



HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta,
Širolina 4, 10 000 Zagreb

Evidencijski broj: J221/18

POZIV ZA DOSTAVU PONUDE ZA:

**IZRADA STUDIJE IZVEDIVOSTI (FS) I ANALIZE TROŠKOVNE
DJELOTVORNOSTI (CEA) ZA PROJEKT - UNAPRJEĐENJE
PROMJENJIVE PROMETNE SIGNALIZACIJE NA
AUTOCESTAMA POD NADLEŽNOŠĆU HAC -a**

Zagreb, rujan 2018. godine

1. NARUČITELJ

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, Zagreb, OIB: 57500462912

Internetska adresa: www.hac.hr

2. KONTAKT

Ime i prezime: Lidija Regan

Adresa elektroničke pošte: lidija.regan@hac.hr

Telefon: + 385 1 4694-623

Fax: + 385 1 4694-473

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: J221/18

4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE: 100.000,00 kn (bez PDV)

5. PREDMET NABAVE

IZRADA STUDIJE IZVEDIVOSTI (FS) I ANALIZE TROŠKOVNE DJELOTVORNOSTI (CEA) ZA PROJEKT - UNAPRJEĐENJE PROMJENJIVE PROMETNE SIGNALIZACIJE NA AUTOCESTAMA POD NADLEŽNOŠĆU HAC -a

6. MJESTO IZVRŠENJA USLUGE

Autoceste u nadležnosti Hrvatskih autocesta d.o.o.

Isporuka projektne dokumentacije: Hrvatske autoceste d.o.o., Sektor za investicije i EU fondove, Zagreb, Širolina 4.

7. ROK IZVRŠENJA USLUGE

Ugovor se sklapa na rok od 20 (dvadeset) kalendarskih dana od dana uvođenja u posao.

8. KOLIČINA

Količina predmeta nabave određena je u Prilogu 3 - Projektni zadatak s troškovnikom.

9. UGOVOR/NARUDŽBENICA

Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti Ugovor pod uvjetima određenim u Prilogu 2 - Ugovor.

10. TRAŽENI DOKUMENTI

Svi dokumenti traženi ovom točkom mogu se dostaviti u obliku neovjerene preslike. Naručitelj može zatražiti dostavu izvornika te zadržava pravo provjere istih.

Ponuditelj mora dostaviti sljedeće dokumente:

- 10.1. Potvrda Porezne uprave** o stanju duga ne starija od 30 dana računajući od dana slanja Poziva na dostavu ponude, kojom ponuditelj mora dokazati da je ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Ukoliko ponuditelj namjerava dati dio ugovora u podugovor jednom ili više podugovaratelja, obvezan je za svakog podugovaratelja pojedinačno dostaviti ovaj dokaz.

- 10.2. Popis ugovora** o izvršenim uslugama u posljednjih 5 (pet) godina.

Popis ugovora sadrži iznos, datum pružene usluge i naziv druge ugovorne strane.

Popis kao dokaz o uredno pruženoj usluzi sadrži ili mu se prilažu potvrde druge ugovorne strane.

Minimalno traženo iskustvo koje mora imati ponuditelj:

- 3 (tri) izvršene usluge na izradi studije izvedivosti/opravidnosti (Feasibility Study) za projekte cestovne prometne infrastrukture (državne ceste ili autoceste) koji su izrađeni u svrhu dobivanja bespovratnih sredstava EU fondova ili kredita međunarodnih razvojnih banaka.

- 10.3. Popis stručnih osoba** koje će biti uključene u izvršenje ugovora, a koje posjeduju strukovnu sposobnost, stručno znanje i iskustvo potrebno za izvršenje usluge.

Minimalan traženi broj tehničkih stručnjaka je:

- Stručnjak za projektiranje prometnica – 1 (jedan) stručnjak iz područja građevinarstva sa stupnjem obrazovanja kojim je stekao minimalno 300 ECTS bodova,
- Stručnjak za analizu koristi i troškova – 1 (jedan) stručnjak iz područja društvenih, prirodnih ili tehničkih znanosti sa stupnjem obrazovanja kojim je stekao minimalno 180 ECTS bodova,
- Stručnjak za izradu prometnih modela - 1 (jedan) stručnjak iz područja prirodnih ili tehničkih znanosti, sa stupnjem obrazovanja kojim je stekao minimalno 180 ECTS bodova,

Jedan stručnjak može obavljati najviše dvije uloge/funkcije u izradi ovog studije koja ja predmet nabave, uz ispunjene traženih uvjeta i s jasnim i nedvojbenim navodom koje su to uloge/funkcije.

Za prethodno navedene stručnjake potrebno je dostaviti dokaze o iskustvu kako slijedi:

- Za stručnjaka za projektiranje prometnica – potvrde naručitelja iz kojih je vidljivo da predloženi stručnjak posjeduje iskustvo na izradi **minimalno 3** idejna rješenja ili idejna ili glavna projekta izgradnje dionica državnih cesta ili autocesta, pri čemu duljina svake pojedine dionice mora iznositi minimalno 5 km. Duljina svake pojedine dionice odnosi se na glavnu trasu ili glavnu trasu spojne ceste. Ukoliko potvrda naručitelja uključuje idejno rješenje, idejni i glavni projekt ili bilo koju kombinaciju navedenih, navedena potvrda se priznaje kao jedna referenca,
- Za stručnjaka za analizu koristi i troškova – potvrde naručitelja iz kojih je vidljivo da predloženi stručnjak posjeduje iskustvo na izradi **minimalno 3** analize troškova i koristi (CBA) u sklopu studija izvedivosti/opravidnosti za projekte državnih cesta ili autocesta, a koje zadovoljavaju uvjete za dobivanje bespovratnih sredstava EU fondova ili kredita međunarodnih razvojnih banaka,
- Stručnjak za izradu prometnih modela - potvrde naručitelja iz kojih je vidljivo da predloženi stručnjak posjeduje iskustvo na izradi minimalno 3 prometna modela u sklopu studija izvedivosti/opravidnosti za projekte državnih cesta ili autocesta, a koje zadovoljavaju

uvjete za dobivanje bespovratnih sredstava EU fondova ili kredita međunarodnih razvojnih banaka

Za sve predložene stručnjake potrebno je dostaviti slijedeće dokaze:

- Ispravu/diplomu odnosno odgovarajući dokument države izdavatelja iz koje je vidljiv traženi stupanj i područje obrazovanja,
- Potvrda/potvrde naručitelja Usluge iz kojih je vidljivo da stručnjak posjeduje minimalno traženo iskustvo.

11. PODUGOVARATELJI

Ponuditelj može dati dio ugovora u podugovor jednom ili više podugovaratelja.

U tom slučaju će ispuniti i u ponudi dostaviti Dodatak Ponudbenom listu za svakog podugovaratelja.

Podaci o podugovaratelju/ima će biti navedeni u ugovoru.

Naručitelj će neposredno plaćati podugovaratelju za izvedene radove, isporučenu robu ili pružene usluge.

Ponuditelj mora svom računu, odnosno situaciji priložiti račune, odnosno situacije svojih podugovaratelja koje je prethodno potvrdio.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora.

12. SADRŽAJ PONUDE:

1. Ponudbeni list sa dodacima Ponudbenom listu, ako je primjenjivo
2. Potvrda porezne uprave
3. Popis ugovora o izvršenim uslugama s potvrdom / potvrdama naručitelja usluga
4. Popis stručnih osoba s priložima sukladno točki 10.3. Poziva
5. Projektni zadatak sa Troškovnikom (u potpunosti ispunjen i potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja)

13. CIJENA PONUDE

Ponuditelj mora nuditi cjelokupan predmet nabave.

Ponuditelj će u Troškovniku ispuniti jedinične cijene i ukupne iznose za sve opisane stavke.

Jedinične cijene iz Troškovnika su nepromjenjive i obuhvaćaju sve troškove i izdatke ponuditelja vezano za predmet nabave (osim PDV-a).

14. DOSTAVA PONUDE

Krajnji rok za dostavu ponude je: **2. listopada 2018. godine do 13:00 sati**

Ponuda se dostavlja na adresu: **HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
Zagreb, Širolina 4**

Način dostave: Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s naznakom:

"PONUDA ZA – EV. BROJ: J201/18- IZRADA STUDIJE IZVEDIVOSTI (FS) I ANALIZE TROŠKOVNE DJELOTVORNOSTI (CEA) ZA PROJEKT - UNAPRJEĐENJE PROMJENJIVE PROMETNE SIGNALIZACIJE NA AUTOCESTAMA POD NADLEŽNOŠĆU HAC -a - NE OTVARAJ"

15. OTVARANJE PONUDA

Otvaranje ponuda neće biti javno.

16. KRITERIJ ODABIRA NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Naručitelj će kao najpovoljniju ponudu izabrati ponudu s najnižom cijenom, koja u potpunosti zadovoljava svim traženim uvjetima Naručitelja.

Prije donošenja odluke Naručitelj može pozvati ponuditelja na pregovaranje i/ili izmjenu i/ili nadopunu ponude sukladno svojim zahtjevima i potrebama.

17. ODLUKA O ODABIRU/ PONIŠTENJU

Odluka o odabiru/poništenju objavljuje se na web stranici Naručitelja.

18. PRILOZI

- Prilog 1: Ponudbeni list sa dodatkom
- Prilog 2: Ugovor
- Prilog 3: Projektni zadatak s Troškovnikom

PRILOG 1 - PONUDBENI LIST

NARUČITELJ: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., ZAGREB, Širolina 4
OIB: 57500462912

PONUDBENI LIST

Broj ponude:

Datum ponude:

Ponuditelj:

Adresa:

OIB:

IBAN:

Kontakt osoba:

Adresa e-pošte:

Broj telefona:

Broj faksa:

Dostavljamo Vam ponudu za:

IZRADA STUDIJE IZVEDIVOSTI (FS) I ANALIZE TROŠKOVNE DJELOTVORNOSTI (CEA) ZA PROJEKT - UNAPRJEĐENJE PROMJENJIVE PROMETNE SIGNALIZACIJE NA AUTOCESTAMA POD NADLEŽNOŠĆU HAC -a, EV.BROJ: J221/18

CIJENA PONUDE bez PDV: _____

Izjavljujemo da prihvaćamo uvjete ugovora, te ukoliko naša ponuda bude odabrana, spremni smo s uslugom započeti odmah po uvođenju u posao a sve usluge završiti u roku od 20 (dvadeset) kalendarskih dana.

Rok valjanosti ponude je 60 (šezdeset) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda, te je moguće prihvatiti ovu ponudu u bilo kojem roku, do isteka konačnog roka.

ZA PONUDITELJA

(Ime, prezime i funkcija)

(Potpis i pečat)

DODATAK PONUDBENOM LISTU

PODACI O PODUGOVARATELJU

Naziv i sjedište podugovaratelja	
OIB:	IBAN:
Gospodarski subjekt u sustavu PDV (DA/NE)	
PODACI O DIJELU UGOVORA kojeg će izvršiti podugovaratelj (predmet)	
VRIJEDNOST (bez PDV)	
POSTOTNI DIO UGOVORA	%

ZA PODUGOVARATELJA

_____ (Ime, prezime i funkcija)

(Potpis i pečat)

PRILOG 2 - UGOVOR

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Zagreb, Širolina 4, OIB: 57500462912, (u daljnjem tekstu: Naručitelj) kojeg zastupa predsjednik Uprave dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing.grad.

i

_____, OIB: (u daljnjem tekstu: Izvršitelj) kojeg zastupa _____

sklapaju sljedeći

UGOVOR

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Predmet ovog Ugovora je **IZRADA STUDIJE IZVEDIVOSTI (FS) I ANALIZE TROŠKOVNE DJELOTVORNOSTI (CEA) ZA PROJEKT - UNAPRJEĐENJE PROMJENJIVE PROMETNE SIGNALIZACIJE NA AUTOCESTAMA POD NADLEŽNOŠĆU HAC -a** (u daljnjem tekstu: Usluga), a u svemu prema Pozivu za dostavu ponude Naručitelja od rujna 2018. godine, ponudi Izvršitelja broj: od 2018. godine, te Projektnom zadatku i Troškovniku, koji se nalaze u privitku ovog Ugovora i čine njegov sastavni dio.

CIJENA

Članak 2.

Cijena za izvršenje Usluge iz članka 1. ovog Ugovora iznosi:

UKUPNO: **kn**

(slovima:)

Cijena iz stavka 1. ovog članka iskazana je bez poreza na dodanu vrijednost (u daljnjem tekstu: PDV). PDV mora biti posebno iskazan, a obračunavat će se prema važećim zakonskim propisima.

Ugovorne jedinične cijene ne mogu se mijenjati.

Konačna vrijednost Usluge utvrdit će se na osnovi stvarno izvršenih usluga i jediničnih cijena iz Troškovnika, kao i odredbama ovog Ugovora.

ROKOVI

Članak 3.

Izvršitelj se obvezuje započeti s izvršenjem Usluge danom uvođenja u posao od strane Naručitelja.

Rok dovršetka Usluge je **20 (dvadeset) kalendarskih dana** računajući od dana uvođenja u posao.

Naručitelj će obavijestiti Izvršitelja o danu uvođenja u posao najmanje 7 (sedam) dana unaprijed.

Dan uvođenja u posao bit će nakon što Naručitelj prihvati Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora iz članka 8. ovog Ugovora.

Članak 4.

Ugovorne strane su suglasne da se Rok dovršetka iz članka 3. ovog Ugovora, može produžiti u sljedećim slučajevima:

- neizvršavanje ugovornih obveza Naručitelja
- više sile, koja znači svaki događaj izvan razumne kontrole Naručitelja ili Izvršitelja, prema slučaju, a koji se nije mogao predvidjeti niti izbjeći usprkos odgovarajućoj pažnji pogođene stranke.

U slučajevima navedenim u stavku 1. ovog članka, Ugovorne strane utvrđuju da će sklopiti dodatak Ugovoru u kojem će utvrditi novi rok dovršetka Usluge. Izvršitelj je dužan zatražiti produženje roka najkasnije 10 (deset) dana prije isteka roka iz članka 3. ovog Ugovora.

OBVEZE UGOVORNIH STRANA

Članak 5.

Izvršitelj se obvezuje da će Uslugu iz članka 1. ovog Ugovora izraditi sukladno:

- Projektnom zadatku i Troškovniku
- Ponudi iz članka 1. ovog Ugovora.

Izvršitelj je dužan pri vršenju Usluge iz članka 1. ovog Ugovora postupati u skladu sa važećim zakonima, propisima, pravilnicima i normama koji se odnose na predmetno područje vršenja Usluge, kao i pridržavati se svih uputa Naručitelja.

Članak 6.

Izvršitelj je odgovoran za računsku točnost, ispravnost tehničkih rješenja i međusobnu usklađenost pojedinih dijelova Usluge.

Izvršitelj je dužan pri izradi dokumentacije primjenjivati racionalna tehnička i tehnološka rješenja, a u skladu sa Projektним zadatkom Naručitelja.

Članak 7.

Naručitelj ima, tijekom obavljanja Usluge, u svakom trenutku pravo uvida i provjere stanja Usluge, po kvaliteti i opsegu.

Izvršitelj se obvezuje da će sve opravdane primjedbe Naručitelja na vršenje Usluge otkloniti o svom trošku.

JAMSTVO

Članak 8.

Izvršitelj je dužan u roku 8 (osam) dana od dana zaprimanja obostrano potpisanih primjeraka ovog Ugovora, dostaviti Naručitelju Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u iznosu od 10% Cijene iz članka 2. ovog Ugovora.

Jamstvo mora biti u obliku garancije banke, koja mora biti bezuvjetna, neopoziva i naplativa na prvi pisani poziv.

Datum isteka valjanosti Jamstva za uredno ispunjenje ugovora je 30 (trideset) dana nakon roka navedenog u članku 3. ovog Ugovora, odnosno do sastavljanja Zapisnika o primopredaji iz članka 10. ovog Ugovora.

Umjesto garancije banke Izvršitelj može kao Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora uplatiti novčani polog u iznosu od 10% Cijene iz članka 2. ovog Ugovora na račun Naručitelja IBAN HR35 2340 0091 5109 0225 1 kod Privredne banke Zagreb d.d., SWIFT CODE: PBZGHR2X, s Pozivom na broj: OIB Isporučitelja i Opisom plaćanja: Evidencijski broj: J221/18.

Izvršitelj nema pravo potraživanja kamata na novčani polog uplaćen kao Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

Izdavanjem Zapisnika o primopredaji Naručitelj će vratiti Izvršitelju Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

OBRAČUN I NAČIN PLAĆANJA

Članak 9.

Izvršitelj će Uslugu obračunati prema stvarno izvršenim količinama i jediničnim cijenama iz Troškovnika.

Izvršitelj će ispostaviti račun sa danom ovjere Zapisnika o primopredaji i dostaviti ga bez odgađanja zajedno sa Zapisnikom o primopredaji izvršene usluge odgovornoj osobi Naručitelja na ovjeru.

Odgovorna osoba Naručitelja dužna je račun ovjeriti u roku od 4 (četiri) dana od dana zaprimanja. Ukoliko račun nije ispostavljen sukladno Ugovoru vraća se Izvršitelju na ispravak.

Naručitelj se obvezuje ovjereni račun platiti u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja.

Ako Naručitelj ne plati Izvršitelju u roku navedenom u stavku 3. ovog članka, Izvršitelj ima pravo na zateznu kamatu sukladno zakonskim odredbama.

Prenošenja tražbine po ovom Ugovoru ne mogu se vršiti/ugovarati bez pristanka Naručitelja.

Članak 10.

Izvršitelj će odmah po završetku Usluge pisano o tome izvijestiti Naručitelja, a Naručitelj je obvezan u roku od 7 (sedam) dana izvršiti ocjenu izvršene Usluge te sastaviti Zapisnik o primopredaji.

Odgovorna osoba Naručitelja neće ovjeriti Zapisnik o primopredaji izvršene Usluge, koja ne odgovara svim uvjetima iz članka 5. ovog Ugovora i kod kojih postoje vidljivi nedostaci. Odgovorna osoba Naručitelja će o eventualnim nedostacima obavijestiti bez odgađanja Izvršitelja, koji se obvezuje iste ukloniti u primjerenom roku određenom od strane odgovorne osobe Naručitelja, računajući od dana primitka pisane obavijesti Naručitelja. U slučaju da se obavijest predaje na ruke Izvršitelja, isti primitak obavijesti potvrđuje potpisom.

UGOVORNA KAZNA I RASKID

Članak 11.

Ukoliko Izvršitelj ne izvršava Uslugu u ugovorenim rokovima, dužan je Naručitelju na ime neurednog ispunjenja Ugovora platiti ugovornu kaznu u iznosu od 2 ‰ (dva promila) od Cijene iz članka 2. ovog Ugovora i to za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka, ali ne više od 5% (pet posto) Cijene iz članka 2. ovog Ugovora.

Članak 12.

U slučaju da Izvršitelj ne ispunjava ugovorne obveze na način kako je ugovoreno, Naručitelj će pozvati Izvršitelja da obvezu ispuni u naknadnom primjerenom roku. Ukoliko Izvršitelj u naknadnom roku ne ispuni ugovornu obvezu, Naručitelj je ovlašten raskinuti Ugovor.

Troškovi koji bi nastali na strani Naručitelja temeljem takvog postupanja Izvršitelja u cijelosti padaju na teret Izvršitelja.

Naručitelj može, bez utjecaja na druga prava ili pravne lijekove koje ima, raskinuti Ugovor odmah pod sljedećim uvjetom, dajući izvršitelju obavijest o raskidu i svoje razloge za to:

- ako je Izvršitelj prezadužen, ako na strani Izvršitelja nastupe pravne posljedice otvaranja stečajnog postupka ili postane insolventan, protiv njega bude izdan nalog o prinudnoj upravi, ili ako je korporacija, bude donesena odluka ili nalog za njeno ukidanje (osim dobrovoljne likvidacije u svrhe udruživanja ili sanacije), imenuje se stečajni upravitelj na dijelu njegovih poslova ili imovine.

Naručitelj u slučaju raskida zadržava pravo i na naknadu štete.

ODGOVORNE OSOBE

Članak 13.

Za praćenje izvršenja obveza predviđenih ovim Ugovorom imenuju se odgovorne osobe:

- od strane Naručitelja:
- od strane Izvršitelja:

Odgovorne osobe iz stavka 1. ovog članka međusobnu komunikaciju obavljat će elektroničkim i/ili pisanim putem.

U slučaju promjene odgovorne osobe iz stavka 1. ovog članka, svaka Ugovorna strana dužna je pisanim putem obavijestiti drugu Ugovornu stranu o nastaloj promjeni.

Takva pisana obavijest smatrat će se izmjenom stavka 1. ovog članka i neće se posebno ugovarati te će činiti sastavni dio ovog Ugovora.

Osim slučaja opisanog u stavku 4. ovog članka, nikakva druga dopuna ili izmjena Ugovora neće stupiti na snagu ako nije u pisanom obliku, datirana, te potpisana od strane ovlaštene osobe za zastupanje svake Ugovorne strane.

ZAŠTITA OSOBNIH PODATAKA

Članak 14.

Ugovorne strane su suglasne da će međusobno razmjenjivati isključivo osobne podatke koji se odnose na uobičajene kontakt podatke njihovih radnika i ovlaštenih osoba (npr. poslovni e-mail, poslovni telefonski brojevi, radno mjesto, poslovna lokacija itd.), a koji su potrebni za administriranje ovog Ugovora.

Ukoliko strana primateljica želi navedene osobne podatke obrađivati u druge svrhe (na primjer za povezivanje s drugim podacima u svrhu profiliranja), tada će morati pribaviti specifičnu privolu od svakog pojedinog ispitanika čiji se osobni podaci obrađuju, uz istodobno upozorenje da se dana privola može povući u bilo koje vrijeme.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Ako neka odredba ili uvjet ovog Ugovora, iz bilo kojeg razloga, bude zabranjen ili proglašen nevaljanim ili neizvršivim, takva zabrana, nevaljanost ili neizvršivost neće utjecati na valjanost ili izvršivost drugih odredbi i uvjeta Ugovora.

Članak 16.

Ugovorne strane suglasne su sve sporove koji proisteknu iz ovog Ugovora prvenstveno rješavati međusobnim dogovorom.

Ukoliko se spor ne riješi sporazumno, obje Ugovorne strane prihvaćaju nadležnost stvarno nadležnog suda u Zagrebu.

Članak 17.

Sastavni dio ovog Ugovora su:

1. Poziv za dostavu ponude od rujna 2018. godine
2. Projektni zadatak s Troškovnikom
3. Ponuda Izvršitelja broj:
4. Jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora.

Članak 18.

Ovaj Ugovor stupa na snagu datumom potpisa one ugovorne strane koja ga potpiše kasnije.

Članak 19.

Ovaj Ugovor sastavljen je u 9 (devet) istovjetnih primjeraka, 5 (pet) primjeraka za Naručitelja i 4 (četiri) primjerka za Izvršitelja.

ZA IZVRŠITELJA:

ZA NARUČITELJA:

Predsjednik Uprave

dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing.građ.

Urbroj: J221/18

Ev. broj: 4211-400- /2018

Zagreb,

PRILOG 3 - PROJEKTNÍ ZADÁK S TROŠKOVNÍKOM

**Projektni zadatak
za izradu
studije izvedivosti (FS) s analizom troškovne djelotvornosti (CEA) za
Unaprjeđenje promjenjive prometne signalizacije na autocestama u
nadležnosti HAC-a**

1. Uvod

Za projekte koji se namjeravaju prijaviti za sufinanciranje sredstvima EU fondova potrebno je izraditi studiju izvedivosti s analizom troškova i koristi, koje su podloga za izradu projektne prijave.

Studija izvedivosti utvrđuje je li predloženi projekt pravilno utemeljen i može li zadovoljiti potrebe svojih korisnika, odnosno analizira sve političke, tehničke, gospodarske, financijske, institucionalne, sociokulturne aspekte, te aspekte upravljanja projektom, zaštite okoliša i pitanja o ravnopravnosti spolova

Analiza troškovne djelotvornosti provjerava se je li jedinstveni trošak djelovanja prikladan za postizanje predloženog rezultata.

2. Opis zahvata

Kratki opis projekta:

Hrvatske autoceste d.o.o. su u proteklom razdoblju izgradile 911 km autocesta i opremile ih s odgovarajućom promjenjivom prometnom signalizacijom. Autocesta A1 je dio mreže međunarodnih E-cesta (E71), Autocesta A3 se nalazi na X europskom prometnom koridoru, Autocesta A4 je sastavni dio Vb europskog prometnog koridora, a Autocesta A5 je dio paneuropskog koridora Vc.

Tijekom eksploatacije autoceste javljaju se problemi vezani za protočnost i sigurnost prometa uzrokovani vremenskim uvjetima (snijeg, led, magla, vjetar i sl), odnosno prometnim vršnim opterećenjem. U tim slučajevima, a osobito za vrijeme nastanka izvanrednih situacija na autocestama (prometna nesreća, radovi na cesti i dr.) kada je promet otežan ili prekinut, javlja se potreba za pravodobnim informiranjem korisnika o uvjetima na cesti, ograničenjima, radovima, provedenoj privremenoj regulaciji prometa, nastalim zastojevima, mogućim pravcima obilaska, vremenima putovanja ili pak o potrebi prilagođavanja vožnje novonastaloj situaciji. U tu svrhu, Hrvatske autoceste su izradile odgovarajuću komunikacijsko - informacijsku infrastrukturu autoceste. Dio navedene infrastrukture čini prometno-informacijski sustav u sklopu kojeg je postavljena i promjenjiva prometna signalizacija.

S obzirom da je promjenjiva prometna signalizacija na većini dionica gore navedenih autocesta postavljena prije više od 10 do 15 godina, ista ne odgovara u potpunosti standardima koje je potrebno zadovoljiti za kvalitetno i pravovremeno informiranje korisnika autoceste, a posebice u pogledu povećanja cestovne sigurnosti te o odredbama Direktiva 2010/40/EU .

Slijedom navedenog potrebno je njezinu izvršiti faznu zamjenu promjenjive prometne signalizacije te provesti njezino usklađenje sa najnovijim standardima

Navedeno usklađenje promjenjive prometne signalizacije predstavljalo bi i proširenje i poboljšanje sustava koji će biti u funkciji nakon dovršetka implementacije projekata obuhvaćenih Crocodile 2 Croatia i Crocodile 3.

Stanje pripremljenosti:

Ugovaranje projektne dokumentacije zamjene promjenjive prometne signalizacije

Planirane aktivnosti:

Izrada prometnog rješenja. Izrada Izvedbenog projekta. Zamjena promjenjive prometne signalizacije na autocestama u nadležnosti HAC-a.

Vremensko razdoblje provedbe: 2019-2020

Ukupna vrijednost projekta: 2 700.000 Eur

3. Predmet nabave

Predmet nabave je izrada Studije izvedivosti s analizom troškova i koristi, izrada sažetka i dokumentacije potrebne za projektnu prijavu po metodologiji za prijavu projekata za sufinanciranje sredstvima iz EU fondova za projekt:

Unaprjeđenje promjenjive prometne signalizacije na autocestama u nadležnosti HAC-a

Studija izvedivosti

Studija izvedivosti utvrdit će prihvatljivost projekta s ekološkog, tehničkog,-tehnološkog, financijskog i ekonomskog aspekta, dokazati pripremljenost i zrelost projekta, te njegova održivost i isplativost. Studija izvedivosti treba obuhvatiti sljedeća poglavlja:

- Sažetak analize i odabir odabrane opcije ulaganja
- Karakteristike projekta
- Upućivanje na usvojenu razvojnu strategiju
- Analiza socio-ekonomskih uvjeta
- Uvjeti provedbe
- Identificirani problemi
- Logika intervencije EU
- Tehnička analiza
- Analiza prometa
- Identifikacija mogućih opcija
- Troškovi provedbe i metode financiranja
- Analiza troškova i koristi (CBA)
- Analiza utjecaja na okoliš
- Analiza zakona i propisa
- Institucionalna analiza
- Plan provedbe

Analiza troškovne djelotvornosti (CEA)

treba provjeriti je li jedinstveni trošak djelovanja prikladan za postizanje predloženog rezultata.

CEA provodi se izračunavanjem troška po jedinici 'neizmirenih' naknada i zahtijeva se kvantificiranje koristi, ali ne pripajanje novca na njih. Takve pogodnosti treba opisati kvalitativno.

CEA treba izraditi u skladu s Metodologijom za CBA kohezijske politike EU za velike projekte i Smjericama MMPI za CBA za projekte prometnica i željeznica.

Vodič za CBA metodologiju EU Kohezijske politike:

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf

Smjernice MMPI za CBA za projekte prometnica i željeznica:

Izrada sažetka projekta i dokumentacije potrebne za projektnu prijavu

Podrazumijeva izradu

Sažetka projekta koji obuhvaća: Opći opis projekta uključujući potrebe i ciljeve, financijske informacije i EU financijske instrumente, opis aktivnosti i očekivani rezultati, opis lokacije, grafički prikaz planiranih aktivnosti uključujući međuovisnosti, kritični put, kontrolne točke.

Dokumentacije koja je sastavni dio projektne prijave, kojom će se za ovaj projekt prijedlog pokazati njegova:

- **Usklađenost s EU zakonodavstvom i Politikom okoliša** (EIA Direktiva 2011/92/EU, SEA Direktiva 2001/42/EC, Direktiva o Staništima 2001/42/EC, Procjena utjecaja na Natura 2000 područja, Okvirna Direktiva o Vodama 2000/60/EC)
- **Usklađenost s EU zakonodavstvom za naplatu cestarine** Direktiva 1999/62/EC
- **Usklađenost s EU zakonodavstvom za sigurnost Direktive o cestovnoj sigurnosti i sigurnosti u tunelima**
- **Značaj** - Doprinos TEN-T mreži, prioritetima TEN-T Politike i prioritetima poziva, unutartržišnoj kohezivnoj politici i promicanju stvaranja rasta i zapošljavanja u skladu sa strategijom Europa 2020
- **Zrelost** - Spremnost/tehnička zrelost, neriješena pravna/administrativna/tehnička pitanja, informacije o izvorima financiranja predložene akcije (državni proračun, regionalni / lokalni proračun, vlastita sredstva kandidata, zajam EIB-a, ostali zajmovi), ostali izvori), predviđeni model financiranja, prihodi projektnog prijedloga)
- **Utjecaj** - Utjecaj EU fondova na financiranje predložene akcije i predanost različitih dionika, utjecaj predložene akcije na upravljanje prometom, zagušenja, dijeljenje po vrstama prometa, interoperabilnost, kvalitetu usluge, sigurnost, Utjecaj na regionalni i/ili lokalni razvoj i korištenje zemljišta, Utjecaj na tržišno natjecanje, Utjecaj na okoliš
- **Kvaliteta** - Organizacijska struktura, Kontrolni postupci i upravljanje kvalitetom tijekom provedbe, Metode i postupci upravljanja rizicima, Ex post praćenje, provedba revizija, Procjena rizika po aktivnostima.

Izvršitelj usluge je obavezan izraditi i predati naručitelju Studiju izvedivosti s CBA analizom na hrvatskom i engleskom jeziku u 3 (tri) primjerka plus jedan primjerak na digitalnom mediju (CD-u).

Izvršitelj je obavezan kontinuirano tijekom trajanja ugovora, na zahtjev Hrvatskih autocesta d.o.o., održavati konzultacije te vršiti ispravke i dopune dokumentacije koja je predmet nabave, prema zahtjevima nadležnih nacionalnih tijela i tijela EU koja sudjeluju u postupku dodjele sredstava EU fondova.

Izvršitelj usluge za dokumentaciju čija je izrada predmet nabave dužan je na odgovarajući način primjenjivati:

Zakonodavstvo Europske Unije

- Ugovor o Europskoj uniji (konsolidirana verzija, SL C 115/13, 9.5 2008.);

- Ugovor o funkcioniranju Europske unije (konsolidirana verzija, SL C 115/47, 9.5.2008.);
- Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN, Međunarodni sporazumi, br. 2/2012) (Pristupni ugovor);
- Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014-2020 (NN, br. 92/14), (Zakon)
- Uredba o CEF-u (EU) No 1316/2013 od 11.12 2013.;
- TEN-T Uredba (EU) No 1315/2013 od 11.12 2013.;
- Financijska Uredba (EU, EURATOM) No 966/2012 od 25 10.2013., dopuna (EU, EURATOM) No 2015/1929 od 28.10. 2015.
- sve druge važeće uredbe, odluke odnosno upute nadležnih tijela EU koje nisu navedene a relevantne su za predmet nabave

Izvršitelj usluge dužan je primjenjivati odredbe navedenih dokumenata relevantne za ovaj predmet nabave.

U slučaju da tijekom izrade dokumentacije iz predmeta nabave nadležna tijela EU izmjene navedene odnosno usvoje nove smjernice vezane uz metodologiju izrade analiza troškova i koristi i studija o izvedivosti ili izmjene aplikacijske obrasce za prijavu predmetnih projekata za sufinanciranje sredstvima fondova EU, Izvršitelj usluge dužan je primjenjivati odredbe navedenih izmijenjenih/novih dokumenata.

U slučaju da tijekom izrade dokumentacije iz predmeta nabave nadležna nacionalna tijela izrade priručni za analizu troškova i koristi za investicijske projekte sa specifičnostima za projekte iz Republike Hrvatske koji se prijavljuju za sufinanciranje iz EU fondova, Izvršitelj usluge je dužan na odgovarajući način primijeniti i odredbe nacionalnog priručnika.

Hrvatske autoceste d.o.o. stavit će na raspolaganje svu do sada izrađenu projektnu i studijsku dokumentaciju o projektu na području zahvata.

3. Troškovnik

izrada Studije izvedivosti s analizom troškovne djelotvornosti, izrada sažetka projekta i dokumentacije potrebne za projektnu prijavu za projekt: Unaprjeđenje promjenjive prometne signalizacije na autocestama u nadležnosti HAC-a.

Redni broj	Opis usluge	Količina	Jedinična cijena u kn	Ukupna cijena u kn
1.	Izrada Studije izvedivosti s analizom troškovne djelotvornosti, izrada sažetka projekta i dokumentacije potrebne za projektnu prijavu za projekt Unaprjeđenje promjenjive prometne signalizacije na autocestama u nadležnosti HAC-a			
1.1.	Izrada Studije izvedivosti (FS)	1		
1.2.	Analiza troškovne djelotvornosti (CEA),	1		
1.3.	Izrada sažetka projekta i dokumentacije potrebne za projektnu prijavu	1		
	UKUPNA CIJENA PONUDE PEZ PDV-a			