

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu budowlanego i wykonawczego dróg : ul. Zapolskiej, Fredry, Tuwima, Mickiewicza i Brzechwy w Głuchołazach wraz z uzyskaniem w imieniu Gminy Głuchołazy decyzji ZRID.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

2.1. Prace przedprojektowe:

1. Wykonanie mapy do celów projektowych oraz wydanie wypisu i wrysu z planu

zagospodarowania przestrzennego dla w/w części miasta – po stronie Zamawiającego ;

2. Uzyskaniem uzgodnień branżowych;

3. Uzyskanie wszelkich uzgodnień, opinii, decyzji niezbędnych do wydania decyzji ZRID (zezwolenia na realizację inwestycji drogowej), w tym zatwierdzenie koncepcji i dokumentacji projektowej przez Wydział Gospodarki Komunalnej Inwestycji i Architektury ;

4. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego uzgodnień branżowych od eksploatorów urządzeń podziemnych i nadziemnych, uzyskanie warunków przebudowy urządzeń nadziemnych i

podziemnych u właścicieli urządzeń oraz uzyskanie warunków przyłączenia; wykonanie uzgodnień dokumentacji projektowej z użytkownikami uzbrojenia, zarządcą drogi i Zamawiającym;

5. Przygotowanie dokumentacji geotechnicznej podłoża gruntowego, ocena stanu technicznego nawierzchni i rozpoznanie warunków gruntowo- wodnych;

6. Opracowanie projektu podziału działek niezbędnych dla potrzeb dróg wraz z podziałami w terenie z oznaczeniem nowych działek (słupki graniczne) i uzyskaniem dokumentacji niezbędnych do uzyskania pozwoleń na realizację inwestycji drogowych.

7. Opracowanie Inwentaryzacji zieleni;

8. Przygotowanie dokumentów w celu uzyskania decyzji o wycince drzew i krzewów. Wykonawca przygotowuje do organu ochrony środowiska wnioski o wydanie decyzji na wycinkę drzew i krzewów;

9. Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu; na czas wykonywania robót

10. Przygotowanie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji;

11. Przygotowanie dokumentów do zarządcy drogi dla uzyskania decyzji na umieszczenie urządzenia obcego w drodze;

12. Uzyskanie wypisu z planu przestrzennego zagospodarowania miasta oraz niezbędnych opinii, ekspertyz i uzgodnień;

13. Uzyskanie warunków technicznych przyłączenia do sieci energetycznej, wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w przypadkach koniecznych;

14. Uzgodnienie ZUD;

15. Inne, konieczne uzgodnienia branżowe

16. Uczestnictwo w konsultacjach społecznych oraz uwzględnienie uwag mieszkańców podczas opracowywania dokumentacji.

2.2. Prace projektowe:

2.2.1. Wykonanie koncepcji drogi;

2.2.2. Wykonanie projektów budowlanych i projektów wykonawczych dla każdej branży osobno tj. drogi, odwodnienia i oświetlenia ulicznego, wraz z zagospodarowaniem terenu na mapach do celów projektowych;

2.2.3. Wykonanie projektu docelowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem u zarządzającego ruchem;

2.2.4. Wykonanie projektu niezbędnej przebudowy lub zabezpieczeń kolidującego uzbrojenia;

2.2.5. Wykonanie projektu zagospodarowania terenu;

2.2.6. Opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla każdej branży osobno tj. drogi, odwodnienia, oświetlenia ulicznego;

2.2.7. Opracowanie przedmiarów robót dla każdej branży osobno tj. drogi, odwodnienia, oświetlenia ulicznego;

2.2.8. Opracowanie kosztorysów inwestorskich dla każdej branży osobno tj. drogi, odwodnienia, oświetlenia ulicznego;

2.2.9. Opracowanie planu BIOZ;

2.2.10. Uzyskanie w imieniu Gminy decyzji ZRID (zezwoleń na realizację inwestycji drogowej):

- 4 egz. Oryginału decyzji ZRID;

- 4 egz. Projektu podziału nieruchomości wraz z wykazem zmian gruntowych dla każdej działki osobno;

- 2 egz. wyrysu z mapy ewidencyjnej i 2 egz. wypisu z rejestru gruntów (dokumenty niezbędne do odłączenia działek w KW).

Uwaga: przed opracowaniem przedmiarów robót oraz STWiOR, Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z Zamawiającym poziomu zagregowania robót objętych projektem.

3.3. Dokumentacja projektowa musi być poprawna pod względem technicznym. Należy uwzględnić zastosowanie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów.

3.4. Obowiązki w ramach nadzoru autorskiego wynikające z odrębnych przepisów i niniejszej SIWZ - realizowane w czasie prowadzenia przez Zamawiającego procedury udzielenia zamówienia publicznego na wyłonienie wykonawcy zaprojektowanych robót budowlanych oraz na etapie ich realizacji i odbioru (planowane rozpoczęcie inwestycji nie później niż maj 2016 r. Zakładany okres pełnienia nadzoru autorskiego 12 miesięcy).

3.5. Dokumentację projektową należy sporządzić w 4 egz. dla projektów budowlanych i 6 egz. dla projektów wykonawczych, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót należy sporządzić w 4 egz. w wersji papierowej i w 1 egz. w wersji elektronicznej (do odczytu oraz w wersji edytowalnej).

Kosztorysy inwestorskie w 1 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej (do odczytu oraz w wersji edytowalnej).

Niezależnie od dokumentacji wymienionej wyżej Wykonawca wykona i poniesie koszt dla dokumentacji potrzebnej do uzgodnień.

Koncepcję składającą się na przedmiot zamówienia należy sporządzić w formie papierowej i elektronicznej (w 2 egzemplarzach w wersji papierowej).

Dokumentacja projektowa w formie elektronicznej winna być przekazana Zamawiającemu na płycie CD w formie plików w formacie xls, doc lub PDF, CAD, zabezpieczonych przed zmianami i umożliwiającą przesłanie dokumentacji drogą elektroniczną.

Kosztorysy inwestorskie oraz przedmiary robót winny być przekazane na osobnych płytach CD, w formacie PDF oraz Norma Pro.

3.6. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z:

1. Ustawą z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. Nr 1409 j.t.);

2. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2008r. Nr 201, poz. 1239 z późn. zm.);

3. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013r. 1129 j.t.);
4. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389);
5. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
6. obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Głuchołazy ;
7. Ustawą z dn. 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. Nr 145 j.t. z późn. zm.);
8. Ustawą z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. z 2008r. Dz. U. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.);
9. Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.);
10. Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 Nr 80, poz. 717 z późn. zm.);
11. Ustawą z dnia 04 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 Nr 163, poz. 981 z późn. zm.);
12. Ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2005 Nr 240, poz. 2027 z późn. zm.);
13. Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2013.260 j.t. z późn. zm.);
14. Ustawą z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 nr 199 poz. 1227 z późn. zm.);
15. Ustawą z dnia 7.05.2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U.2010. Nr 106, poz. 675 z późn. zm.);
16. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729);
17. Ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2005r. poz. 108, poz. 908 z późn. zm.);
18. oraz zgodnie z innymi obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

3.7. Mapa z lokalizacją drogi stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.

3.8. Zamawiający nie dopuszcza wskazania w opracowanej dokumentacji projektowej znaków towarowych, nazw własnych producentów, patentów lub pochodzenia produktów, urządzeń i materiałów.

Jedynym wyjątkiem od tej zasady jest przypadek, w którym wskazanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie ma możliwości opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wykonawca uzyskał uprzednio pisemną zgodę Zamawiającego na takie wskazanie.

W przypadku wyrażenia zgody przez Zamawiającego na wskazanie znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, wykonawca jest zobowiązany opisać w dokumentacji specyfikę powodującą konieczność takiego wskazania oraz użyć słów lub równoważne. W takim przypadku obowiązkiem wykonawcy jest określenie szczegółowych parametrów, które umożliwią dopuszczenie towarów i urządzeń innych producentów jako równoważnych..

71.32.00.00 - [Usługi inżynierskie w zakresie projektowania](#)

71.24.80.00 - [Nadzór nad projektem i dokumentacją](#)

### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał min. 2 usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej (projekt budowlany i wykonawczy) na budowę lub przebudowę drogi wraz z oświetleniem ulicznym o wartości min. 40.000 zł brutto każda.

Uwagi:

1. Jeżeli zakres usług przedstawionych w dokumencie złożonym na potwierdzenie, że usługi zostały wykonane należycie jest szerszy od powyżej określonego przez Zamawiającego należy w wykazie usług podać wartość usług odpowiadających zakresowi przedmiotu zamówienia.

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje:

- min 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności drogowej, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane,
- min 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane,
- min 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane.

Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji w przypadku posiadania więcej niż jednego z ww. uprawnień przez jedną osobę.

Mając na uwadze obowiązujące w Polsce przepisy prawa krajowego - Ustawa Prawo Budowlane art. 12, pkt 7 oraz 12a, w przypadku osób spoza Polski możliwe jest uzyskanie decyzji w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych w budownictwie, nabytych w państwach członkowskich UE oraz wpisu do stosownej izby, po przeprowadzeniu właściwego postępowania weryfikacyjnego przez odpowiedni organ samorządu zawodowego w Polsce na zasadach określonych w Ustawie z dnia 18 marca 2008r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2008 r., Nr 63, poz. 394).