



WYMAGANIA OGÓLNE

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

**„BUDOWA CHODNIKA WZDŁUŻ BLOKU
MIESZKALNEGO PRZY UL. MODRZEWIOWEJ 8”**

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: **inwestycje@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 budowie 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 PRACOWNIĘ INŻYNIERII DROGOWEJ HART Andrzej Hoffmann, ul. Chodkiewicza 15 85-065 Bydgoszcz

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!

Realizacja zadania możliwa po uzyskaniu przez Zamawiającego prawomocnej decyzji na wycinkę drzew.

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):

Kod CPV 45200000 – 8 Roboty przygotowawcze

Kod CPV 45111000 – 8 Roboty rozbiórkowe

Kod CPV 45233000 – 9 Roboty ziemne, podbudowy, nawierzchnie, roboty wykończeniowe

- 3.3. Charakterystyka obiektu i zakres robót budowlanych:

- 3.3.1. Lokalizacja zadania :

Istniejący po południowej stronie jezdni ul. Modrzewiowej chodnik pomiędzy skrzyżowaniami z ulicami Świerkową i Bukową znajduje się wyjątkowo poza pasem drogowym tej ulicy. Usytuowany jest na sąsiedniej działce wzdłuż budynku mieszkalnego w odległości ok. 10 m od granicy z pasem drogowym ul. Modrzewiowej i ok. 16 m od krawędzi jezdni tej ulicy. Pas drogowy oraz przylegający do niego teren o nieznacznym nachyleniu w kierunku zabudowy wypełnia trawnik. Pod trawnikiem w gruncie zlokalizowane są niektóre sieci uzbrojenia terenu (gazociąg i kable energet. nn), przebiegające wzdłuż ulicy oraz przyłącza do budynku. Z urządzeń naziemnych przy jezdni usytuowane są słupy oświetleniowe, do których podwieszona jest sieć energet. nn.

W pasie drogowym ul. Modrzewiowej na wysokości bloku mieszkalnego nr 8 w trawniku rosną drzewa iglaste, w różnej klasie wiekowej. Reprezentowane są głównie przez odmiany świerków oraz modrzewie. Stan zdrowotny tych drzew jest dobry, za wyjątkiem świerku kłującego, który ma objawy zasychania i nie rokuje na dalsze przeżycie. Najstarszy jest modrzew, pozostałe świerki są młodsze.

3.3.2. Zakres robót budowlanych objętych zamówieniem obejmuje:

Zadanie objęte zamówieniem ma na celu budowę nowego odcinka chodnika o długości ok. 100 m, wraz z przebudową dojeżdż do jezdni ulic Świerkowej i Bukowej.

3.3.2a. Zakresem inwestycji objęto następujące branżowe roboty drogowe związane z:

- Robotami przygotowawczymi
- Budową chodnika
- Robotami wykończeniowymi.

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

- Wykonanie robót przygotowawczych: przesadzenie i wycinka drzew
- Wykonanie robót rozbiórkowych: chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych, krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej, obrzeży betonowych 6x20 cm, nawierzchni bitumicznej jezdni oraz podbudowy z tłucznia kamiennego
- Wywóz gruzu z terenu rozbiórki
- Roboty ziemne
- Wykonanie warstw konstrukcyjnych chodnika:
 - płyty betonowe 50x50x7 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
 - podsypka piaskowa gr. 15 cm
- Ułożenie płytek ostrzegawczych 30x30x5 cm koloru żółtego z okrągłymi wypustkami na długości przejść dla pieszych po obu stronach jezdni.
- Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x22 cm na ławie betonowej zwykłej
- Ustawienie wtopionych obrzeży betonowych 8x25 cm na podsypce piaskowej
- Wykonanie trawników dywanowych

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 (zagospodarowanie terenu, część drogowa, inwentaryzacja zadrzewienia) - załącznik nr 3

Roboty budowlane realizowane będą zgodnie z powyższymi dokumentami na podstawie zgłoszenia z dnia 05.08.2014 r. w sprawie zamiaru wykonania robót budowlanych związanych z budową chodnika wzdłuż bloku mieszkalnego przy ul. Modrzewiowej 8 w Bydgoszczy.

3.3.4. Program prac budowlanych obejmuje:

- a) Roboty budowlane będą realizowane na podstawie harmonogramu rzeczowo-finansowego uzgodnionego i zatwierdzonego z Zamawiającym.
- b) Roboty prowadzone 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. Przedmiotowe tablice informacyjne należy zlokalizować w pasie drogowym co najmniej tydzień przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- c) Wykonawca robót z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem musi powiadomić administrację osiedla o terminie rozpoczęcia prac, tak by można było powiadomić mieszkańców o zmianie

organizacji ruchu. 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, włączników 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) Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek udokumentować istniejący stan techniczny sąsiadującej zabudowy, a w trakcie realizacji robót bezwzględnie prowadzić stały monitoring jej stanu technicznego.

g) 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.

h) 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

3.3.5.Charakterystyka obiektów:

Projektuje się następujące zagospodarowanie drogowe:

- nawierzchnia chodnika z płyt betonowych: warstwa ścieralna z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, podsypka piaskowa gr. 15 cm.

Przewiduje się również rozbiórkę chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych, krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej, obrzeży betonowych 6x20 cm, nawierzchni bitumicznej jezdni oraz podbudowy z tłucznia kamiennego.

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

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

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

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

6. 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.

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

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

8. Informacje dotyczące wykonania części zamówienia przez podwykonawców:

Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom.

9. Termin wykonania zamówienia:

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

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

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą 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 spełniania 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 spełniania 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 chodnika o nawierzchni z kostki betonowej lub płyt betonowych o powierzchni nie mniejszej niż 200 m².

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 spełniania 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 spełniania 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.

Kierownik budowy może jednocześnie pełnić funkcję kierownika robót drogowych.

- **kierownikiem robót**, który legitymuje się uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, wymaganymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. 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.

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 70.000,00zł 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.