

Naručitelj (Investitor):

OPĆINA SRAČINEC
Varaždinska 188
42209 SRAČINEC

Zahvat:

Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta u naselju Sračinec

PROJEKTI ZADATAK

ZA IZRADU PROJEKATA REKONSTRUKCIJE NERAZVRSTANIH CESTA U OPĆINI SRAČINEC

Lokacija:

Predmet nabave i projektnog zadatka su postojeće ulice – nerazvrstane ceste u Općini Sračinec, u naselju Sračinec, kako je prikazano crvenim linijama na situacijskom nacrtu, ukupne duljine $L=2.150$ m



Razina projekta:

Potrebno je izraditi:

1. Glavni projekt
2. Izvedbeni projekt

Postojeće stanje:

Na svim predmetnim dionicama ulica - cesta postojeće stanje je loše. Ceste nemaju potrebne širine niti elemente poprečnog presjeka, nemaju zadovoljavajuće geometrijske elemente, niti tlocrtno kao niti visinski. Nosivost postojeće kolničke konstrukcije je nedovoljna. Odvodnja nije adekvatno riješena. Nedostaju biciklističke i pješačke staze. Raskrižja nisu adekvatno riješena. Prometna signalizacija je manjkava i u lošem stanju.

Obilazak dionice:

Ponuditelj je, u svrhu upoznavanja sa postojećim stanjem cesta i sagledavanja prostornih specifičnosti i ograničenja, dužan obići teren prije podnošenja ponude sa predstavnikom Naručitelja, nakon čega će od Naručitelja o tome dobiti potvrdu. Potvrdu o obilasku terena potrebno je priložiti u ponudi.

Zadaća projekta:

Izvršiti pregled postojećeg stanja i provesti terenske istražne radove sa svrhom utvrđivanja postojeće kolničke konstrukcije na svakoj cesti. Izraditi projektnu dokumentaciju, realizacijom koje će se omogućiti rekonstrukcija predmetnih cesta. Projektnom dokumentacijom osigurati da će rekonstruirane ceste imati uređene geometrijske elemente, kvalitetnu kolničku konstrukciju (sa završnim asfaltnim slojem) te uređen sustav odvodnje. Projektirati pješačke i biciklističke staze, razraditi i definirati raskrižja te prometnu signalizaciju.

Na osnovu glavnog projekta investitor će ishoditi građevinsku dozvolu. Po ishođenju dozvole potrebno je izraditi izvedbeni projekt.

Obuhvat projekta:

A. Geodetski radovi

Svi geodetski radovi koji su podloga za izradu projekta moraju se snimiti u apsolutnom koordinatnom sustavu s apsolutnim visinama i moraju uključiti:

- snimanje postojećeg stanja ceste po osi, po poprečnim profilima (na razmaku svakih 20 m ili gušće), snimanje svih ostalih potrebnih točaka za vjeran uzdužni i poprečni profil ceste te definiranje nove nivelete ceste, kao i za precizan izračun projektiranih količina radova.

- snimiti i sve ostale karakteristične točke u cestovnom pojasu (bankine, odvodnju, rubnjake, kolne ulaze, ograde, objekte, revizionna okna i drugo).
- snimiti postojeću prometnu signalizaciju

Svi podaci moraju biti vezani na važeći HTRS sustav. Geodetska snimka mora imati točnost po visini ± 5 mm.

Izraditi geodetski projekt.

Potrebnu dokumentaciju (vlasničke listove, kopije katastarskih planova i drugo) pribavlja Naručitelj

B. Projektna dokumentacija

Potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju na slijedećim razinama:

1. Glavni projekt,
2. Izvedbeni projekt.

Projekti moraju biti izrađeni na način kako je to propisano važećim propisima a posebno Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekta za javne ceste (NN 53/02) i Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15 i 105/15).

Projektna dokumentacija obavezno sadrži građevinski projekt i prometni projekt. Ostali projekti izrađuju se ako je to određeno posebnim uvjetima koja će izdati javnopravna tijela.

Projektna dokumentacija treba sadržavati :

- opći dio
- opis tehničkog stanja ceste na predmetnoj dionici s podacima o istražnim radovima i tehnički opis projektiranih radova
- opis prikupljenih podataka o stanju svih elemenata ceste, analizu uzroka oštećenje i prijedlog obnove i sanacije svih elemenata ceste, s prijedlogom tehnologije izvedbe radova
- projekt trase ceste i raskrižja (uključivo kolne prilaze i priključke)
- projekt kolničke konstrukcije
- projekt obnove i sanacije cestovnih objekata
- projekt odvodnje
- projekt prometne signalizacije
- projekt privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova
- projekt zaštite ili izmještanja postojećih instalacija
- predmjer radova s detaljnim opisom vrsta i količina radova, troškovnik radova) te projektantsku procjenu troškova gradnje
- sve ostale eventualno potrebne dijelove

Upravni postupci:

Posebne uvjete i potvrde glavnog projekta provodi projektant.
Upravne postupke (ishođenje građevinske dozvole i drugo) provodi Naručitelj.

Zakoni i propisi:

Projekt treba biti izrađen u skladu s ovim projektnim zadatkom, važećim zakonima, propisima i pravilnicima, HRN normama i dobroj inženjerskoj praksi.

Projektant je odgovoran za kompletnost, usklađenost, racionalnost, izvodljivost, tehničku ispravnost projektne dokumentacije, računsku točnost proračuna, predmjera i troškovnika.

Tijekom izrade projekta, izvršitelj je obavezan pravovremeno izvješćivati ovlaštenu osobu naručitelja o fazama izrade projekta, kako bi se eventualne primjedbe pravovremeno otklonile. Naručitelj zadržava pravo primjedbi i sugestija na pojedina projektna rješenja, kompletnost i nivo razrade projekta, a projektant se obavezuje postupiti po svim opravdanim primjedbama naručitelja bez prava na dodatnu naknadu.

Rok za izradu dokumentacije:

Glavni projekt	- 45 kalendarskih dana
Izvedbeni projekt	- 15 kalendarskih dana

Cijena izrade projektne dokumentacije:

Izvršitelj je obavezan prije podnošenja ponude o svom trošku detaljno pregledati postojeće stanje cesta, sagledati i svojom ponuđenom cijenom obuhvatiti sve potrebne usluge za kvalitetnu i cjelovitu izradu projektne dokumentacije.

Broj kopija:

Projektna dokumentacija predaje se u 5 kopija i u 2 primjerka u digitalnom zapisu (na DVD-u ili CD-u).

Sračinec, ožujak 2016.

OPĆINA SRAČINEC