

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

1. nazwa zamówienia;

Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Batorego boczna w Gorlicach

2. adres obiektu budowlanego, którego dotyczy program funkcjonalno-użytkowy;

Ulica Batorego boczna, m. Gorlice, pow. gorlicki woj. małopolskie

3. w zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia nazwy i kody:

Kod i nazwa zamówienia wg CPV
Usługi projektowania - kod CPV 71320000-7
Roboty budowlane 45316110-9, 45316100-6,

4. nazwa zamawiającego oraz jego adres;

Miasto Gorlice, Rynek 2, 38-300 Gorlice

5. osoba opracowująca program funkcjonalno-użytkowy;

Barbara Szpyrka Smolińska
Wydział Inwestycji i Rozwoju, Dział Inwestycji i Utrzymania Dróg

6. spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego.

Część opisowa
Część informacyjna

Barbara Szpyrka Smolińska

CZEŚĆ OPISOWA

1. opis ogólny przedmiotu zamówienia;

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie na jej podstawie robót budowlanych dla zadania: budowa oświetlenia ulicznego ulicy Batorego boczna w Gorlicach.

1) charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych;

Budowa oświetlenia ulicznego linią kablową o długość około 140 m jako rozbudowa istniejącej linii z zastosowaniem opraw w technologii LED na słupach stalowych ocynkowanych. Zasilanie z lampy zlokalizowanej przy ulicy Batorego boczna - istniejąca.

Wnosi się o lokalizację słupów oświetleniowych w miarę możliwości w narożach działek sąsiadujących z działkami miejskimi. Należy uzgodnić z właścicielami działek 1986/31 i 1986/32 lokalizację lamp i linii kablowej.

Podstawą wykonania robót będzie opracowana we własnym zakresie przez Wykonawcę dokumentacja projektowa.

Zakres prac obejmuje:

- pozyskanie mapy do celów projektowych
- projekt budowlany wraz z BIOZ wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie niezbędnej do uzyskania przez Wykonawcę robót na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego decyzji i pozwoleń administracyjnych
- opracowanie dokumentów kosztorysowych (przedmiar)
- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych
- w przypadku takiej konieczności opracowanie zgłoszenia lub operatu wodno-prawnego i pozyskanie pozwolenia wodno-prawnego,
- uzgodnienie z Zamawiającym zgodności projektu z programem funkcjonalno-użytkowym
- uzgodnienia z innymi organami i instytucjami na podstawie odrębnych przepisów prawa
- uzyskanie decyzji i pozwoleń administracyjnych zezwalających na rozpoczęcie realizacji robót na podstawie przygotowanego wniosku z niezbędnymi załącznikami
- zgłoszenie rozpoczęcia robót w organach administracji architektoniczno-budowlanej w imieniu zamawiającego w trybie określonym Prawem Budowlanym
- realizacja robót
- przygotowanie dokumentacji odbiorowej wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą

Uwaga: Należy sprawdzić długość projektowanej linii oświetleniowej w terenie.

2) aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia;

Oświetlenie uliczne linią kablową o długości ok. 140 m. Oprawy typu LED

Istniejące uzbrojenie terenu: gazociąg, sieć elektroenergetyczna, wodociąg i kanalizacja.

Lokalizacja: ul. Batorego boczna



CZĘŚĆ INFORMACYJNA

Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje:

- 1) dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów;

Zadanie zrealizowane będzie w obrębie działek o numerach ewidencyjnych:

1986/30; 1984/4; 1986/26; 1986/19; 2003/6; 1986/24; 1997/7; 1997/6; 1986/33; 1986/17; 1986/21; 1986/25 stanowiących własność Miasta oraz na podstawie umowy użyczenia właścicieli nieruchomości na działkach nr 1986/31 i 1986/32. Zamawiający oświadcza iż posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla wymienionych działek.

- 2) przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego;

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 2019r poz. 1186 z późn. zm).

Prawo zamówień publicznych (DZ.U. 2019 poz. 1843),

Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 (Dz. U. z 2017 poz. 1566 tj. z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Z 2018r. poz.1935 z późn. zm.),

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)

Zarządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. z 2001 r. Nr 138, poz. 1555, ze zm.)

Ustawa Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 nr 47 poz 401)

Ustawa z dnia 30.08.2002 o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2019 r. poz. 155)

Ustawa z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2019 r. poz. 226 ze zm.)

Wykonawca na bieżąco winien uwzględniać zmiany w wyżej wymienionych ustawach, rozporządzeniach i przepisach, i uwzględniać je w realizacji przedmiotu zamówienia.

- 3) inne posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zaprojektowania i wykonania robót budowlanych, w szczególności:

- warunki Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mienia znak GK.7021.7.8.2020 z dnia 22.05.2020,

- wymagany projektant w specjalności zgodnie z przedmiotem zamówienia
- wymagany kierownik budowy w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Uwagi dodatkowe:

Po stronie wykonawcy leży, w cenie zamówienia, uzyskanie wszystkich opinii, decyzji i uzgodnień wymaganych do uzyskania pozwolenia na budowę lub 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 w technologii LED. Słupy przewidzieć jako stalowe ocynkowane. Wysokość, rozstaw słupów i moc źródeł światła w oprawach dobrać do geometrii drogi, w szczególności uwzględniając 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 i u zarządcy drogi w Wydziale Inwestycji i Rozwoju.

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 po protokolarnym odebraniu przez Zamawiającego robót budowlano-montażowych objętych zamówieniem wraz z dokumentami odbiorowymi.

Koszt wszelkich koniecznych uzgodnień należy skalkulować w ramach ceny ofertowej.

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 pełnomocnictw do występowania w jego imieniu przed innymi podmiotami.
- Projekt musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego przed złożeniem przez Wykonawcę do organów administracji architektoniczno-budowlanej.
- 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 umożliwiły realizację robót bez dodatkowych uzupełnień i opracowań i nie budzących wątpliwości na etapie prawidłowo sporządzonej 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.

Ilość egzemplarzy opracowań projektowych

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące ilości egzemplarzy projektu :

4 egzemplarze kompletnego projektu przed złożeniem do organu administracji architektoniczno- budowlanej oraz przed przystąpieniem do robót budowlano- montażowych 2 egzemplarze zatwierdzonego przez organ administracji architektoniczno- budowlanej projektu budowlanego i 2 egzemplarze specyfikacji technicznych realizacji i odbioru robót.

Załącznik:

1. pismo Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mienia znak GK.7021.7.8.2020 z dnia 22.05.2020



GK.7021.7.8.2020

Gorlice, dnia 22 maja 2020 r.

**Wydział Inwestycji i Rozwoju
w/m**

Wydział Gospodarki Komunalnej i Mienia Urzędu Miejskiego w Gorlicach, jako użytkownik urządzeń oświetlenia ulicznego w mieście, podaje poniżej warunki do projektowania oświetlenia ulicy Batorego-bocznej w Gorlicach:

1. Zastosować oprawy w technologii LED, w nawiązaniu do opraw znajdujących się na wcześniejszym odcinku drogi.
2. Linię zasilającą należy przewidzieć jako kablową, osłaniając kabel rurami ochronnymi na długości zjazdów i w miejscach kolizji z innymi sieciami.
3. Słupy przewidzieć jako stalowe ocynkowane, dostosowane do istniejących.
4. Wysokość, rozstaw słupów i moc źródeł światła w oprawach należy dobrać do geometrii drogi.
5. Sposób usytuowania urządzeń, w szczególności słupów, ustalić z zarządcą drogi.
6. Zasilanie przewidzieć z istniejącego przy drodze oświetlenia.
7. Zastosowane rozwiązania projektowe należy uzgodnić w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Mienia Urzędu Miejskiego w Gorlicach.

KIEROWNIK
Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Mienia
Kierownik
Kierownik

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji i Rozwoju w/m.
2. a/a

Sporządził: Paweł Górski, inspektor w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Mienia, tel. 18 35-51-246