

„Przebudowa odcinka ulicy Miłosza z budową odcinka kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego”

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa, w formule „zaprojektuj i wybuduj”, odcinka ulicy Miłosza w Jeleniej Górze, wraz z budową odcinka kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego.
Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje
 - a) wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy odcinka ulicy Miłosza z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia i uzyskanie pozwolenia na budowę.
 - b) przebudowa odcinka ulicy Miłosza o łącznej długości 190 m wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego.

II. OPRAWOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie, uzyskanie wymaganych prawem decyzji i uzgodnień na budowę odcinka ulicy Miłosza w Jeleniej Górze zgodnie z ustawą Prawo budowlane na podstawie programu funkcjonalno – użytkowego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Lokalizacje inwestycji przedstawiono w programie funkcjonalno – użytkowym.
2. W ramach zadania należy opracować:
 - a) projekt przebudowy odcinka ulicy Miłosza długości 190 m
 - b) projekt budowy oświetlenia drogowego – 9 punktów świetlnych,
 - c) projekt budowy kanalizacji deszczowej długości 235 m.
3. Dokumentacja projektowa musi zawierać:
 - a) **Projekt budowlany i projekty wykonawcze** – opracowane na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia 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 2004 r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
 - b) **Przedmiar robót** – opracowany na podstawie Rozporządzenia 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 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
 - c) **Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych** - opracowane na podstawie Rozporządzenia 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 2004r. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.);
 - d) **Kosztorys inwestorski** - który służyć ma ustaleniu planowanych kosztów robót budowlanych, opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 z późn. zm.);
 - e) **Projekt organizacji ruchu** dla całego odcinka - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.

2. Informacje dodatkowe:

- a) Mając na uwadze zapisy cytowanych wyżej aktów prawnych, dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary oraz kosztorys inwestorski nie mogą przywoływać nazw własnych, producenta i innych utrudniających uczciwą konkurencję.

- b) Wykonawca, w imieniu Zamawiającego, zobowiązany jest przeprowadzić procedurę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i uzyskanie stosownej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 61 i 71 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. nr 199 poz.1227 z późn. zm.) wraz z raportem oddziaływania na środowisko.
- c) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia i decyzje łącznie z decyzją pozwolenia na budowę.
- d) Wszelkie koszty związane z uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych) oraz uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.
- e) Dokumentacja projektowa ma zostać wykonana w 5 egzemplarzach, projekt organizacji ruchu w 3 egzemplarzach. Do kompletu dokumentacji należy dołączyć płytę CD-R/RW zawierającą opisy techniczne, opis przedmiotu zamówienia i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), kosztorys inwestorski oraz przedmiar robót w formacie arkusza kalkulacyjnego (nazwa_pliku.xls), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa_pliku.dwg). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie pdf.
- f) **Założenia projektowe w fazie opracowania należy na bieżąco konsultować z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Jeleniej Górze.**

III. ROBOTY BUDOWLANE:

1. Droga o następujących parametrach:

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| a) ulica klasy | D |
| b) prędkość projektowa | 50 km/h |
| c) długość ulicy | 190 m |
| d) liczba jezdni | 1 |
| e) szerokość pasów ruchu | 2 x 3 m |
| f) jednostronny ciąg pieszy | 2,00 m |
| g) Kategoria ruchu | KR2 |
| h) dopuszczalny nacisk osi pojazdu | 110 kN/oś |

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- a) Branża drogowa:
 - przygotowanie terenu pod budowę (roboty rozbiórkowe, wycinka drzew),
 - wykonanie robót ziemnych
 - ustawienie obrzeży i krawężników
 - wykonanie nawierzchni jezdni
 - wykonanie nawierzchni chodnika
 - urządzenie organizacji i bezpieczeństwa ruchu,
 - wykonanie zieleńców
- b) Branża elektryczna – oświetlenie uliczne:

Dla planowanej inwestycji przewiduje się przebudowę istniejącego oświetlenia ulicznego zgodnie z warunkami określonymi przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Jeleniej Górze. Należy wykonać oświetlenie pasa drogowego, poprzez zaprojektowanie i wykonanie punktów świetlnych z zasileniem z istniejącego ciągu oświetleniowego. Należy wykonać 9 słupów oświetleniowych. Orientacyjna długość linii oświetleniowej kablowej wynosi ok. 240 m.
- c) Branża instalacyjna – kanalizacja deszczowa:

Przewiduje się budowę ciągu kanalizacji deszczowej do odwodnienia pasa drogowego z wpustami deszczowymi i przykanalikami. Długość kanalizacji deszczowej ok. 235 m.

3. Przedmiot zamówienia opisany został szczegółowo w załączonym programie funkcjonalno – użytkowym

IV. Informacje ogólne:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia ryczałtowego jest cena ryczałtowa ustalona w oparciu o program funkcjonalno – użytkowy
Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - a) opracowania dokumentacji projektowej,
 - b) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem, w tym urządzenia placu budowy,
 - c) wykonania zamówienia zaprojektowanych robót budowlanych,
 - d) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - e) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.)
 - f) sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w szczególności geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy wykonać w wersji papierowej i elektronicznej (typ wersji elektronicznej do uzgodnienia z inspektorem nadzoru inwestorskiego). Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą należy przygotować i przedłożyć przed odbiorem końcowym
 - g) wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączony program funkcjonalno - użytkowy zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji**. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
3. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
4. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2013.21 z późn. zm.).**
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy w szczególności dotyczący planowanych terminów procedur administracyjnych w zakresie uzyskiwania decyzji, opinii i uzgodnień oraz planowanych terminów zakończenia poszczególnych etapów robót budowlanych

Załącznik:

- program funkcjonalno użytkowy.
- załączniki graficzne