



WYMAGANIA OGÓLNE

- ZAŁĄCZNIK NR 1 do Zapytania ofertowego dla inwestycji pn.:

„PRZEBUDOWA UL. NORWESKIEJ W BYDGOSZCZY ”

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

- 1.1. Zamawiającym jest: **Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy**
- 1.2. adres: **ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz**
- 1.3. tel./fax: **tel.: (52) 582 27 23, fax.: (52) 582 27 77 lub (52) 582 27 63**
- 1.4. adres poczty elektronicznej - e-mail: **zarząd@zdmikp.bydgoszcz.pl**
- 1.5. adres strony internetowej: **www.zdmikp.bydgoszcz.pl**

2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 2.1. Tryb udzielenia zamówienia: zamówienie odrębne

3. Opis przedmiotu zamówienia:

- 3.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w rozumieniu art. 2 pkt. 8 UPZP polegające na przebudowie w rozumieniu art. 3 pkt. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) w zakresie i na warunkach wykonania zamówienia, szczegółowo określonych w:

a) dokumentacji projektowej (DP) opracowanej przez KULCZYK PROJEKTY Łukasz Kulczyk
ul. Gen. Sikorskiego 16/4 86-300 Grudziądz

b) wzorze kosztorysu ofertowego zawierającego przedmiar robót

Dokumenty wymienione w pkt. a-b stanowią załączniki 2 ÷ 3 do zapytania ofertowego i są dostępne na stronie internetowej Zamawiającego www.zdmikp.bydgoszcz.pl, w miejscu ogłoszenia niniejszego postępowania.

Uwaga!

W przypadku jakiegokolwiek zastosowania w: dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych czy też kosztorysie ofertowym, nazw własnych (np. materiałów) wskazujących na producenta lub konkretny typ, należy każdy taki ewentualny przypadek traktować jako przykładowy i czytać z klauzulą „lub równoważne / równoważny o takich samych lub nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych oraz estetycznych”.

- 3.2. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV 45111000 – 8	Roboty rozbiórkowe
CPV 45233000 – 9	Roboty ziemne, podbudowy, nawierzchnie, organizacja ruchu, roboty wykończeniowe
CPV 45232300 - 5	Roboty teletechniczne

- 3.3. Charakterystyka obiektu i zakres robót budowlanych:

- 3.3.1. Lokalizacja zadania :

Ulica Norweska zlokalizowana jest w południowej części miasta Bydgoszcz, na osiedlu Szwederowo.

Wyposażona jest w nawierzchnię z płyt betonowych sześciokątnych (trylinka) z chodnikiem z płytek betonowych po stronie prawej i poboczem trawiastym ze strony lewej.

W obrębie przebudowy zlokalizowana jest sieć teletechniczna, energetyczna, gazowa oraz wpust deszczowy.

- 3.3.2. Zakres robót budowlanych objętych zamówieniem obejmuje:

Zadanie objęte zamówieniem ma na celu przebudowę ulicy Norweskiej w Bydgoszczy na długości 39 m.

Zaprojektowano przebudowę jezdni do szerokości 6,00 m. Z prawej strony zaprojektowano chodnik o szerokości 2,00 m, natomiast po stronie lewej opaskę o zmiennej szerokości – od 0,50 do 1,20 m.

Odwodnienie zapewnione będzie przez istniejący wpust deszczowy w ul. Norweskiej. Zaprojektowano zmianę jego lokalizacji. **Przed przystąpieniem do robót należy dokonać sprawdzenia drożności przykanalika przy wpuście w ul. Orlej. W przypadku stwierdzenia braku połączenia z kanalizacją należy dokonać włączenia.**

3.3.2a. Zakresem inwestycji objęto następujące roboty związane z:

- Przebudową ulicy
- Przebudową sieci teletechnicznej
- Założeniem rur ochronnych na kablach energetycznych
- Regulacją wysokościową urządzeń sieci gazowej
- Remontem jezdni ul. Orlej

3.3.2b. W ramach robót wyszczególnionych w pkt. 3.3.2a należy wykonać m.in.:

- Wykonanie robót rozbiórkowych: nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i płyt drogowych betonowych, chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm, krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej, obrzeży betonowych 8x30 cm.
- Wywóz gruzu z terenu rozbiórki
- Roboty ziemne
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni:
 - kostka betonowa gr. 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
 - podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
 - warstwa odcinająca z piasku gr. 15 cm
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych chodników:
 - kostka betonowa gr. 6 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm
 - podbudowa z chudego betonu gr. 10 cm
 - warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm
- Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na ławie betonowej z oporem, wtopionych 12x25 cm na ławie betonowej z oporem
- Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z oporem
- Wykonanie trawników dywanowych
- Remont jezdni asfaltowej ul. Orlej
 - warstwa ścieralna gr. 4 cm,
 - warstwa wiążąca gr. 6 cm,
 - wypełnienie KŁSM 0/31,5 mm gr. 35 cm.

3.3.3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawierają następujące dokumenty, stanowiące załączniki 1 ÷ 3 do zapytania ofertowego:

- Wymagania ogólne (w tym opis przedmiotu zamówienia) - załącznik nr 1
- Kosztorys ofertowy – załącznik nr 2
- Projekt budowlano-wykonawczy (część drogowa, przebudowa infrastruktury teletechnicznej, organizacja ruchu) - załącznik nr 3

Roboty budowlane realizowane będą zgodnie z powyższymi dokumentami na podstawie zgłoszenia z dnia 13.01.2016 r. w sprawie zamiaru przystąpienia do robót budowlanych polegających na przebudowie ul. Norweskiej.

3.3.4. Program prac budowlanych obejmuje:

- a) Roboty budowlane będą realizowane na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego uzgodnionego i zatwierdzonego z Zamawiającym.
- b) Prowadzone roboty muszą być oznakowane zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa drogowego i warunków ich umieszczania na drogach”. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych uzgodnień i zatwierdzeń oraz wprowadzenia tej organizacji na czas realizacji robót. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia tablic informacyjnych zgodnych z zarządzeniem Dyrektora ZDMiKP 10/2014 wg załącznika nr 2 informujących o utrudnieniach w ruchu drogowym. Lokalizacja tablic informacyjnych i ich treść winna być przedstawiona w projekcie czasowej organizacji ruchu na czas realizacji robót. Tablice

winy być ustawione staraniem i na koszt Wykonawcy. Przedmiotowe tablice informacyjne należy zlokalizować w pasie drogowym co najmniej tydzień przed rozpoczęciem prac budowlanych.

c) Wykonawca robót zobowiązany jest do pokrycia wszelkich ewentualnych szkód związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, np. uszkodzenia krawężników, zieleni itp.

d) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca wspólnie z gestorami sieci dokona przeglądu uzbrojenia wod.-kan., gazowych, teletechnicznych – dotyczy ilości, stanu technicznego skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych, włączów studni kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej, ewentualnych zanieczyszczeń studni.

e) Po zakończeniu robót drogowych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokoły z przeglądu uzbrojenia sieci z poszczególnymi gestorami.

f) Ze względu na występowanie uzbrojenia podziemnego należy zachować ostrożność podczas prowadzenia wszelkich robót w jego pobliżu – wykopy w strefie występowania urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie. Lokalizacja uzbrojenia pokazana jest na oryginalnych naniesieniach sieci i przewodów uzbrojenia terenu znajdujących się w niniejszej dokumentacji. W przypadku wątpliwości co do lokalizacji uzbrojenia podziemnego należy skorzystać z oryginałów naniesień i wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych w obecności gestora sieci. Należy bezwzględnie przestrzegać ustaleń zawartych w uzgodnieniach.

g) Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek udokumentować istniejący stan techniczny sąsiadującej zabudowy (wykonać dokumentację fotograficzną), a w trakcie realizacji robót bezwzględnie prowadzić stały monitoring jej stanu technicznego.

h) Przed przystąpieniem do robót należy zlokalizować i zabezpieczyć wszystkie punkty poligonowe, znajdujące się w pasie robót. W przypadku ich naruszenia Wykonawca jest zobowiązany do ich odtworzenia i przekazania stosownej dokumentacji do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej oraz do Zamawiającego. Przekazanie pełnej dokumentacji odtworzenia znaków geodezyjnych jest warunkiem ostatecznego odbioru robót.

i) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia mieszkańców, a przede wszystkim tych których posesje sąsiadują z inwestycją o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.

4. Zamawiający wymaga **minimum 3 letniego** okresu gwarancji na wykonane roboty budowlane i **jednego roku** na zielen od dnia odbioru końcowego.

5. **Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

6. **Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej:**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

7. **Informacja o przewidzianych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielone, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień:**

6.1. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenie Wykonawcy zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 UPZP, polegających na wykonaniu tego samego rodzaju zamówienia, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego.

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

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

9. **Informacje dotyczące wykonania części zamówienia przez podwykonawców:**

Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom.

10. **Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia: 4 tygodnie od dnia przekazania Wykonawcy placu budowy.

11. **Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykazą spełnianie warunków, określonych przez Zamawiającego na podstawie art. 22 ust.1 UPZP, dotyczących:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

W związku z powyższym, iż Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku za jego spełnienie uzna złożone oświadczenie zgodnie z **art. 44** UPZP, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

2. posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Wykonawca powinien wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej **jednej roboty budowlanej** dotyczącej budowy lub przebudowy ulicy o nawierzchni z kostki betonowej o powierzchni nie mniejszej niż 500 m², której elementami była kanalizacja deszczowa, roboty energetyczne i teletechniczne.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie dokumentów dołączonych przez Wykonawcę do oferty.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Wykonawca zobowiązany jest dysponować odpowiednim potencjałem technicznym, w tym sprzętem specjalistycznym (w liczbie i wydajności) gwarantującym przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44** UPZP, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na potencjale technicznym innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

4. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.

- **kierownikiem budowy**, który legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz.578 z późn. zm.) lub innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej samej specjalności i posiada **minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe** w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.)

Kierownik budowy może jednocześnie pełnić funkcję kierownika robót drogowych.

-**Kierownikiem robót elektroenergetycznych**, spełniającym minimalne wymagania:

- legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem

Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) lub innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej samej specjalności i posiada **minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe** w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.),

-Kierownikiem robót sanitarnych, spełniającym minimalne wymagania:

- legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) lub innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej samej specjalności i posiada **minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe** w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.),

-Kierownikiem robót telekomunikacyjnych, spełniającym minimalne wymagania:

- legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) lub innymi uprawnieniami umożliwiającymi wykonanie tych samych czynności, do wykonania których w aktualnym stanie prawnym uprawniają uprawnienia budowlane w tej samej specjalności i posiada **minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe** w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.),

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44 UPZP**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

5. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj.:

- posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;
- posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 150.000 PLN.

Ocena spełniania wymienionego wyżej warunku udziału w postępowaniu, zostanie dokonana zgodnie z kryterium „spełnia/nie spełnia”, na podstawie załączonego wraz z ofertą Wykonawcy oświadczenia zgodnie z **art. 44 UPZP**, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 23 UPZP (*np. konsorcjum, spółka cywilna*), spełniają wymieniony wyżej warunek udziału w postępowaniu łącznie.

Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków.

12. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie

Kryterium: najniższa cena – znaczenie – 98%

okres gwarancji – znaczenie – 1% za każdy rok ponad 3 lata