

DODATAK A – PROJEKTI ZADATAK

Izrada izvedbenog projekta video-nadzora za vijadukt preko ranžirnog kolodvora Zagreb

OPĆENITO

U cilju završetka čvora Jakuševac i izgradnje spoja u Grad Zagreb, Hrvatske autoceste d.o.o. planiraju izgradnju vijadukta preko ranžirnog kolodvora sa spojem na Sarajevsku ulicu.

Posebnim uvjetima gradnje HŽ Infrastruktura d.o.o. RK broj: 814/22, Zagreb, 16.11.2022. Znak: HŽI-1.3.2.M.G.B. za potrebe izgradnje vijadukta preko ranžirnog kolodvora Zagreb propisana je izrada sustava video-nadzora sa rasvjetom na ranžirnom kolodvoru. S obzirom da je u tijeku ishođenje izmjene i dopune građevinske dozvole, potrebno je hitno izraditi izvedbeni projekt sa troškovnikom kako bi se prilikom izgradnje vijadukta mogli ugovoriti i navedeni radovi.

U cilju postizanja vidljivosti smjernih kolosijeka, problem smanjene vidljivosti prema smjernim kolosijecima planira se smanjiti ugradnjom video nadzora. Kamere se moraju montirati na bočnu stranu vijadukta u smjeru kolosijeka svake smjerne skupine. Također, moraju biti dovoljno osjetljive da se omogući pregled u noćnom periodu, a ukoliko bude potrebe za dodatnom rasvjetom, istu je potrebno osigurati u sklopu ovog izvedbenog projekta. Monitore za video nadzor i stanje zauzetosti kolosijeka je potrebno montirati u prometni ured Postavnice 1 (stol 2), a glavno računalo u TK prostoriju.

Svi glavni projekti za vijadukt preko ranžirnog kolodvora sa rasvjetom i radovima na ranžirnom kolodvoru dostupni su na uvid i biti će na raspolaganju odabranom ponuditelju. U nastavku se daje kratki opis vijadukta, te u prilogu projektnog zadatka izvod iz „Tehnologije rada u uvjetima izgrađenog vijadukta“.

U sklopu ove grupe usluga potrebno je izraditi izvedbeni projekt video-nadzora sa rasvjetom na ranžirnom kolodvoru sa troškovnikom za na nabavu radova. U cijenu izrade usluga obuhvaćene su sve konzultacije sa HŽ Infrastruktura u tijeku izrade projekta, te ishođenje Suglasnosti na projekt i troškovnik od strane HŽ Infrastrukture.

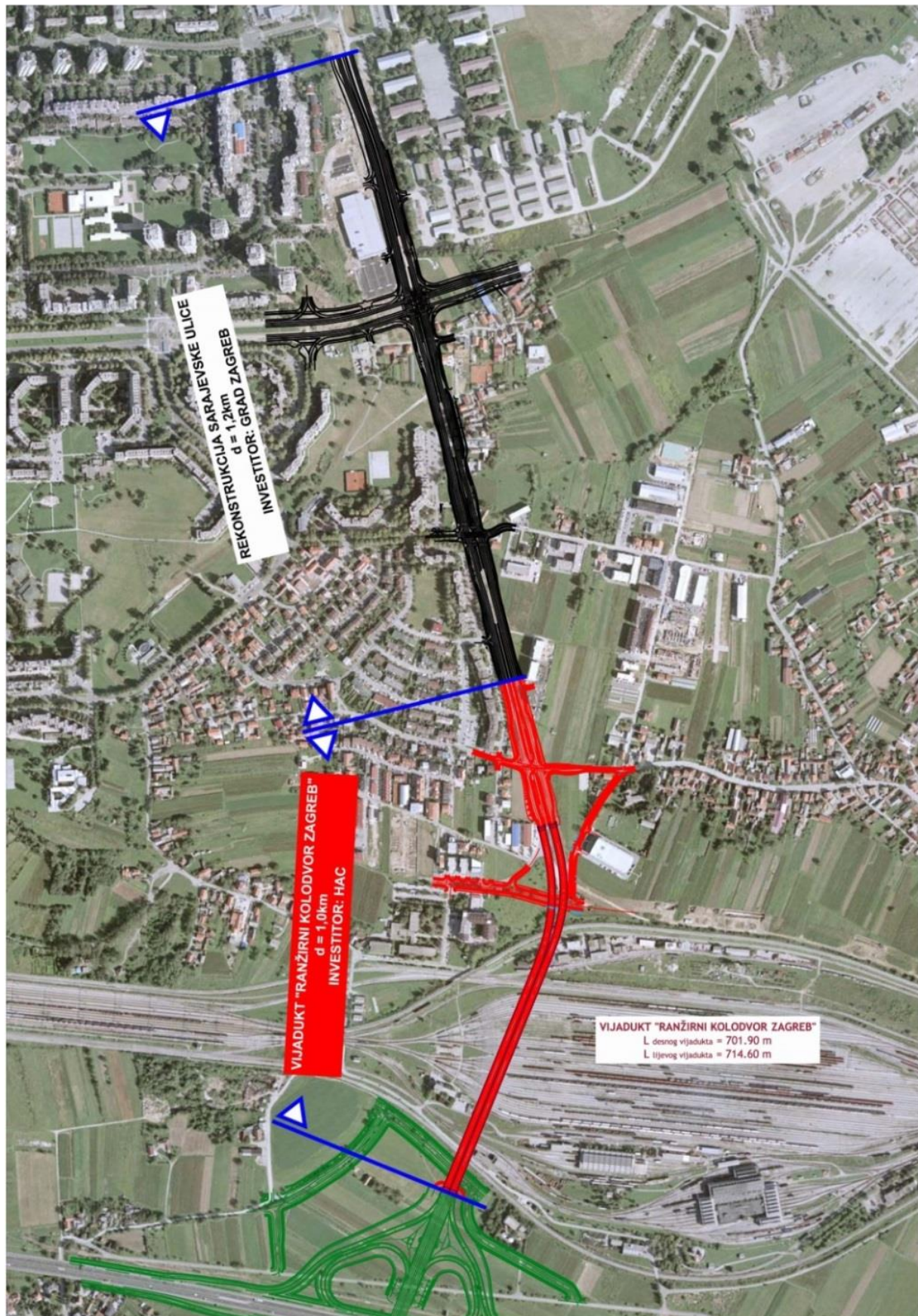
Opis zahvata Hrvatskih autocesta d.o.o.

Prijelaz preko Ranžirnog kolodvora i spoj na Sarajevsku ulicu

Vijadukt Ranžirni kolodvor prelazi preko kolosijeka ranžirnog kolodvora. Duljina lijevog vijadukta 714,06 m i 701,9 m bez upornjaka. Sastoji se od pristupnog i glavnog vijadukta.

S obzirom da je prema ranije utvrđenim uvjetima HŽ-a predviđen nadvožnjak samo sa jednim stupištem unutar ranžirne skupine kolosijeka što je uvjetovalo vrlo skupo tehničko rješenje nadvožnjaka sa velikim rasponima, u tijeku je izmjena projektnog rješenja nadvožnjaka prema novim uvjetima HŽ-a za izgradnju nadvožnjaka sa više raspona zbog racionalizacije troškova izgradnje.

Spoj na Sarajevsku ulicu sastoji se od brze gradske prometnice s 2x3 prometna traka širine 3,25 m i središnjeg pojasa predviđenog za tramvaj, te križanja s postojećim Hreličkom i Jakuševečkom ulicom. Spojna točka i svi elementi cestovnog spoja usklađeni su između HAC-a i Grada Zagreba.



Pregledna situacija zahvata

DODATAK A-2 ROKVI ISPORUKE ZA POJEDINE DIJELOVE DOKUMENTACIJE

Rok izrade usluga: 1 mjesec od uvođenja u posao

DODATAK A-3 ADRESA ISPORUKE DOKUMENTACIJE

Projektanu dokumentaciju/očitovanja potrebno je isporučiti na slijedeću adresu:

Hrvatske autoceste d.o.o.
Sektor za investicije i EU fondove
Širolina 4, 10000 Zagreb

DODATAK A-4 FAZE IZRADE DOKUMENTACIJE KOJE SU PODLOŽNE ODOBRENJU NARUČITELJA PRIJE POČETKA RADA NA SLIJEDEĆIM FAZAMA, UKLJUČIVO I ROK

Izvedbeni projekt.

DODATAK A-5 SADRŽAJ I DINAMIKA ISPORUKE IZVJEŠĆA KOJA JE PROJEKTANT DUŽAN ISPOSTAVLJATI NARUČITELJU RADI PRAĆENJA IZRADE DOKUMENTACIJE

U prilogu tablični prikaz sadržaja tjednih izvješća.

Izveštaj br.	Tjedni IZVJEŠTAJ	
Datum:		

Predmet ugovora:				Broj Ugovora:	
Za Naručitelja:			Za Izvršitelja:		
Napredak projekta		% - ak		Datumi	
broj	Aktivnosti u tijeku	predviđeno	stvarno	planirano	prognoza/ izvršenje
1	Izvedbeni projekt				
2	Troškovnik				
3	Ishođenje suglasnosti				

Radnje vezane na aktivnosti
Uočeni problemi koji utječu na rok završetka aktivnosti

DODATAK B – FORMAT I SADRŽAJ DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

DODATAK B-1 SADRŽAJ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE KOJA JE PREDMET UGOVORA

Sadržaj projektne dokumentacije definiran je projektnim zadatkom i zakonskom regulativom.

DODATAK B-2 FORMAT NACRTA I SASTAVNICE, TRAŽENA MJERILA, FORMAT TEKSTUALNIH I TABELARNIH DIJELOVA DOKUMENTACIJE

Format nacrti i sastavnice, tražena mjerila, format tekstualnih i tabelarnih dijelova dokumentacije potrebno je izraditi u skladu s Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste i ostalom važećom zakonskom regulativom.

DODATAK B-3 BROJ KOPIJA I NAČIN UVEZA

Potrebno je izraditi i isporučiti naručitelju u pisanom obliku:

- Izvedbeni projekt u 5 primjerka

DODATAK B-4 FORMAT DIGITALNIH DATOTEKA

Traženi formati digitalnih datoteka :

-nacrti	.dwg format (AutoCAD)
-tekstualni dio	.doc format (Word)
-tablice	.xls format (Excel)
-elektronska kopija dokumentacije	.pdf format (pdf)

Za Izvedbeni projekt potrebno je izraditi i isporučiti i istovjetnu elektronsku kopiju (PDF) te izvorni elektronski primjerak u kojem je projekt izrađen (dwg, doc, xls).

DODATAK C – KLJUČNO OSOBLJE I PODPROJEKTANTI

DODATAK C-1 FUNKCIJE I IMENA TE OPIS POSLA TEHNIČKOG OSOBLJA KOJE ĆE RADITI NA IZVRŠENJU UGOVORA

U prilogu se nalazi tablica za upis tehničkog osoblja koje će raditi na izvršenju predmetnih usluga.

POPIS TEHNIČKOG OSOBLJA ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Broj	Ime i prezime	Tvrtka	Područje tehničke dokumentacije
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

DODATAK D – SPECIFIKACIJA UGOVORNE CIJENE

DODATAK D-1 UGOVORNA CIJENA PO STAVKAMA DOKUMENTACIJE

U prilogu se nalazi tablica za upis cijena po grupama i vrsti usluga - troškovnik.

TROŠKOVNIK