręgowej Izby Samorządu Zawodowego;*

- *oświadczenie do postępowania o zamówienie publiczne z art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych z wykorzystaniem wzoru- załącznik nr 2*

- *Kosztorys ofertowy sporządzony w oparciu o przedmiar robót stanowiący załącznik Nr 3 i specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót stanowiącą załącznik Nr 4.*

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIDZCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Każdy wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie, i skierowane na adres:

Zarząd Dróg Powiatowych w Szydłowcu, 26-500 Szydłowiec, ul. T.Kościuszki 297 lub faksem:(048) 617-58-61

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim wykonawcom, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia chyba, że pytanie wpłynęło do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

2. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami

3. Osobą uprawnioną ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami jest: Marek Ruszczyk tel. (048) 617-58-61.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Nie jest wymagane wniesienie wadium

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu wyznaczonego do składania ofert.

X. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

Przygotowanie oferty

1) Oferta musi mieć formę pisemną i powinna być sporządzona w języku polskim.

2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.

3) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę na jedno lub dwa zadania

4) Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.

5) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.

6) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.

7) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.

8) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

9) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający dekompletacji zawartości oferty.

10) Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty.

Oferta musi być złożona Zamawiającemu w dwóch kopertach:

koperta zewnętrzna (bez nazwy oferenta) winna być oznaczona – „OFERTA PRZETARGOWA - PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ - ZAD.NR ……... ";

Na kopercie wewnętrznej należy umieścić pełną nazwę i adres Wykonawcy.

W przypadku oferty obejmującej dwa zadania wystarczy złożyć jeden kpl. dokumentów określonych w SIWZ.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w Starostwie Powiatowym w Szydłowcu, Pl. M.Konopnickiej 7 - sekretariat do dnia 1 października 2007 roku do godziny 10^{00}. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
2. Zamawiający otworzy oferty w obecności Wykonawców, w dniu 1 października 2007 r. o godzinie 10^{15} w swojej siedzibie- sala konferencyjna.
Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaże zebranym wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

3. Nazwy i adresy wykonawców, informacje dotyczące ceny każdej oferty, wszelkie modyfikacje, terminy wykonania zamówienia oraz okresy gwarancji zostaną ogłoszone przez zamawiającego podczas otwarcia.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

3. Cena może być tylko jedna

XIII. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów:

Nazwa kryterium	Waga
Cena	100 %

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

$$A_n = P_{min} : P_n \times 100\%$$

A_n – liczba punktów przyznana ofercie n za spełnienie kryterium A,

n – numer oferty

P_{min} – cena minimalna wśród złożonych ofert

P_n – cena zaproponowana przez oferenta n

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE WINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą jest zobowiązany do jej zawarcia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia ogłoszenia wyniku.

2. W przypadku, gdy okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach wynikających z SIWZ lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 1% ceny całkowitej podanej w ofercie.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach :

1. w pieniądzu na konto zamawiającego

2. w poręczeniach bankowych

3. w gwarancjach bankowych

4. w gwarancjach ubezpieczeniowych

5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Przedsiębiorczości.

Zamawiający nie wyraża zgody na inne formy wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy z wyjątkiem określonych w niniejszej specyfikacji Zabezpieczenie ma na celu zabezpieczenie roszczeń zamawiającego w przypadku nie wywiązywania się z ustaleń określonych w umowie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone zgodnie z zapisami art. 151 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.

XVI. WARUNKI UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.

2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.

3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 5.

XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

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

- protestu (DZIAŁ VI, rozdz. 2 art. 180 ÷ 183 Pzp)

XVIII. INNE INFORMACJE

1. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza składanie oferty częściowej obejmującej jedno zadanie

2. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

3. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

4. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

6. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

7. Jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie przewiduje aukcji elektronicznej.

8. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot.

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

XIX. ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 – Formularz oferty.

Nr 2 – Oświadczenie w trybie art. 22 ust. 1 ustawy PZP.

Nr 3 – Przedmiar robót.

Nr 4 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

Nr 5 – Umowa.

STAROSTA
Włodzimierz Górlicki

_____

Podpis osoby uprawnionej

Elżbieta Zawisza
Radca Prawny
KL-R-251

Załącznik Nr 1 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

.....
(nazwa i siedziba oferenta)

.....

.....

.....

Zarząd Powiatu w Szydłowcu
Pl. M.Konopnickiej 7
26-500 Szydłowiec

OFERTA PRZETARGOWA

Stosownie do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym z dnia ..... podejmuję/my/ się wykonania zadania pn.

Zad. I Przebudowa drogi powiatowej nr .....

Zad. II Przebudowa drogi powiatowej nr .....

Cena ofertowa wykonania zamówienia wynosi:
dla Zad. I ..... zł. netto
(słownie: .....).
natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....%, wynosi kwotę brutto ..... zł.

dla Zad. II ..... zł. netto
(słownie: .....).
natomiast wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....%, wynosi kwotę brutto ..... zł.

Kosztorys ofertowy stanowi załącznik Nr..... do niniejszej oferty.

1.Oświadczam (my), że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty , znane nam są warunki wykonania robót, projekty budowlane wszystkich branż i na nie zgadzam(y) się.

2. Ofertą niniejszą uważamy się za związanych przez okres 30 dni licząc od dnia wyznaczonego do składania ofert tj. do dnia ..... r.

3. Roboty objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami*/ zamierzamy zlecić podwykonawcom* wymienionym w załączniku Nr .....

4. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach i w terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

5. Na wykonane roboty udzielamy gwarancji ..... m-cy.
(minimum 24 miesiące)

6. Termin zakończenia zadania deklarujemy na dzień .....

Do niniejszej oferty załączamy n/w dokumenty i oświadczenia:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

6) .....

7) .....

8) .....

.....
podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do występowania w imieniu oferenta

Załącznik Nr 2 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE
W TRYBIE ART. 22 UST. 1 USTAWY
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Oświadczam, że:

1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności zgodnie z wymaganiami ustawowymi,

2) dysponuję niezbędną wiedzą i doświadczeniem oraz potencjałem technicznym a także osobami zdolnymi do wykonania danego zamówienia,

3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia .....

.....

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Załącznik Nr 3 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

Zad. I
Przebudowa drogi powiatowej nr 3556W Wierzbica – Zbijów – gr.woj.
odc. Wierzbica-Mirów dług. 750 m

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	Nawierzchnia		
1.	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 750 x 5,0 + 50	m^2	3800,00
2.	Wykonanie warstwy profilowo-wiążącej z mieszanek min.-asfaltowych w ilości średnio 100 kg/m^2 (750 x 5,00 + 50) x 0,100	ton	380,00
3.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – asfaltowych o gr. 3 cm (warstwa ścieralna) 750 x 5,0 + 50	m^2	3800,00
	Pobocza		
4.	Umocnienie poboczy kruszywem łam. 0/10 szer. 0,75 m i gr. 6 cm przy krawędzi jezdni 750 x 0,75 x 2	m^2	1125,0

PRZEDMIAR ROBÓT

Zad. II
Przebudowa drogi powiatowej nr 4022W Łaziska – Zdziechów – Szydłowiec odc. Szydłowiec-Świniów w m.Zdziechów długości 1000 m

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	Nawierzchnia		
1.	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		
	1000 x 5,0	m^2	5000,00
2.	Warstwa profilowo – wiążąca z mieszanki mineralno – asfaltowej w ilości 100 kg/m^2		
	(1000 x 5,0) x 0,100	ton	500,00
3.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych 0/10 o gr. 3 cm (warstwa ścieralna)		
	1000 x 5,0	m^2	5000,00
5.	**Pobocza** Umocnienie poboczy kruszywem łam. 0/10 szer. 0,75 m i gr. 6 cm przy krawędzi jezdni		
	1000 x 0,75 x 2	m^2	1500,00
6.	**Rowy** Pogłębienie istniejącego rowu średnia głęb. 30 cm z odwozem urobku do 2 km	mb	1000,00

Załącznik Nr 1 do umowy

KOSZTORYS OFERTOWY
DLA ROBÓT DROGOWYCH

Zad. I

Przebudowa drogi powiatowej nr 3556W Wierzbica – Zbijów – gr.woj. odc. Wierzbica-Mirów dług. 750 m

L p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
1.	**Nawierzchnia** Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 750 x 5,0 + 50	m^2	3800,00		
2.	Wykonanie warstwy profilowo-wiążącej z mieszanek min.-asfaltowych w ilości średnio 100 kg/m^2 (750 x 5,00 + 50) x 0,100	t	380,00		
3.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno – asfaltowych o gr. 3 cm (warstwa ścieralna) 750 x 5,0 + 50	m^2	3800,00		
4.	**Pobocza** Umocnienie poboczy kruszywem łam. 0/10 szer. 0,75 m i gr. 6 cm przy krawędzi jezdni 750 x 0,75 x 2	m^2	1125,00		

Załącznik Nr 1 do umowy

KOSZTORYS OFERTOWY
DLA ROBÓT DROGOWYCH

Zad. II

Przebudowa drogi powiatowej nr 4022W Łaziska – Zdziechów – Szydłowiec odc. Szydłowiec-Świniów w m.Zdziechów długości 1000 m

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. / zł /	Wartość / netto / zł
		Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6
	Nawierzchnia				
1.	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową				
	1000 x 5,0	m^2	5000,00		
2.	Warstwa profilowo – wiążąca z mieszanki mineralno – asfaltowej w ilości 100 kg/m^2				
	(1000 x 5,0) x 0,100	ton	500,00		
3.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych 0/10 o gr. 3 cm (warstwa ścieralna)				
	1000 x 5,0	m^2	5000,00		
	Pobocza				
4.	Umocnienie poboczy kruszywem łam. 0/10 szer. 0,75 m i gr. 6 cm przy krawędzi jezdni				
	1000 x 0,75 x 2	m^2	1500,00		
	Rowy				
5.	Pogłębienie istniejącego rowu średnia głęb. 30 cm z odwozem urobku do 2 km	mb	1000,00		

Załącznik Nr 4 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. Opis techniczny.

- Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z ułożeniem nawierzchni na drogach powiatowych przy wykorzystaniu mieszanek mineralno-asfaltowych dla ruchu KR 1-2

- Zakres robót.

Zakres robót został wyszczególniony w przedmiarze robót.

- Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania – zgodnie z niniejszą specyfikacją techniczną, dokumentacją projektową oraz poleceniami inspektora nadzoru.

2. Materiały.

- Kruszywo.

Do wykonania mas betonu asfaltowego do warstwy ścieralnej należy zastosować następujący asortyment kruszyw:

a) kruszywo łamane granulowane wg PN-B-11112:1996
   - z litego surowca skalnego, ze skał:
   - magmowych
   - przeobrażonych
   - osadowych,

b) kruszywo łamane zwykłe wg PN –B-11112:1996
c) żwir i mieszanka wg PN-B-11111:1996
d) grys i żwir kruszony wg WT/MK-CZDP 84
e) piasek wg PN-B-11113:1996
f) wypełniacz mineralny wg PN –S-96504:1961

Do wykonania mas betonu asfaltowego dla warstwy wyrównawczej i wzmocnień należy zastosować grysy inne niż bazalty:

a) kruszywo łamane granulowane wg PN-B-11112:1996
   - z litego surowca skalnego, ze skał:
   - magmowych
   - przeobrażonych
   - osadowych,

b) kruszywo łamane zwykłe wg PN –B-11112:1996
c) żwir i mieszanka wg PN-B-11111:1996
d) grys i żwir kruszony wg WT/MK-CZDP 84
e) piasek wg PN-B-11113:1996
f) wypełniacz mineralny wg PN –S-96504:1961

- Asfalt.

Do mieszanek bitumicznych typu betonowego objętych niniejszą specyfikacją należy zastosować asfalt drogowy D-50 spełniający wymagania określone w PN-C-96170:1965.

- Masa mineralno – asfaltowa.

Za wykonanie recept odpowiada Wykonawca robót, który przedstawi je Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem robót. Recepty powinny być opracowane przez laboratorium Wykonawcy. Produkcja, może odbywać się jedynie na podstawie zatwierdzonej receptury. Zmiana składników masy betonu asfaltowego wymaga akceptacji Zamawiającego oraz opracowania nowej receptury i jej zatwierdzenia.

3. Wykonanie robót.

Sprzęt, maszyny i urządzenia powinny gwarantować prawidłowe pod względem jakości wykonanie robót.

- Przygotowanie podłoża.

Przed przystąpieniem do wykonywania wyrównania powierzchnia drogi winna być oczyszczona szczotkami mechanicznymi lub sprężonym powietrzem oraz skropiona bitumem. Powierzchnia powinna być czysta i sucha. Wskazane jest stosowanie urządzeń dwuszczotkowych.

- Wbudowanie mieszanki mineralno – bitumicznej i destruktu asfaltowego

Wbudowanie nawierzchni powinno odbywać się w sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. przy suchej i ciepłej pogodzie, w temperaturze powyżej $10^{o}C$ przy zachowaniu reżimu technologicznego.

Zaleca się stosować układarkę sterowaną elektronicznie, o wydajności skorelowanej z wydajnością wytwórni i posiadającej następujące wyposażenie:

a) automatyczne sterowanie pozwalające na ułożenie warstwy zgodnie z założoną grubością,
b) podgrzewaną płytę wibracyjną.

Do zagęszczania mieszanek mineralno – bitumicznych należy stosować walec statyczny ogumiony i walec wibracyjny. Nawierzchnię należy wykonać na całej szerokości bez szwa.

- Warstwa wyrównawcza (profilowa).

Warstwę wyrównawczą należy wykonać z destruktu asfaltowego średnioziarnistego mechanicznie za pomocą układarki.

- Warstwa ścieralna.

Warstwę ścieralną należy wykonać z betonu asfaltowego średnioziarnistego zamkniętego.

- Oznakowanie robót.

Oznakowanie robót powinno być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z 2003 Nr 177 poz. 1729). Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania odcinka robót i ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na drodze.

- Transport mieszanki.

Do transportu betonu asfaltowego należy używać wyłącznie samochodów – wywrotek. Czas trwania transportu nie może przekroczyć jednej godziny (około 30 km). Samochody powinny posiadać ładowność nie mniejszą niż 10 Mg. Wnętrze skrzyni należy spryskać niezbędną ilością środka zapobiegającego przyklejaniu się mieszanki. Samochody muszą być wyposażone w plandeki, którymi przykrywa się mieszankę w czasie transportu. Skrzynie samochodów – wywrotek powinny być dostosowane do współpracy z układarką w czasie rozładunku.

- Wykonanie złączy.

Złącza poprzeczne wynikające z dziennej działki należy wykonać przez równe, pionowe obcięcie a następnie posmarowanie lepiszczem i zabezpieczenie listwą przed uszkodzeniem. Spoiny poprzeczne powinny być wykonane w linii prostej.

- Inny sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania na budowie takiego sprzętu jak: skrapiarka, szczotki, piła do obcinania warstwy mieszanki.
Na budowie musi znajdować się do dyspozycji nadzoru komplet przyrządów pomiarowych jak: łata, klin, taśma, niwelator, termometr itp.

4. Kontrola jakości robót.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pełnego zakresu badań określonych w PN-74/S-96022. Badania kontrolne obejmują cały proces budowy i powinny być wykonywane z częstotliwością gwarantującą zachowanie jakości robót oraz gdy zażąda tego inspektor nadzoru. Badania jakości materiałów i mieszanki betonu asfaltowego wykonawca przeprowadza na własny koszt.

- Kontrola jakości materiałów.

Pochodzenie kruszywa i lepiszcza oraz ich jakość podlegają akceptacji Zamawiającego. Wykonawca powinien przedstawić zamawiającemu wyniki badań jakości poszczególnych składników masy betonu asfaltowego.

- Kontrola jakości materiałów obejmuje badania:
  a) analizę sitową kruszyw łamanych i określenie ich gatunku ,
  b) analizę sitową mączki,
  c) właściwości użytego asfaltu.

- Kontrola jakości produkcji mieszanki betonu asfaltowego.
  Kontroli podlegają:
  a) skład masy betonu asfaltowego – zgodność z recepturą,
  b) stabilność i odkształcenie wg BN-70/8931-09 na próbkach wg Marshalla,
  c) sprawdzenie warunków atmosferycznych,
  d) sprawdzenie temperatury asfaltu, kruszywa, masy betonu asfaltowego w trakcie produkcji,
  e) jakość ułożonej nawierzchni,
- sprawdzenie temperatury mieszanki w trakcie zagęszczenia,
- wskaźnik zagęszczania,
- zawartość wolnych przestrzeni,
- nasiąkliwość,
- szerokość i grubość warstw,
- równość w kierunku poprzecznym,
- sprawdzenie rzędnych niwelety za pomocą niwelatora,

- Dokumentacja wyników pomiarów i badań.
Wszystkie wyniki badań muszą być opracowane w sposób uzgodniony z zamawiającym. Należy je sporządzić w dwóch egzemplarzach – oryginał dla Zamawiającego i kopia dla Wykonawcy.

5. Obmiar robót.
Jednostki obmiarowe asortymentu robót określone są w kosztorysie. Obmiar robót polega na określeniu faktycznego zakresu robót oraz rzeczywistych ilości wbudowanych materiałów. Obmiar robót obejmuje roboty określone w umowie oraz nieprzewidziane, których potrzebę wykonania uzgodniono w trakcie trwania robót pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

6. Odbiór robót.
Podstawą oceny jakości i zgodności robót z umową będą badania i pomiary prowadzone w czasie realizacji obiektu jak i po zakończeniu robót oraz oględziny wizualne dokonane podczas odbioru.
Przed zgłoszeniem robót do odbioru należy zebrać i uporządkować wszystkie wyniki badań i pomiarów.

7. Podstawa płatności.
Zasady płatności za wykonanie robót określa umowa.

Załącznik Nr 5 do specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia

P R O J E K T U M O W Y

U M O W A

o roboty budowlane Nr .....

zawarta w dniu …….. w Szydłowcu pomiędzy Powiatem Szydłowieckim mającym swą siedzibę w Szydłowcu, Pl. M.Konopnickiej 7, zwanym dalej w tekście umowy „Zamawiającym", reprezentowanym przez:

1. …….

2.....

przy kontrasygnacie ..... - .....

zwanym dalej w tekście umowy „Wykonawcą" reprezentowanym przez:

1. .....

2. .....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w dniu .....została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na: .....

.....

.....

2. Zakres robót przewidziany do wykonania przez Wykonawcę określa kosztorys ofertowy stanowiący załączniki nr 1 do umowy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą umową z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami prawa.

§ 2

1. Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się do: .....

§ 3

1. Wykonawca otrzymał od Zamawiającego formularz zawierający specyfikację istotnych warunków zamówienia, zobowiązania oraz inne postanowienia w nim zawarte zostają wprowadzone do niniejszej umowy.
2. Integralną część umowy stanowią:
   1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
   2) Kosztorys ofertowy

§ 4

Zamawiający przekaże Wykonawcy teren budowy w terminie do .....

§ 5

- Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie:

- .....

(imię i nazwisko, adres)

Zakres działania inspektora nadzoru określają przepisy Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz zmianie niektórych ustaw (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 718).

2. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie .....

.....

(imię i nazwisko)

§ 6

1. W czasie realizacji robót wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.

- Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonanie zadań określonych ustawą -Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
- Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych Materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 -ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji technicznej lub projektu.

2. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót tj.: .....

.....

.....

.

§ 9

1. Strony ustalają że obowiązującą ich formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz ofertą Wykonawcy wybraną w trybie przetargu jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą ..... zł. wraz z podatkiem VAT w wysokości.....%.

   /słownie: ..... /.

Faktury za wykonane prace będą płatne z konta Zamawiającego w terminie 30 dni od daty złożenia dwóch egzemplarzy faktury u Zamawiającego.

Adres : Starostwo Powiatowe w Szydłowcu, .pl. M. Konopnickiej 7

NIP : 799-17-28-691

§ 10

Niezależnie od obowiązków wymieniony w § 8 umowy Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

1. pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
2. informowania zamawiającego (inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót uzupełniających w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania.
3. informowania inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających, jeżeli wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.
4. w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 11

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

   1)Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

   a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

   b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

   c) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego za każdy dzień przerwy,

   d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.

2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

   a) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy lub jego umówionej części oraz uniemożliwienie rozpoczęcia lub spowodowanie przerwy w wykonaniu robót z innych przyczyn niż wymieniono pod lit. a i b w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego za wykonanie umówionych przedmiotów odbioru, które zostały rozpoczęte za zwłoką lub które zostały przerwane - za każdy dzień zwłoki lub przerwy.

   d) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.,

3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 12

1 Wykonawca (kierownik budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru wpisem w dzienniku budowy (książka budowy) ; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez inspektora nadzoru w terminie dni 7 od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy.

2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu odbioru w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu

usunięcia wad,

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:

a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie o 15%,

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

6. Zamawiający wyznacza ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu rękojmi.

§ 13

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji,
2. Termin gwarancji wynosi ..... licząc od daty odbioru robót.

§ 14

Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu odbioru będzie się odbywać fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze całości robót.

§ 15

- Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
- Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla

Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.

§ 17

Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający Wykonawca

Elżbieta Zawisza
Radca Prawny
KIRP 251