

PRILOG 3 – PROJEKTNI ZADATAK S TROŠKOVNIKOM

DODATAK A – OPIS USLUGA

DODATAK A-1

**PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA
POSTAVLJANJE ŠEST PLATFORMI ZA ČIŠĆENJE SNJEGA I LEDA S
KAMIONA NA LOKACIJAMA ODMORIŠTA AUTOCESTA :
A1 (DOBRA ISTOK-ZAPAD, ZIR ZAPAD), AUTOCESTA A3 (GRADNA-JUG,
SPAČVA) I AUTOCESTA A4 LJUBEŠĆICA-ZAPAD)**

Opis zadatka

Kako u zimskim uvjetima, uz snijeg i niske temperature, neočišćena vozila, pogotovo kamioni, predstavljaju vrlo visok rizik i opasnost za ostala vozila u prometu, Hrvatske autoceste d.o.o. planiraju na odmorišta u sklopu mreže autocesta u nadležnosti HACa implementirati rješenja/ sadržaje čija se primjena u pojedinim državama prethodno pokazala kao efikasna u rješavanju predmetnog problema.

Obzirom da zakon jasno propisuje da u promet mogu biti uključena samo očišćena vozila, Hrvatske autoceste d.o.o., u smislu osiguravanja zadovoljavajuće razine sigurnosti prometa, planiraju postavu montažnih platformi za skidanje leda, snijega i drugih tvari sa teretnih vozila u području parkirališnih površina na odmorištima.







Lokacije odmorišta na kojima bi se postavile platforme su na autocesti A1 Zagreb - Split - Dubrovnik (odmorište Dobra istok-zapad, Zir- zapad), autocesti A3 Bregana - Zagreb - Lipovac (odmorište Gradna-jug, odmorište Spačva) i autocesti A4 Goričan - Zagreb (odmorište Ljubeščica-zapad). Platforme bi se postavile na prva odmorišta prilikom ulaza vozila na autocestu u nadležnosti HAC-a , kao i na lokaciju s najviše padalina (snijega,leđa).

Za potrebe investitora potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju za postavljanje šest platformi za čišćenje snijega i leda s kamiona na lokacijama odmorišta autocesta A1 Zagreb - Split - Dubrovnik (Dobra istok-zapad, Zir-zapad), autocesta A3 Bregana - Zagreb - Lipovac

(Gradna-jug, Spačva) i autocesta A4 Goričan - Zagreb (Ljubeščica-zapad) te provesti sve potrebne procedure na ishođenju odobrenja za isto.

Montažna platforma mora biti smještena na dijelu odmorišta gdje će najmanje utjecati na promet ostalih korisnika. Postavljanje platforme je potrebno planirati na području postojećih parkirališta za teretna vozila u dobro osvijetljenom dijelu odmorišta. Pri tome voditi računa da se mikrolokacije platformi prema mogućnostima pozicioniraju uz veće zelene otoke, a kako bi se na prometnim površinama smanjile količine snijega nakupljenog nakon čišćenja. Poželjno je osigurati mogućnost rada na dva teretna vozila odjednom (sukladno mogućnostima svake pojedine lokacije).

Rješenjem je potrebno osigurati visoku stabilnost konstrukcije montažne platforme.

Podna obloga platforme treba biti protuklizna površina

GEODETSKI RADOVI

- Izrada snimka postojećeg stanja

Projekt mora sadržavati podatke o utvrđenom zatečenom stvarnom izvedenom stanju postojećeg odmorišta. U tu svrhu potrebno je pribaviti snimak postojećeg stanja koji mora obuhvatiti cjelokupnu zonu zahvata u primjerenom mjerilu.

Za izradu snimka postojećeg stanja koristit će se postojeće geodetske snimke rađene kao podloga za izradu baze cestovnih podataka (BCP).

Područja unutar zahvata koja nisu pokrivena postojećom snimkom, potrebno je dopuniti terestričkim snimanjem na terenu te provjeriti potreban broj točaka iz postojeće snimke radi spajanja podataka u jedinstvenu snimku postojećeg stanja.

Snimka postojećeg stanja izrađuje se u skladu s Pravilnikom o kartografskim znakovima.

Na snimci postojećeg stanja prikazuju se i podaci o utvrđenim lomnim točkama i međama katastarskih čestica u naravi koje su predmet obuhvata zahvata u prostoru.

Mjerilo prikaza i format digitalnog zapisa ovlaštena osoba dogovara s projektantom.

- Iskolčenje projektirane građevine

Prema podacima iz izrađenog projekta potrebno je izvršiti iskolčenje prema izrađenom popisu koordinata točaka.

Prema posebnom zahtjevu naručitelja, u okviru iskolčenja građevine izrađuje se popis koordinata glavnih (karakterističnih) točaka građevine bitnih za njeno iskolčenje (u položajnom i visinskom smislu) i koordinata uspostavljenih i stabiliziranih stalnih geodetskih točaka koje služe za iskolčenje građevine.

PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA....

Za planirani zahvat potrebno je izraditi prometni elaborat kojim će biti regulirana sva prometna signalizacija i oprema koja je potrebna za postavu i korištenje platformi. Za isti je potrebno ishoditi suglasnost nadležnog ministarstva.

Platforma mora biti štíćena zaštitnom odbojnom ogradom (metalna ili betonska). Prometna signalizacija koja će biti u funkciji obavijesti korisnika o lokaciji platforme, mora biti postavljena na glavnoj trasi autoceste, na ulasku u odmorište i riješiti vođenje prometa kroz odmorište do platforma.

Predvidjeti zaštitu ostalih korisnika od snijega i leda prilikom skidanja s kamiona.

Dimenzije i način postavljanja treba biti u skladu s važećim zakonima, pravilnicima i normama u Republici Hrvatskoj.

Prometni znakovi i signalizacija za označavanje predmetnih platformi nisu predviđeni važećim Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19), stoga

Projektant mora dati prijedlog izgleda znaka (dizajna) i dimenzije, na koji mora dobiti suglasnost nadležnog ministarstva.

Svi prometni znakovi koji će biti u funkciji označavanja platformi i vođenju prometa prema istima ne smiju biti u koliziji s postojećom prometnom signalizacijom.

U svim nivoima projektne dokumentacije potrebno je prikazati postojeću prometnu signalizaciju i opremu na glavnoj trasi i odmorištima na kojima se postavljaju platforme.

Za potrebe provedbe aktivnosti na realizaciji potrebno je u skladu s važećom zakonskom regulativom izraditi slijedeću projektnu dokumentaciju:

- 1. Idejno rješenje sa procjenom troškova**
- 2. Glavni/Izvedbeni projekt uključivo prometni elaborat**
- 3. Dokumentacija za nadmetanje**

Zagreb, siječanj 2020. godine

ŠEF ODJELA



Vlatka Krivak Obadić dipl.ing.arh.



Ilzrada projektne dokumentacije za postavljanje šest platformi za čišćenje snjega i leda s kamiona na lokacijama odmorišta autocesta A1 (Dobra istok-zapad, Zir-zapad), autocesta A3 (Gradna-jug, Spačva) i autocesta A4 (Ljubešćica-zapad)

ROKOV I SPORUKE POJEDINI DIJELOVA DOKUMENTACIJE

	Vrsta usluge	I			II		
		1	15	30	1	15	30
		1	IDEJNO RJEŠENJE				
2	GLAVNI/IZVEDBENI PROJEKT						
3	DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE						

ZA IZVRŠITELJA

U _____, _____ 2020

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 Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

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

Format nacрта i sastavnice, tražena mjerila, format tekstualnih i tabelarnih dijelova dokumentacije potrebno je izraziti u skladu s Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

DODATAK B-3 BROJ KOPIJA I NAČIN UVEZA

Sve projekte potrebno je uvezati u skladu s Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN 53/2002).

Idejno rješenje predaje se Naručitelju u 4 (četiri) primjerka, te jedan primjerak sveukupne dokumentacije na elektronskom mediju.

Glavni/izvedbeni projekti predaje se Naručitelju u 8 (osam) primjerka, te jedan primjerak sveukupne dokumentacije na elektronskom mediju.

Dokumentacija za nadmetanje predaje se Naručitelju u 2 (dva) primjerka, te jedan primjerak sveukupne dokumentacije na elektronskom mediju.

DODATAK B-4

FORMAT DIGITALNIH DATOTEKA

Traženi formati digitalnih datoteka:

- nacrti dwg format (Autocad)
- tekstualni dio doc format (Microsoft Word)
- tablice xls format (Microsoft Excel)

DODATAK C - OSOBLJE

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

U prilogu grafički prikaz za popis osoblja

Izrada projektne dokumentacije za postavljanje šest platformi za čišćenje snjega i leda s kamiona na lokacijama odmorišta autocesta A1 (Dobra istok-zapad, Zir-zapad), autocesta A3 (Gradna-jug, Spačva) i autocesta A4 (Ljubešćica-zapad)

POPIS OSOBLJA ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

REDNI BROJ	IME I PREZIME	TVRTKA	VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
	GLAVNI PROJEKTANT		
1			
	SURADNICI		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

U _____, _____ 2020.

ZA IZVRŠITELJA:

DODATAK D - TROŠKOVNIK

U prilogu se nalazi troškovnik.

Izrada projektne dokumentacije za postavljanje šest platformi za čišćenje snjega i leda s kamiona na lokacijama odmorišta autocesta A1 (Dobra istok-zapad, Zir-zapad), autocesta A3 (Gradna-jug, Spačva) i autocesta A4 (Ljubeščica-zapad)

TROŠKOVNIK

Redni broj	VRSTA USLUGE (prema projektnom zadatku)	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.	IDEJNO RJEŠENJE	komplet	1		
2.	GLAVNI/IZVEDBENI PROJEKT	komplet	1		
3.	DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE	komplet	1		
SVEUKUPNO:					

U _____, _____ 2020.

ZA IZVRŠITELJA:
