

Program funkcjonalno - użytkowy

Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z budową oświetlenia ulicznego ulicy Sosnowej - bocznej w Gorlicach. Zamówienie w trybie „zaprojektuj i wybuduj”.

Adres zamawiającego: Gmina Miejska Gorlice Wydział Inwestycji i Rozwoju, Rynek 2, 38-300 Gorlice

Nazwy i kody: Usługi projektowania - kod CPV 71320000-7
Roboty budowlane 45316110-9, 45316100-6,

Opracował: Dział Inwestycji i Remontów,
Jadwiga Boczoń

Spis zawartości:

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
3. Określenie lokalizacji oraz plany użytkowania zadania
4. Część informacyjna
5. Rozliczenie – płatność
6. Informacje dodatkowe

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa oświetlenia odcinka ulicy Sosnowej – bocznej drogi krajowej w Gorlicach w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1. Pozyskanie map do celów projektowych, sporządzenie dokumentacji projektowej,**
- 2. uzyskanie akceptacji projektu przez Zamawiającego w zakresie zgodności z programem funkcjonalno - użytkowym,**
- 3. uzyskanie wszelkich wymaganych prawem uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na realizację robót budowlano – montażowych, działając w imieniu Zamawiającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa do występowania w imieniu i na rzecz Zamawiającego.**
- 4. sporządzenie wniosku o pozwolenie na realizację robót objętych zamówieniem do organu administracji architektoniczno – budowlanego.**
- 5. wykonanie robót budowlanych określonych w dokumentacji projektowej sporządzonych przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego oraz w oparciu o prawomocne zezwolenie na budowę.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego i robót budowlano montażowych. Do oświetlenia oświetleniem linią napowietrzną przeznaczony jest odcinek drogi gminnej Sosnowej – boczna w Gorlicach o długości ok. 290 mb. Planuje się przebudowę istniejącej sieci energetycznej poprzez rozbudowę oświetlenia ulicznego ulicy Sosnowej z wykorzystaniem istniejących słupów energetycznych w ilości 2 sztuki i dobudową nowych w celu równomiernego oświetlenia drogi. Planuje się zastosować podwójny wysięgnik na 1 sztuce słupa oświetleniowego w celu oświetlenia rozwidlenia drogi. Na istniejącym słupie oświetleniowym głównej ulicy Sosnowej należy zamontować wysięgnik ze źródłem światła. Moc źródeł światła w oprawach należy dobrać do geometrii drogi, celem spełnienia wymaganych parametrów oświetleniowych. Sposób usytuowania urządzeń, w szczególności skrajnie słupów linii napowietrznej ustalić z zarządcą drogi. O warunki zasilania, według zaprojektowanej mocy, projektant winien wystąpić do „Tauron” Dystrybucja S.A. Zastosowane rozwiązania projektowe należy uzgodnić w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Mienia Urzędu Miejskiego w Gorlicach.

Uwaga: Należy sprawdzić długość projektowanej linii oświetleniowej w terenie.

Zamówienie obejmuje:

- a) uzyskanie aktualnego podkładu sytuacyjno wysokościowego (mapy do celów projektowych),**
- b) sporządzenie projektu budowlanego wraz z BIOZ, i szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,**
- c) uzyskanie wszelkich wymaganych prawem uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na wykonanie robót**

- budowlanych. - projektant dokona stosowanych uzgodnień z gestorami sieci i innymi np. użytkownikami, zarządcami,
- d) w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi drzewami należy pozyskać zezwolenie na wycinkę drzew,
 - e) zamawiający udzieli wykonawcy stosownych upoważnień do reprezentowania i występowania na rzecz zamawiającego przed instytucjami opiniującymi i uzgadniającymi opracowania projektowe.

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

- wszystkie dokumentacje mają być opracowane w języku polskim na podstawie obowiązujących przepisów, norm oraz posiadać klauzulę o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć,
- dokumentacje winny być sporządzone w sposób optymalny z punktu widzenia funkcjonalno - użytkowego, ekonomicznego, zawierać niezbędne rozwiązania szczegółowe tak aby umożliwiały realizację robót bez dodatkowych uzupełnień i opracowań i nie budzących wątpliwości na etapie prawidłowo sporządzanej oferty na roboty budowlane i ich wykonanie.
- w obrębie projektowanych zakresów należy w przyjętych rozwiązaniach zapewnić dostępność dla osób niepełnosprawnych. W przypadku braku konieczności zapewnienia dostępu dla osób niepełnosprawnych zaznaczyć nie dotyczy.

3. Określenie lokalizacji oraz planu użytkowego zadania

Ulica Sosnowa - boczna – posiada status drogi publicznej. Położona jest w dzielnicy Sokół. Działki obręb Sokół nr 299/3, 321/5, 297, 296/6 stanowią pas drogowy. Zasilanie ze słupa oświetleniowego posadowionego na działce nr 298/1 pas drogowy ulicy Sosnowej głównej. Do wykorzystania są działki będące własnością osób fizycznych o nr 298/2, 296/1, 296/10, 296/3.

4. Część informacyjna

Po stronie wykonawcy leży, w cenie zamówienia, uzyskanie wszystkich opinii, decyzji i uzgodnień, przygotowanie zgłoszenia robót do organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do projektu budowlanego - wykonawczego i weryfikacji zawartych w nim danych pod względem zgodności z umową i opisem przedmiotu zamówienia. Zastosowane wyroby budowlane muszą spełniać wymagania polskich przepisów.

Zgodnie z warunkami technicznymi administratora sieci należy przewidzieć oprawy uliczne, z sodowymi źródłami światła, z redukcją mocy w każdej oprawie lub z centralną redukcją mocy na całym obwodzie oświetleniowym. Moc źródeł światła dobrać tak, aby spełnione były wymagane normą parametry oświetleniowe dla danej

klasy drogi. Zastosowane rozwiązania projektowe należy uzgodnić w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Mienia Urzędu Miejskiego w Gorlicach, jako przyszłego administratora przedmiotowego oświetlenia ulicznego.

5. Rozliczenie – płatność

Cena oferty jest ceną ryczałtową i musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Cena oferty uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z podatkiem VAT oraz wszelkie inne opłaty związane z wykonywaniem usługi.

Podane w ofercie ceny muszą być wyrażone w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Wszystkie ceny należy podać w walucie obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tj. PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walutach obcych.

Rozliczenie za przedmiot zamówienia odbędzie się jedną fakturą wystawioną na Miasto Gorlice i protokolarnym odebraniu przez Zamawiającego robót budowlano-montażowych objętych zamówieniem.

Faktura za wybudowane oświetlenie odcinka ulicy Sosnowej - bocznej w Gorlicach zostanie wystawiona na: Miasto Gorlice, Rynek 2, 38 – 300 Gorlice NIP nr 738 212 55 07.

Koszt wszelkich koniecznych uzgodnień należy skalkulować w ramach ceny ofertowej.

Ilość egzemplarzy opracowań projektowych

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące ilości egzemplarzy projektu :
Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych 4 egzemplarze projektu budowlanego i 2 egzemplarze specyfikacji technicznych realizacji i odbioru robót.

Inne ustalenia

- Wykonawca dołączy do projektu oświadczenie, że są one wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz, że zostały one wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
- Zamawiający udzieli Wykonawcy projektu stosownych upoważnień do występowania w jego imieniu przed innymi podmiotami z wyłączeniem uzyskania pozwolenia na realizację robót.

Zamawiający oświadcza iż posiada zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane działki obręb Sokół nr: 299/3, 321/5, 297, 296/6, 298/1 stanowiące pas drogowy i działki będące własnością osób fizycznych o nr 298/2, 296/1, 296/10, 296/3 zgoda na podstawie umów użyczenia.

6. Informacje dodatkowe

Projektant winien uwzględnić przepisy zawarte m. in. w n/w aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U z 2013r poz. 1409 z późn. zm.),
- Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (Dz. U. Z 2015r. Poz.2164).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego - D. U. Nr 202 poz.2072
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Z 2012r. poz.462),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. 2003r. Nr 120 poz.1126 z późn. zm.),
- Rozporządzenie 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 2004r Nr 130, poz.1389),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013r. poz.1129)

