

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
SEKTOR ZA PROMET

PROJEKTNII ZADATAK

"Interventna usluga izrade projektne dokumentacije prometne struke te ishođenje potrebnih
suglasnosti"

Zagreb, ožujak 2021. god.

1. OBJEKT

Autoceste pod nadležnošću HAC-a:

- Autocesta A1 (Zagreb - Split - Dubrovnik);
- Autocesta A3 (Bregana - Zagreb - Lipovac);
- Autocesta A4 (Goričan - Zagreb);
- Autocesta A5 (Beli Manastir - Osijek - Svilaj);
- Autocesta A6 (Bosiljevo 2 - Orehovica);
- Autocesta A7 (GP Rupa - Matulji - Orehovica - Sv. Kuzam - Hreljin - Šmrika (D8));
- Autocesta A10 (Granica Republike Bosne i Hercegovine - čvorište Ploče);
- Autocesta A11 (Zagreb - Sisak).

2. OSNOVNI PODACI

2.1. Investitor: Hrvatske autoceste d.o.o.

2.2. Naziv projektne dokumentacije: Interventna usluga izrade projektne dokumentacije prometne struke te ishođenje potrebnih suglasnosti

2.3. Razina projektne dokumentacije: Izvedbena

3. OPĆENITO

Hrvatske autoceste d.o.o. kroz izvanredno održavanje ulažu odgovarajuća sredstva u poboljšanje postojećeg stanja prometne signalizacije i opreme čime bi se podignula razina uslužnosti i stupanj sigurnosti na autocestama. Određeni broj nepredviđenih zahtjeva za nabavom projektne dokumentacije vezano za izmjenu i dopunu prometnih znakova, signalizacije i opreme na dionicama autocesta koje su u prometu, a koji nisu u opsegu poslova redovnog održavanja, niti su bili predviđeni Planom nabave HAC-a dolaze na žurnu realizaciju.

S obzirom na navedene nepredviđene zahtjeve te da bi se ubrzao proces izrade predmetne projektne dokumentacije potrebno je izvršavati različite interventne usluge izrade projektne dokumentacije prometne struke na dionicama autocesta koje su u nadležnosti HAC-a.

4. ZADAĆA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Ovim projektnim zadatkom predviđene su i definirane interventne usluge na izradi projektne dokumentacije te količine pojedinih usluga koje će se izvršavati prema ovom projektnom zadatku.

Red. br.	VRSTA USLUGA	Procjena količina
1.	Izrada prometnih elaborata usklađenja prometne signalizacije daljinskog vođenja prometa na čvorovima autocesta	5 (čvorova)
2.	Izrada prometnih elaborata prometne signalizacije i opreme do 500 m duljine	10 (lokacija)
3.	Izrada prometnih elaborata prometne signalizacije i opreme duljine veće od 500 m	15 (kilometara)

NAPOMENA: Jedinične cijene treba izraziti u traženim jedinicama mjere (1 čvor, 1 lokacija, 1 kilometar), prema kojima će biti obračunata vrijednost radova pojedinog zahtjeva.

Količine predmeta nabave su predviđene (okvirne), a stvarno nabavljena količina predmeta nabave može biti veća ili manja od predviđene količine.

Ad 1. Izrada prometnih elaborata usklađenja prometne signalizacije daljinskog vođenja prometa na čvorovima autocesta

- jedinična cijena odnosi se na 1 čvor autoceste

Pod ovom točkom podrazumijeva se izrada prometnih elaborata izmjena i dopuna prometnih znakova obavijesti za vođenje prometa na autocestama u zonama čvorova.

Ad 2. Izrada prometnih elaborata prometne signalizacije i opreme do 500 m duljine

- jedinična cijena odnosi se na 1 lokaciju duljine do 500 metara

Ad 3. Izrada prometnih elaborata prometne signalizacije i opreme duljine veće od 500 metara

- jedinična cijena obračunava se po kilometru trase odnosno duljine objekta. Kod obračuna količina izmjerena vrijednost zaokružuje se na 100 metara

Za svaku stavku iz prethodne tablice u ponudi **mora biti iskazana jedinična cijena**, kao i **ukupna cijena** za procijenjene količine.

5. GRANICA OBUHVATA

Dionice autocesta pod nadležnošću HAC-a navedene u točki 1. Projektnog zadatka.

6. OSNOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Prometni elaborati moraju biti izrađeni u skladu s tehničkom dokumentacijom autocesta i važećim propisima iz područja prostornog uređenja, zaštite okoliša, građenja, javnih cesta, sigurnosti prometa na cestama, važećim hrvatskim i E normama za prometnu signalizaciju i opremu cesta, Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama knjiga I - VI (Zagreb, prosinac 2001. Hrvatske ceste i Hrvatske autoceste), HAC, "Internim smjernicama za radove na autocestama, Tehničkim uvjetima za izvođenje oznaka na kolniku (horizontalna signalizacija)" i ostalim internim smjernicama HAC-a i HC-a, vezane za predmet ovog projektnog zadatka.

Prometne elaborate je potrebno izraditi shodno odredbama Pravilnika o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste (Narodne novine 140/13 od 22.11.2013. godine).

Prilikom izrade prometnih elaborata Projektant je dužan uvažavati i primjenjivati sljedeća načela:

- Projektant je dužan ponuditi kvalitetna rješenja;
- u izradu tražene dokumentacije uključeno je prikupljanje svih podloga i podataka potrebnih za izradu elaborata.

Prilikom izrade prometnih elaborata Projektant mora voditi računa o položaju instalacija (elektro instalacije, kabelska kanalizacija - sa svjetlovodnim kablovima i TD kabelom) te dati rješenja postave prometne signalizacije i opreme koja neće izazvati oštećenja na postojećim instalacijama.

7. ROK

Vrijeme odaziva i početka izvršenja pojedinog zadatka je sljedeći radni dan nakon primitka zadatka, a zadatak treba IZVRŠITI U NAJKRAĆEM MOGUĆEM ROKU, a ne dužem od 7 (sedam) radnih dana. U isto vrijeme je moguća narudžba do 2 (dva) prometna elaborata, ali time se ne produžava rok izvedbe pojedinog zadatka.

Prometni elaborati se predaju Naručitelju u tri (3) primjeraka u papirnatom obliku i dva (2) primjeraka u digitalnom obliku. Prihvaćaju se isključivo formati datoteka unutar MS formata (npr *.doc, *.xls), te nacrti u grafičkom dijelu datoteke s *.dwg ekstenzijom te „pdf“ format pripremljen za ispis. Projektant je dužan na predmetnu projektну dokumentaciju ishoditi sve potrebne suglasnosti i dozvole (ako za isto postoji zakonska obveza).

Kako bi se umanjile mogućnosti kasnijih ispravaka i nadopuna, prije početka i prilikom izrade projektne dokumentacije potrebno je vršiti konzultacije s Naručiteljem, gdje su Projektantu za sve konzultacije tijekom pripreme i izrade projektne dokumentacije na raspolaganju stručne službe HAC-a (Sektor za promet).

8. IZRADA NATJEČAJNE DOKUMENTACIJE

U slučaju potrebe Projektant je dužan dostaviti natječajnu dokumentaciju za potrebe provođenja javnog nadmetanja za izvođenje radova koja se mora sastojati od tehničkog opisa, preglednih situacija, troškovnika radova i potrebnih grafičkih priloga (detalja). Natječajna dokumentacija isporučuje se u dva (2) primjerka te jedan (1) primjerak na elektronskom mediju.

Dio natječajne dokumentacije koji se odnosi na troškovnike potrebno je izraditi u MS Excel formatu s unesenim formulama te zaštićenim stranicama uz dozvoljen upis samo u ćelije jediničnih cijena, a sve u skladu s "tipskim troškovnikom" Naručitelja, te predati u formi elektronskog zapisa.

U Zagrebu, 15.03.2021. godine

Projektni zadatak izradio:
Ivan Đurčević

Suglasan s Projektnim zadatkom:
Šef Odjela za sigurnost prometa
Igor Perše
