

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla zadania pod nazwą:

Opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla zadania pn. „Przebudowa wraz z rozbudową drogi powiatowej nr 2735D Janowice Wielkie - Trzcińsko - Karpniki w km 3+374 do 9+772” (z podziałem na etapy)

Adres obiektu budowlanego:

Droga powiatowa nr 2735 D Janowice Wielkie–Trzcińsko–Karpniki w km od 3+374 do 9+772
(Gmina Janowice Wielkie, Gmina Mysłakowice, Powiat Karkonoski).

Nazwa i kody:

Usługi inżynierii projektowej: 71320000-7

Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów: 71242000-6

Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Karkonoski

z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 10

58-500 Jelenia Góra

I. INFORMACJE OGÓLNE

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie Programu Funkcjonalno – Użytkowego na przebudowę wraz z rozbudową drogi powiatowej nr 2735D Janowice Wielkie – Trzcińsko - Karpniki w km 3+374 do 9+772 podzielonego na 3 etapy:

1. etap I, km od 3+374 do 4+934;
2. etap II, km od 4+934 do 7+982;
3. etap III, km od 7+982 do 9+772;

wraz z mapą do celów projektowych, wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz tabelarycznym zestawieniem kosztów opracowania dokumentacji i wykonania robót budowlanych.

Program Funkcjonalno-Użytkowy (w skrócie PFU) zostanie opracowany na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (Dz.U.2020 poz. 1333 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. 2013 poz.1129) - Rozdział 4 – Zakres i forma programu funkcjonalno-użytkowego § 15 do § 19 .

Wykonawca wykona Program Funkcjonalno-Użytkowy obejmujący w swym zakresie:

1.1 przebudowę wraz z rozbudową drogi powiatowej nr 2735D Janowice Wielkie – Trzcińsko - Karpniki km w 3+374 do 9+772 przy następujących założeniach technicznych:

- a) Klasa techniczna drogi – Z (w przypadku ekonomicznej zasadności dopuszcza się projektowanie drogi w klasie L);
- b) Kategoria ruchu dla projektowania nawierzchni – KR-3;
- c) Nawierzchnia jezdni dwuwarstwowa z betonu asfaltowego z wykonaniem nowej podbudowy (dopuszcza się wykonanie konstrukcji nawierzchni metodą recyklingu MCE przy zachowaniu odpowiednich spadków przy zjazdach na posesję i na zatokach oraz skrzyżowaniach przy których należy zachować istniejącą niweletę drogi lub ją obniżyć jeśli wymaga);
- d) Wykonanie chodników dla pieszych;
- e) Regulacja zieleni przydrożnej;
- f) Przebudowa istniejącego oświetlenia;
- g) Profil podłużny – dostosowany do warunków terenowych;
- h) Przekroje poprzeczne należy wykonać dla każdego rodzaju występujących wspólnie elementów drogi (jezdni, ciągi piesze, pobocza, pobocza utwardzone, ścieki, rowy, rowy umocnione, obiekty inżynierskie - mury oporowe, ścianki czołowe, przepusty);
- i) Przekroje konstrukcyjne urządzeń drogowych i elementów bezpieczeństwa ruchu;
- j) W ramach przebudowy drogi należy uwzględnić również remont poniższych obiektów w zakresie wykonania nowej nawierzchni jezdni i izolacji pomostów, wymiany lub konserwacji barier ochronnych i balustrad, uzupełnienia ubytków i spoin, a także oczyszczenia przestrzeni podmostowych :
 - km 5+018 jednoprzęsłowy żelbetowy most belkowy ze współpracującą płytą pomostową o rozpiętości 4,60 m nad potokiem Janówka;
 - km 5+414 jednoprzęsłowy kamienny most łukowy o rozpiętości 5,60 m nad potokiem Młynówka;

- km 5+986 jednoprzęsłowy żelbetowy most belkowy ze współpracującą płytą pomostową o rozpiętości 6,90 m nad potokiem Młynówka.
- 2. Wykonawca sporządzi kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz złoży w imieniu Zamawiającego wniosek w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.
- 3. Wykonawca dokona obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz robót budowlanych zgodnie z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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).
- 4. Stan obecny przedmiotowej drogi zaprezentowano w załączniku graficznym, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

II. INFORMACJE DODATKOWE

1. Wykonany Program Funkcjonalno-Użytkowy stanowić będzie podstawę wyłonienia wykonawcy na przebudowę drogi powiatowej nr 2735D Janowice Wielkie – Trzcińsko - Karpniki w km 3+374 do 9+772 w formule „zaprojektuj i wybuduj”.
2. Mając na uwadze zapisy art. 99 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.), Zamawiający wymaga, aby w PFU nie przywoływać nazw własnych, producenta i zawierać innych zapisów utrudniających uczciwą konkurencję.
3. Zamawiający wymaga aby dobór rozwiązań na potrzeby opracowania PFU (a tym samym docelowo dokumentacji projektowej) był z góry nakierowany na:
 - a) rozwiązania systemowe, energooszczędne i stwarzające możliwości wyodrębnienia infrastruktury oświetleniowej wykonanej na skutek zrealizowanych robót budowlanych oraz
 - b) niskie koszty utrzymania zieleńców i małej architektury w trakcie ich wykonania i podczas użytkowania.
4. Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację Programu Funkcjonalno-Użytkowego, w skład której wejdą:
 - a) część opisowa PFU w druku w formacie A4 – w 4 egzemplarzach; część rysunkowa PFU w druku w skali umożliwiającej czytelny odczyt w 4 egzemplarzach;
 - b) część cyfrowa zapisana na zewnętrznym nośniku danych (płyta CD-R/RW lub pendrive USB) zawierająca opisy techniczne w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa_pliku.dwg); ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie pdf;
 - c) wszelkie uzgodnienia, pisma, opinie i decyzje, które Wykonawca dołączy w formie papierowej (o ile Wykonawca posiada te oryginały) oraz dodatkowo zeskanuje i dołączy w formie elektronicznej w formacie pdf na zewnętrznym nośniku danych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przesyłania Zamawiającemu drogą e-mail miesięcznych raportów o podejmowanych przez Wykonawcę działaniach oraz postępie prac. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu i bieżącego nadzoru wykonywania opracowań wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przeprowadzenia spotkań konsultacyjnych przed przystąpieniem do realizacji zamówienia celem określenia wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia, w celu skontrolowania postępów oraz przed zakończeniem realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia przewiduje się co najmniej trzy spotkania

konsultacyjne.

7. W spotkaniach konsultacyjnych, o którym mowa w ust. 9, wezmą udział upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego (pracownicy Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze) oraz projektant wyznaczony przez Wykonawcę do opracowania PFU. Z wnioskiem o organizację spotkań konsultacyjnych do Zamawiającego występuje Wykonawca. Spotkania konsultacyjne odbędą się w ciągu 7 dni od daty wpływu wniosku do Zamawiającego, przy czym dopuszczalne jest wydłużenie tego terminu, o ile przedstawiciele stron wyrażą na to zgodę. Na spotkaniach konsultacyjnych wymagana jest obecność projektanta odpowiedzialnego za opracowanie PFU. W przypadku nieobecności projektanta, Zamawiający może odwołać spotkanie konsultacyjne, a Wykonawca musi ponownie wystąpić z wnioskiem o jego zwołanie.
8. Wszelkie koszty związane z: uzyskaniem materiałów wyjściowych do projektowania (np. mapa do celów projektowych), uzyskaniem uzgodnień, opinii, decyzji (np. opłaty skarbowe) ponosi Wykonawca.

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy w zakresie projektowym

Osobą odpowiedzialną na etapie opracowywania Programu Funkcjonalno-Użytkowego jest Projektant wskazany przez Wykonawcę. Osoba, która na bieżąco konsultuje i omawia szczegóły dotyczące PFU, musi być wpisana do umowy jako Projektant. Zamawiający nie konsultuje projektu z innymi osobami poza Projektantem. Na spotkaniach konsultacyjnych wymagana jest obecność Projektanta.

Osoby odpowiedzialne za kontrolę i odbiór prac ze strony Zamawiającego

Osoby upoważnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:

- 1) ze strony Biura Zamówień Publicznych Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze:
 - p.Karolina Szalewska-Wrona–tel.(75)6473102,e-mail: k.wrona@powiatkarkonoski.eu,
 - p.Agnieszka Karasińska-tel. (75)6473119,e-mail: a.karasinska@powiatkarkonoski.eu,
- 2) ze strony Wydziału Dróg Powiatowych Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze:
 - p. Grzegorz Pietrzak - tel. (75)6473290, e-mail: g.pietrzak@powiatkarkonoski.eu,
 - p. Andrzej Strzelczyk- tel. (75)6473292, e-mail: a.strzelczyk@powiatkarkonoski.eu.

III. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – dokumentacja zdjęciowa dot. przedmiotowej inwestycji (stan obecny)

Załącznik nr 1 – Dokumentacja zdjęciowa dot. przedmiotowej inwestycji (stan obecny)

Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



STAROSTWO POWIATOWE w Jeleniej Górze

WYDZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH

58-506 Jelenia Góra, ul. Podchorążych 15

tel. (075) 64 73 290

e-mail: wdp@powiatkarkonoski.eu

Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4

