

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK št. 1

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

Izdelava projektne dokumentacije PGD in PZI za
Sklop 1: izgradnjo 1. odseka nove prometne povezave med priključkom Šentrupert na avtocesti A1
Šentilj – Koper do priključka Velenje jug
Sklop 2: izgradnjo 2. odseka nove prometne povezave med priključkom Velenje jug do priključka
Slovenj Gradec jug

December 2017

V skladu s členoma 9 in 10 Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe podajamo naslednja pojasnila in spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: Spoštovani naročnik, za vas imamo vprašanje in sicer vezano na Sklop 2 - na pokriti vkop 8-05: pod železnico v Velenju. Gre za žel. progo št. 31 Celje-Velenje.

Nikjer iz razpisne dokumentacije ni zaslediti, da bo potrebno izvesti tudi dela ob železniški progi (oziroma pod njo), čeprav piše, da bo potrebno izvesti pokriti vkop.

Opozorili bi vas radi, da se mora skladno s projektno dokumentacijo, ki se bo izdelovala, po Pravilniku o pogojih in postopku za začetek, izvajanje in dokončanje tekočega in investicijskega vzdrževanja ter vzdrževalnih del v javno korist na področju železniške infrastrukture (Uradni list RS, št. 82/2006) izdelati tudi vsa ta dela.

Minimalno kar bo potrebno je zaščita SVTK vodov v območju progovnega pasu železnice, poleg gradbenih del konstrukcijske zasnove vkopa ter izdelati tudi Elaborat tehnologije odvijanja železniškega prometa v času izvajanja del ter Elaborat postopnega vključevanja v obratovanje.

Prosimo vas, da dodatno pogledate ali je potrebno izdelati še kakšne druge zasnove in te zahteve zapisati v projektni nalogi.

Poleg zgoraj zapisanega vas seznanjamo, da lahko Elaborate tehnologije odvijanja železniškega prometa v času izvajanja del, kakor tudi Elaborate postopnega vključevanja v obratovanje izdelujejo tudi projektanti, ki za to nimajo strokovnega izpita pri IZS.

Zahteve za zgornja elaborata se lahko glasijo in izhajajo iz podobnih razpisov:

Odgovorni projektant/izdelovalec:

Gospodarski subjekt, ki prevzema postavko:

Odgovor: Razpisana dela vključujejo vse ureditve potrebne za uspešno pridobitev soglasij pristojnih soglasodajalcev in gradbenih dovoljenj. Vsa dokumentacija, ki je predmet te projektne naloge, mora biti izdelana v skladu z veljavnimi predpisi in standardi ter z upoštevanjem določil Uredbe o DPN in projektnih pogojev pristojnih soglasodajalcev.

Pogoji za gradnjo nove cestne infrastrukture v območju železniške infrastrukture so podani v smernicah Slovenskih železnic k državnemu prostorskemu načrtu (DPN) in so vključeni v analizo smernic, ki je priloga DPN.

V konkretnem primeru pokritega vkopa 8-05 mora projektna dokumentacija vključevati tudi ureditve na železniški infrastrukturi, ki jih je potrebno izvesti za pridobitev pozitivnega soglasja upravljavca železniške infrastrukture in mora biti vključena v ceno za izdelavo projektne dokumentacije za pokriti vkop.

Vprašanje 2: Za odgovornega projektanta Načrta el. inštalacij in el. opreme - predori in pokriti vkopi (zap. št. 5) in za odgovornega projektanta Načrta str. inštalacij in str. opreme - predori in pokriti vkopi (zap. št. 6) je zahtevana sledeča referenca: Enkrat OP pri izdelavi načrta elektroinštalacij/strojnih inštalacij v okviru PGD in/ali PZI za novogradnjo ali obnovo ESO opreme predora... Glede na to, da je dovoljena tudi obnova ESO opreme predora, prosimo naročnika, da prizna kot

ustrezno fazo tudi IZN, saj se pri obnovah ESO opreme predora običajno izdeluje IZN načrt.

Odgovor: Referenčna zahteva se spremeni tako, da glasi: »Enkrat OP pri izdelavi načrta elektroinštalacij/strojnih inštalacij v okviru PGD in/ali PZI ali izvedbenega načrta po Zakonu o cestah ali po Zakonu o varnosti v železniškem prometu za novogradnjo ali obnovo ESO opreme predora...«

V nadaljevanju tega Dodatka podajamo ustrezno spremembo dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Vprašanje 3: V razpisni dokumentaciji je zapisano, da posamezni ključni strokovnjak ne sme prevzeti več kot eno področje v enem sklopu in v eni ponudbi. Zanima pa nas:
1. Ali je lahko ključni kader imenovan še v seznamu dodatnih kadrov?
2. Ali lahko dodatni kader prevzame več kot eno področje, glede na to, da niso vsa področja tako obsežna?

Odgovor: Odgovor na 1. vprašanje: Ne
Odgovor na 2. vprašanje: Da, pri čemer morajo strokovnjaki izkazati, da izpolnjujejo zahteve, kot so za posamezne dodatne strokovnjake, določene v podčlenu 4. 2 e).

Vprašanje 4: V sklopu 2 je v tabeli dodatnih kadrov zapisano, da je med drugim potrebno zagotoviti odgovornega projektanta Načrt arhitekture ACB (zap. št. 25). Glede na to, da v sklopu 2 v specifikaciji ponudbe in v projektni nalogi ni AC baze je verjetno prišlo do napake. Prav tako je dvakrat naveden odgovorni projektant Načrta gr. konstrukcij - pokriti vkop (zap. št. 1 in 26). Prosimo naročnika za odpravo napake oziroma za pojasnitev.

Odgovor: Kot ugotavlja ponudnik je v tabeli dodatnih kadrov za sklop 2 prišlo do napake.
Črta se odgovorni projektant Načrta arhitekture ACB (pod zap. št. 25) ter odgovorni projektant Načrta gr. konstrukcij – pokriti vkop (pod zap. št. 26).
V tabelo se doda odgovorni izdelovalec Elaborata obremenitve s hrupom za čas gradnje (pod zap. št. 16).
V nadaljevanju tega Dodatka podajamo ustrezno spremembo dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Vprašanje 5: Spoštovani! Ali lahko eno podjetje nastopa kot partner na enem sklopu in kot podizvajalec (z drugo skupino ponudnikov) na drugem sklopu?

Odgovor: Da.

Vprašanje 6: Spoštovani, prosimo, da v zvezi z zahtevanimi dolžinami za premostitvene objekte dopustite malenkostna odstopanja, npr. vsaj pol odstotka. Nesmislen se zdi sklep, da ima strokovnjak, ki je projektiral objekt z maksimalnim razponom 29,9 m neprimerljive izkušnje glede na strokovnjaka, ki je projektiral objekt z razponom 30 m. Hvala za hiter odgovor

Odgovor: Naročnik pogoja ne bo spreminjal.

Vprašanje 7: Prosimo za bolj podroben opis Prikaza kazalnikov in nove cestne povezave (točka 2.4. v Prilogi 3 Analiza prometnih obremenitev).

Dodatna razlaga naj zajema vsaj sledeče opise:

- zahtevana podrobnost,
- obseg podatkov ter,
- opis metodologije dela.

Brez podrobnejšega opisa, namreč ne moremo objektivno oceniti potreben čas za pripravo danih podatkov.

Odgovor: Izdelovalec analize prometnih obremenitev bo moral izdelati primerjavo karakteristik obstoječega omrežja in nove cestne povezave. Karakteristike morajo biti numerični podatki, ki so merljivi in v določeni enoti. Izdelovalec mora tako pripraviti tabelo, v kateri bo za karakteristike (kot npr. dolžina, hitrost, prometno delo, število ali dolžina radijev recimo pod določeno vrednostjo, število oz. dolžina vzponov nad določeno vrednostjo, število ali dolžino prehodov skozi naselje in drugo) podal vrednosti obstoječega omrežja in nove cestne povezave.

Vprašanje 8: Pri vrednotenju dodatnih referenc se pri OVP točkuje eden oziroma dva ali več referenčnih projektov, ki vključuje predor minimalne dolžine 500m. Menimo, da dolžina objekta iz vidika vodenja projekta ni pomembna. Prav tako menimo, da bi lahko naročnik kot referenčni projekt upošteval tudi projekt, ki vsebuje pokriti vkop, saj je iz vidika vodenja projekta enako zahteven kot predor. Sestavni del razpisanega projekta so namreč tudi pokriti vkopi. Naročniku predlagamo, da dodatno vrednotenje referenc spremeni kot je navedeno spodaj:

- Eden od referenčnih projektov vključuje predor ali pokriti vkop.....1 dodatna točka
- Dva ali več referenčnih projektov vključujejo predor ali pokriti vkop.....2 dodatni točki

Odgovor: Naročnik meril ne bo spreminjal.

Vprašanje 9: ne sme prevzeti več kot eno področje v enem sklopu v eni ponudbi. V nasprotnem primeru, če bo posamezni ključni strokovnjak prevzel več kot eno področje v enem sklopu v eni ponudbi, bo naročnik ocenil kot nedopustne vse ponudbe, v katerih je naveden.

Glede na zgoraj navedeno, posamezni strokovnjak lahko nastopa v prvem in drugem sklopu, saj je za vsak posamezen sklop svoja ponudba. Če oddajamo ponudbo za sklop 1 je ločena ponudba in za sklop 2 druga ponudba in tako v vsaki ponudbi nastopa samo enkrat

Odgovor: Ne. Kot je naročnik pojasnil že v Pojasnilu 1, posamezni ključni strokovnjak sme prevzeti le eno področje, le za en sklop in le v eni ponudbi.

Vprašanje 10: Spoštovani, glede na logično zaporedje poglavji razpisne dokumentacije nas zanima kje se nahajajo poglavja 2, 4, 6, in 9?

Odgovor: Kot je razvidno iz podčlena 8.1 Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe dokumentacija v zvezi z oddajo predmetnega javnega naročila ne vsebuje poglavij 2, 4 in 6. Iz podčlena 8.2 izhaja, da je Poglavje 9 ponudnikom dostopno v elektronski obliki na Portalu naročnika DARS d.d., spletni naslov www.dars.si, v rubriki javna naročila; pregled večjih javnih naročil, interna številka javnega naročila 000183/2017.

Vprašanje 11: Razpisana odseka ceste prečkata geografsko zelo razgibano področje, zato vsebujeta izjemno veliko število cestnih objektov. Na južnem Odseku 1 se nahaja 10 viaduktov, 18 objektov tipa most-podvoz–nadvoz (M-P-N) ter 52 opornih ali podpornih konstrukcij (OZ-PZ), na severnem Odseku 2 pa se nahaja 16 viaduktov, 17 konstrukcij tipa M-P-N ter 65 konstrukcije OZ-PZ. Gre za zelo zahtevne objekte, ki prečkajo strma pobočja (pobočni viadukti), z velikimi dolžinami, z velikimi razponi, različnimi konstrukcijskimi sistemi in zahtevnimi tehnologijami gradnje. Najdaljša konstrukcija je dolga 813 m (viadukt 6-08 Parižlje), največji razpon znaša 140 m (viadukt 6-04 Danijel), ob gradnji betonskih konstrukcij na odru so predvidene segmentne tehnologije z gradnjo po poljih, postopno narivanje, prosto-konzolna gradnja ter gradnja sovprežnih konstrukcij. Poleg visoko zahtevnih objektov je tudi precej manjših objektov, ki jih lahko razvrstimo v srednjo zahtevnost.

Za ta izjemno velik obseg del sta predvideni minimalno po dve (2 !) nominaciji za dogovornega projektanta Načrta gradbenih konstrukcij (zap. št. 3) na Sklop, za katere se zahteva enotni referenčni pogoj dve referenci z dolžino vsaj 100 m ter razponom vsaj 30 m v zadnjih 15 letih. Ponudnik torej lahko zadosti pogojem razpisa za načrtovanje navedenih objektov že z dvema takima strokovnjakoma na Sklop.

Obseg del na načrtovanju objektov (IDP, PGD in PZI) je mnogo, mnogo prevelik za samo dva projektanta na Sklop, zato bodo potrebne naknadne nominacije. Ker gre za enotno predpisane reference bo vsak strokovnjak, ki bo nominiran naknadno, moral zadostiti tem zahtevam To je za male objekte nesmiselno (in nesorazmerno), saj jih lahko načrtujejo strokovnjaki z manjšimi referencami; istočasno pa so predpisane reference prenizke (in nesorazmerne) za nekaj večjih objektov, ki izstopajo po zahtevnosti.

Naročniku predlagamo, da zaradi izjemnega obsega del na področju objektov, v obrazec ključnih strokovnjakov doda še po enega strokovnjaka za večje objekte ter enega strokovnjaka za manjše objekte na vsak Sklop, vsakega s svojimi kriteriji. Torej skupno 4 ključne strokovnjake za funkcijo odg. projektant Načrta gr. konstrukcij – premostitveni objekt. Na ta način bi se Naročnik lahko izognil kršenju zakonskega principa sorazmernosti ter s podanimi kriteriji omogočil izvedbo transparentnih naknadnih nominacij, ki bodo ob takem številu objektov zanesljivo potrebne.

Odgovor: Naročnik pogojev za ključne strokovnjake ne bo spreminjal. Kot je razvidno iz podčlena 4.2 e) Navodil ponudniku, mora ponudnik oblikovati interdisciplinarno delovno skupino za kvalitetno in celovito izvedbo razpisanih del za posamezni sklop. V ponudbi mora ponudnik navesti **najmanj ključne strokovnjake**, kot je navedeno v tabelah za posamezni sklop, ki imajo ustrezne reference in izpolnjujejo ostale zahteve naročnika.

Če ponudnik ocenjuje, da bo za kvalitetno in pravočasno izvedbo predmetnega javnega naročila potreboval večje število ključnih strokovnjakov za posamezno področje, jih mora navesti že v fazi ponudbe, vsi predlagani strokovnjaki pa morajo izpolnjevati pogoje za področje, na katerem bodo izvajali dela.

Naročnik pa v nadaljevanju podaja spremembo podčlena 4.2 e) v delu zahtev za dodatne kadre in sicer tako za Sklop 1 kot tudi za Sklop 2 na način, da bo izbrani izvajalec med dodatne kadre moral navesti tudi Odgovornega projektanta za manj zahtevne premostitvene objekte in zidove.

Skladno z navedenim naročnik v nadaljevanju podaja spremembo podčlena 4.2 e) Navodil.

Vprašanje 12: Ali se navedena omejitev "....isti strokovnjak sme prevzeti le eno področje, le za en sklop in le v eni ponudbi" nanaša zgolj na odgovornega vodjo projekta ali velja za vse ključne strokovnjake (odgovorne projektante) za posamezno področje?

Odgovor: Navedena omejitev se nanaša na vse ključne strokovnjake.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 1 Navodila Ponudniku za izdelavo ponudbe

Podčen 4.2 e) se spremeni v delu tabele za ključne kadre, Sklop 1 in Sklop 2 ter tabele za dodatne kadre Sklop 2.

V tabelah za ključne kadre za Sklop 1 in Sklop 2 se spremeni zahteva za kader pod zaporedno številko 5 in 6 kot sledi:

5	odgovorni projektant Načrta el inštalacij in el. opreme – predori galerije in pokriti vkopi	elektro	da	1	ne	v zadnjih desetih (10) letih pred objavo predmetnega naročila je bil najmanj: - enkrat odgovorni projektant pri izdelavi načrta elektroinštalacij v okviru PGD in/ali PZI ali Izvedbenega načrta (po Zakonu o cestah ali po Zakonu o varnosti v železniškem prometu) za novogradnjo ali obnovo ESO opreme predora daljšega od 500 m
6	odgovorni projektant Načrta str. inštalacij in str. opreme - predori galerije in pokriti vkopi	strojna ali druga tehnična stroka	da	1	ne	v zadnjih desetih (10) letih pred objavo predmetnega naročila je bil najmanj - enkrat odgovorni projektant pri izdelavi načrta strojnih instalacij v okviru PGD in/ali PZI ali Izvedbenega načrta (po Zakonu o cestah ali po Zakonu o varnosti v železniškem prometu) za novogradnjo ali obnovo ESO opreme predora daljšega od 500 m

Tabela za dodatne kadre za Sklop 1 se spremeni tako, da se na koncu tabele doda naslednja vrstica:

30	Odgovorni projektant za manj zahtevne premostitvene objekte in zidove	gradbena	da	1
----	---	----------	----	---

Tabela za dodatne kadre za Sklop 2 se spremeni kot izhaja iz odgovorov na vprašanji št. 4 in št. 11 tega Dodatka

V nadaljevanju podana tabela v celoti nadomešča prvotno objavljeno tabelo za dodatne kadre za sklop 2:

Za p. št.	Strokovno področje, ki ga pokriva strokovnjak	stroka	Član IZS/ZAPS	Min št. strokovnjakov
1	odgovorni projektant Načrta gr. konstrukcij – pokriti vkop	gradbena	da	1
2	odgovorni projektant Načrta gr. konstrukcij - oporne in podporne konstrukcije ter armirane zemljine	gradbena	da	1
3	odgovorni projektant Načrta izkopov in osnovne podgradnje – predor	gradbena ali rudarska/geotehnoška	da	1
4	odgovorni projektant Načrta gr. konstr. in drugih gr. načrtov - odvodnja in čiščenje meteornih voda	gradbena	da	1
5	odgovorni projektant Načrta gr. konstr. in drugih gr. načrtov - kanalizacija	gradbena ali strojna	da	1
6	odgovorni projektant Načrta gr. konstr. in drugih gr. načrtov – vodovod	gradbena ali strojna	da	1
7	odgovorni projektant Načrta krajinske arhitekture	krajinska arhitektura	da	1
8	odgovorni projektant Načrta arhitekture - predorski portali	arhitektura	da	1
9	odgovorni projektant Načrta telekomunikacij – zaščita in predstavitev	elektro	da	1
10	odgovorni projektant Načrta telekomunikacij – klic v sili	elektro	da	1

11	odgovorni projektant Načrta el. inštalacij in el. opreme – cestna razsvetljava	elektro	da	1
12	odgovorni projektant Načrta gr. konstrukcij in drugih gr. načrtov – prometna oprema in signalizacija ter vodenje prometa	gradbena ali prometna	da	1
13	odgovorni izdelovalec Geodetskega načrta	geodezija	da	1
14	odgovorni izdelovalec Elaborata o uporabi in ravnanju z rodovitnim delom tal	agronomija	ne	1
15	odgovorni izdelovalec Elaborata ocene kakovosti zraka z delci PM10 v času gradnje	tehnična	ne	1
16	odgovorni izdelovalec Elaborata obremenitve s hrupom za čas gradnje	tehnična	ne	1
17	odgovorni izdelovalec Elaborata obremenitve z vibracijami za čas gradnje	tehnična	ne	1
18	odgovorni izdelovalec Elaborata preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišča	tehnična	ne	1
19	strokovnjak za izdelavo poročila o stanju voziščne konstrukcije za potrebe dimenzioniranja	tehnična	ne	1
20	Odgovorni vodja inženirsko geoloških del	geološka, hidrogeološka	da	1
21	strokovnjak za geofizikalne raziskave	tehnična	da	1
22	strokovnjak za hidrogeološke raziskave	geološka	da	1

23	strokovnjak za izdelavo študije obremenitev s hrupom	tehnična	ne	1
24	odgovorni projektant Načrta gr. konstr. in drugih gr. načrtov - aktivna protihrupna zaščita	gradbena	da	1
25	strokovnjak za izdelavo prometne študije	gradbena ali prometna	ne	1
26	odgovorni projektant za manj zahtevne premostitvene objekte in zidove	gradbena	da	1

Poglavje 7 - Obrazec Pogodbe in vzorec pooblastila vodilnemu partnerju za sklenitev pogodbe

Sprememba pogodbe za Sklop 1 in Sklop 2:

V 16. členu obrazca pogodbe za Sklop 1 in Sklop 2 se doda nova alineja c), ki glasi:

c) predal naročniku naslednje število izvodov projektne dokumentacije:

- 2 izvoda IDP za objekte v recenzijo (tiskana in elektronska verzija),
- 2 izvoda PGD za recenzijo (tiskana in elektronska verzija),
- 1 izvod PGD za revizijo komplet (tiskana in elektronska verzija),
- 6 izvodov PGD – končna verzija (tiskana in elektronska verzija),
- 2 izvoda PZI v recenzijo (tiskana in elektronska verzija),
- 1 izvod PZI za razpis (tiskana in elektronska verzija),
- 8 izvodov PZI – končna verzija (tiskana in elektronska verzija).

Tiskana verzija dokumentacije mora biti zložena v standardnih formatih A4; elektronska verzija mora biti predana tako v aktivni (docx, xlsx, dwg...) kot tudi pasivni obliki, ki omogoča reprodukcijo na ploterju (pdf, dwf);

Ostale alineje v 16. členu se ustrezno preimenujejo.