



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO IN PROSTOR

DIREKTORAT ZA INFRASTRUKTURO

Sektor za planiranje in vodenje investicij

Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana

T: 01 478 80 00
F: 01 478 81 39
E: gp.mzp@gov.si
www.mzip.gov.si

Šifra: 411-61/2011/ - 00711178
Datum: 16.10.2012

PROJEKTNA NALOGA

za izdelavo celostnega načrta okoljskega monitoringa v času gradnje in v času obratovanja za drugi tir železniške proge na odseku Divača – Koper

VSEBINA PROJEKTNE NALOGE:

1	Izhodišča	2
2	Predmet naloge	2
3	Vsebina in obseg naloge	2
4	Oblika dokumentacije	3
5	Rok za izdelavo naloge in število izvodov	4
6	Splošna določila in ostale obveznosti izdelovalcev naloge	4
7	Delovna skupina	5
8	Ponudbena cena	5
PRILOGA 1: SPECIFIKACIJA STROŠKOV		6
PRILOGA 2: DELOVNA SKUPINA		7

1 Izhodišča

Za izvajanje okoljskega monitoringa v času gradnje in obratovanja drugega tira železniške proge na odseku Divača – Koper je treba izdelati celostni načrt monitoringa.

Pri izdelavi celostnega monitoringa je treba upoštevati usmeritve iz:

- Uredbe o državnem lokacijskem načrtu za drugi tir železniške proge na odseku Divača – Koper (Ur. l. RS št. 43/2005),
- Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o državnem lokacijskem načrtu za drugi tir železniške proge na odseku Divača - Koper (faza: priprava gradiva za sprejem na Vladi RS),
- PGD za gradnjo drugega tira železniške proge na odseku Divača – Koper,
- Okoljskega poročila za spremembe in dopolnitve in
- Poročila o vplivih drugega tira železniške proge na odseku Divača – Koper na okolje (Pro Loco d.o.o., Ljubljana; št. projekta 25 - 04/12 - 2, februar 2012, dopolnitev julij 2012).

2 Predmet naloge

1. Izdelava celostnega načrta okoljskega monitoringa v času gradnje in v času obratovanja za drugi tir železniške proge na odseku Divača – Koper in
2. Izdelava Elaborata za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice.

3 Vsebina in obseg naloge

3.1. Vsebina in obseg celostnega načrta

- Celostni načrt se izdelava na podlagi 41. člena Uredbe o DLN,
- in 41. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o DLN (faza: priprava gradiva za sprejem na Vladi RS) ter
- Okoljskega poročila za spremembe in dopolnitve.

Izdelovalec celostnega načrta monitoringa je zadolžen pregledati tudi zahteve, ki sledijo iz Poročila o vplivih na okolje z dodatkom za varovana območja, zahteve, ki sledijo iz DLN in sprememb in dopolnitev DLN ter zahteve, ki sledijo iz PGD ter jih smiselno vključiti v monitoring. Poleg zgoraj navedenega se v celostni monitoring vključijo tudi zahteve, ki sledijo iz Elaborata izvajanja ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice, ki se izdelava kot posebni elaborat v sklopu te naloge.

Načrt monitoringa za posamezen segment mora vsebovati:

- splošna pojasnila (opis obstoječega stanja),
- zakonske osnove,
- načrt monitoringa,
- metodologijo izvajanja monitoringa,
- opredelitev lokacij in mesta vzorčenja oziroma merilna mesta (s koordinatami in prikazom v ustreznem merilu (M1:500) na način, da je možno na istih lokacijah spremljati stanje tudi po izgradnji, če je to predpisano),
- seznam parametrov z navedbo mejnih vrednosti,
- analitične metode (metoda oziroma način vzorčevanja, fizikalne, kemične in biološke analize, ...),
- časovno opredelitev trajanja monitoringa in pogostost izvajanja (pripravljalna dela, čas gradnje in čas obratovanja)
- obliko in način sporočanja rezultatov
- seznam ukrepov v času gradnje za vsako poglavje posebej,

— predlog ukrepov v primeru ugotovitve prekomernih vplivov pri posameznem segmentu.

Pri opredelitvi merilnih mest je treba smiselno upoštevati merilna mesta že izvedenih meritev ničelnega stanja, ki so bile izvedene pri izdelavi PVO.

3.2. Vsebina in obseg Elaborata za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice

Z namenom izvajanja ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice se izdelata elaborat, ki bo vključeval vse vidike kot so:

- fizična zaščita,
- časovna omejitev,
- tehnična oprema,
- predviden način informiranja vseh izvajalcev in
- monitoring **oz. naj se vsebina elaborata predhodno uskladi s strokovno službo pristojnega ZRSVN. Pri uskladitvi vsebine morata biti prisotna tudi naročnik in inženir.**

4 Oblika dokumentacije

4.1 Načrt celostnega monitoringa

Zvezek 1 – Splošni del

- naslovna stran načrta
- podatki o naročniku in izvajalcu naloge ter njegovih podizvajalcih
- projektna naloga
- dokumentacija o recenziji elaborata (pripombe recenzenta, odgovori na pripombe recenzenta, zabeleške recenzijske komisije, izjava recenzenta o usklajenosti dokumenta)
- soglasje naročnika

Zvezek 2 – Načrt monitoringa med gradnjo

- uvodna pojasnila,
- načrt monitoringa po posameznih segmentih,
- grafični prikaz.

Načrt monitoringa naj bo prikazan tudi tabelarično. V preglednici naj se prikaže za vse obravnavane segmente okolja: lokacijo izvajanja (število lokacij), časovni plan izvajanja monitoringa/leto in izvajalca monitoringa.

Zvezek 3 – Načrt monitoringa v času obratovanja

- uvodna pojasnila,
- načrt monitoringa po posameznih segmentih,
- grafični prikaz.

Načrt monitoringa naj bo prikazan tudi tabelarično. V preglednici naj se prikaže za vse obravnavane segmente okolja: lokacijo izvajanja (število lokacij), časovni plan izvajanja monitoringa, število monitoringov/leto in izvajalca monitoringa.

4.2 Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice

Vsebina Elaborata mora biti predhodno usklajena s pristojnim Zavodom za varstvo narave RS.

5 Rok za izdelavo naloge in število izvodov

5.1. Roki izdelave naloge

FAZA	ROK
izdelava elaborata - Glinščica	
– uskladitev vsebine s pristojnim ZRSVN in izdelava elaborata	20 dni po uskladitvi vsebine s pristojnim ZRSVN
– dopolnitev elaboratov v skladu s pripombami naročnika in pristojnega ZRSVN	10 dni od prejema pripomb s strani naročnika in pristojnega ZRSVN
izdelava celostnega načrta monitoringa	
– izdelava celostnega načrta med gradnjo in v času obratovanja	2 meseca po podpisu pogodbe oz. po pridobitvi končnega Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice
– dopolnitve celostnega načrta monitoringa po pripombah naročnika	10 dni po prejemu pripomb s strani naročnika
popravki po recenziji	
– vsi popravki in dopolnitve celostnega monitoringa po pripombah s strani recenzenta	10 dni po prejemu pripomb s strani recenzenta

Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice se zaključi po potrditvi končne vsebine s strani pristojnega ZRSVN. Celostni načrt monitoringa se zaključi po pridobitvi izjave o usklajenosti dokumenta s strani recenzenta.

5.2. Število izvodov

Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice mora biti izdan v štirih natisnjenih izvodih in v šestih izvodih v digitalni obliki.

Končni celostni načrt monitoringa mora biti oddana v štirih natisnjenih izvodih in v šestih izvodih v digitalni obliki. En izvod v digitalni obliki obeh dokumentov mora biti izdan v naslednjih oblikah:

- grafični del v vektorskem formatu .dwg, .dwf, .shp,
- tekstualni del v formatu .doc in .pdf,
- tabelarni del v formatu .xls in .pdf in .doc.

6 Splošna določila in ostale obveznosti izdelovalcev naloge

6.1. Splošna določila

Celostni načrt monitoringa in Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice sta last investitorja. Končna izdelka morata biti skladna z zahtevami naročnika in pristojnega ministrstva.

6.2. Ostale obveznosti izdelovalcev naloge

- Izdelovalec Elaborata je pri določitvi vsebine samega elaborata dolžan sodelovati s pristojnim ZRSVN ter dopolniti elaborat v skladu z naročnikovimi pripombami in pripombami podanimi s strani ZRSVN.
- V fazi izvedbe naloge je izvajalec dolžan v primeru nejasnosti pravočasno zahtevati pojasnila s strani naročnika in v soglasju z naročnikom zahtevati morebitna dodatna pojasnila pri pristojnem ministrstvu.

- Izvajalec je dolžan opozoriti naročnika na vse morebitne pomanjkljivosti v zvezi s potrebnimi izhodišči za izdelavo naloge in izdelati nalogo v skladu s pravili stroke.
- Izvajalec je dolžan dokumenta posredovati naročniku v predhodni pregled, v recenzijo, odgovoriti na pripombe recenzenta, sodelovati z recenzijsko komisijo in dopolniti dokument skladno s pripombami recenzentov in naročnika.

7 Delovna skupina

V ponudbi je treba navesti odgovornega vodjo izdelave načrta okoljskega monitoringa, v času gradnje in v času obratovanja, ki je odgovoren za koordinacijo naloge z izdelovalcem Elaborata za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice, z naročnikom, njegovim inženirjem in recenzentom.

8 Ponudbena cena

Ponudbena cena mora vsebovati stroške izvedbe naloge utemeljeno s predvidenim obsegom del. Razčlenjena mora biti v specifikaciji ponudbene cene iz Priloge 1 k tej projektni nalogi.

Pripravil:
Miljan Senčar
Vodja projekta



Damir Topolko
Vodja sektorja za planiranje in vodenje investicij



Priloge:

Priloga 1: Specifikacija ponudbene cene

Priloga 2: Delovna skupina

PRILOGA 1: SPECIFIKACIJA STROŠKOV

		<i>enota</i>	<i>št.enot</i>	<i>cena/enoto</i>	<i>Skupaj</i>
	Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice	kom	1		
	Izdelava celostnega monitoringa	kom	1		
	OSTALO (NAVESTI KAJ)				
	SKUPAJ (brez DDV)				
	DDV 20%				
	SKUPAJ (z DDV)				

Vsa dela, ki so zajeta v projektni nalogi oziroma sledijo iz veljavne zakonodaje in so zajeta v enotnih cenah ponudbenega predračuna, kot tudi vsi materialni stroški, dnevnice in ostali dodatni stroški povezani z izvedbo naloge, prav tako vse ure koordinacije in udeležbe na sestankih z naročnikom in njegovim inženirjem, recenzenti ter izdelovalci elaborata. Vse faze, ki niso opredeljene v specifikaciji: potrebni popravki in dopolnitve so vključeni v enoto cene izdelave strokovnih podlag.

PRILOGA 2: DELOVNA SKUPINA

	Ime in priimek	Referenca
Odgovorni vodja naloge		
Elaborat za izvajanje ukrepov za preprečevanje onesnaževanja območja Glinščice		
biolog		
geolog		