

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d. d.

Dodatek št. 1

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

Izvedbo zunanje kontrole kakovosti pri investicijah na obstoječih AC in HC, s svetovalnimi storitvami za obdobje 2026 – 2028

junij 2026

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

Odgovor na vprašanje ponudnika:

Vprašanje 1: Vezano na ponudbeni predračun prosimo za pojasnila za spodaj navedene postavke:

- Postavka tč. 1.6-3. Za izvedbo preiskave in vrednotenje dobljenih rezultatov bomo s strani projektanta potrebovali podatek o max obremenitvi nosilca in višino na kateri ta obremenitev deluje ter max dovoljeni pomik na mestu meritve pri projektni obremenitvi in max dopustno zaostalo deformacijo po razbremenitvi. Izvajalec del mora zagotoviti težko mehanizacijo ali drugo alternativo, ki bo delovala kot proti reakcija horizontalni obremenitvi na pilot.
- Postavka v tč. 3.7.1.2-1 niso jasno definirane preiskave. Prosimo za dopolnitev.
- Pri vseh preiskavah vgrajevane-proizvedene bitumnizirane zmesi je potrebno predvideti dodatno postavko za ekstrakcijo in delež bitumna asfaltnih zmesi z dodano gumo (RmB). Izvedba teh preiskav zahteva posebno dodatno opremo, saj običajni asfaltni analizator ni primeren, postopek pa je bistveno zahtevnejši in časovno daljši. Postopek je bistveno zahtevnejši in časovno daljši, zato se stroški razlikujejo od običajnih preiskav asfaltnih zmesi s cestogradbenim bitumnom in jih je treba ločeno ovrednotiti. Prosimo za dodatno postavko.
- Postavka 3.8.2 -3: Pri navedeni postavki gre za meritve globine grobe hrapavosti v sklopu preiskav na bituminiziranih zmesih in plasteh, pri čemer je kot enota mere navedena tona, kot regulativa pa TSC 06.620. Opozarjamo, da se tovrstne meritve ne izvajajo na zmesih, temveč na vozni površinah, in sicer v sklopu meritev tornih lastnosti, tj. torne sposobnosti in grobe hrapavosti, z napravo SCRIMTEX. Prosimo za pojasnilo, ali gre pri navedeni postavki za napako oziroma odvečno postavko. V kolikor postavka ni odvečna, prosimo za informacijo, ali bodo zahtevane ločene meritve grobe hrapavosti na vozni površini, kjer se meritve po postavkah 4.1-4, 4.1-5 ali 4.1-6 ne bodo izvajale. Prosimo tudi za pojasnilo, ali se postavka morda nanaša na izredne meritve po volumetrični metodi skladno s SIST EN 13036-1.
- Postavka 4.1-2 in 4.1-3: Pri opisih sta kot vrsti meritev navedeni meritvi vzdolžne ravnosti (IRI) na odsekih v dolžini do 1km (4.1-2) in na odsekih v dolžini nad 1km (4.1-3). Navedena količina verjetno odraža metražo, ne pa število obiskov, kot bi pričakovali glede na opis. Predlagamo korekcijo.
- Postavka 6.2.6-3 modul elastičnosti ni definirana metoda preiskave. Ker ta vpliva na ceno izvedbe, prosimo za manjkajoči podatek.
- Postavka 6.2.8-4 Prosimo za informacijo o tem, ali gre za 1 preskušane in na koliko mestih (po globini) se meri vsebnost kloridov.
- Postavka 6.3.2-3 in 6.3.3-3 tlačna trdnost (7 dni, 28 dni) ni jasno definirano, kaj predstavlja 1 količina. Prosimo za pojasnilo, ali ena količina pomeni izvedbo preskusa po 7 dneh ali preskusa po 28 dneh oziroma ali zajema izvedbo obeh preskusov.
- Postavka 6.3.3-6 število preskušancev ni jasno definirano. Ali pomeni 1 kol izvedbo enega ali treh preskušancev
- Postavka 6.3.2-5 in 6.3.3-5 Prosimo za informacijo o tem, ali se preiskava izvaja na preskušancu, izvrtinam iz konstrukcije (brizgani betona), ali na vlitim preskušancu.
- Postavka 6.4-18 Za to vrsto meritev, tj. volumetrično metodo zapolnjevanja površine s steklenimi kroglicami, pogostost izvedbe na 2.000 m³ ni ustrezna. Število meritev oziroma merilnih lokacij je namreč odvisno predvsem od dolžine vozne površine in dogovora o smiselnih lokacijah izvedbe meritev. Strošek preiskave je dodatno odvisen tudi od količine porabljenega materiala in potrebnega časa

za izvedbo. Zato prosimo naročnika za bolj oprijemljivo podlago za določitev stroška od navedbe »1 preiskava na objekt za vsako vrsto betona z deklarirano XF oziroma 1 preiskava na 2.000 m³«. • Postavka 6.4-19 število vrhov zrn agregata (izpostaljena groba zrna): navedeni standard se ne ujema z zahtevo. Katero preiskavo naj se izvaja? • Postavka 10.3.2-4 Odpornost na UV. Za pripravo ocene in izvedbo preiskave potrebujemo podatek o zahtevanem času izpostave, ki je lahko podan v urah ali kot doza sevanja v kJ/m². • Prav tako prosimo za pojasnilo, katere preiskave je treba izvesti po izpostavi ter kakšna so dopustna odstopanja oziroma spremembe kontroliranih vhodnih parametrov po izpostavi, na primer v odstotkih. Potrebujemo tudi podane zahteve s strani projektanta. • Postavka 10.3.2-5 Preskus tečenja – upogib. Gre za dolgotrajno preiskavo, ki bo verjetno preseгла predviden čas projekta. Predlagamo odstranitev postavke. • Postavka 10.4 Pregled ležišč - Obseg ZKK običajno zajema pregled dokumentacije in ležišč pred vgradnjo (kontrolne meritve ob prevzemu), pregled po vgradnji ter pregled PKZ, ne vključuje pa stalne prisotnosti na gradbišču oziroma kontrole vgradnje. TSPI PO PGV.07.411:2025 namreč v točki 7.1.1 ZKK veže na proizvodnjo, naloge med vgradnjo pa v točkah 7.2.1 in 7.2.2 izrecno pripisuje nadzornemu organu. Prosimo za potrditev navedenega obsega. Prosimo za pojasnilo, kaj predstavlja ena količina v ponudbenem predračunu. Ali ena količina zajema izvedbo vseh aktivnosti, navedenih v opombi, ali zgolj posamezno aktivnost iz te opombe? • Postavka 10.6 Pregled dilatacij. Obseg ZKK običajno zajema pregled dokumentacije in dilatacij pred vgradnjo (kontrolne meritve ob prevzemu), pregled po vgradnji ter pregled PKZ, ne vključuje pa stalne prisotnosti na gradbišču oziroma kontrole vgradnje. TSPI PO PGV.07.421:2025 v točki 6.1.4 zahteva nadzor tretje osebe prek akreditiranega inštituta, vendar točka 6.1.2 operativne naloge med vgradnjo (armatura, betoniranje, fotodokumentacija) pripisuje nadzornemu organu in izvajalcu del. Prosimo za potrditev navedenega obsega. Prosimo za pojasnilo, kaj predstavlja ena količina v ponudbenem predračunu. Ali ena količina zajema izvedbo vseh aktivnosti, navedenih v opombi, ali zgolj posamezno aktivnost iz opombe? Vezano na projektno nalogo – 1.1.4 pod alinejo 6 je navedeno, da je potrebno na zahtevo naročnika ali inženirja predložiti dokumentacijo, ki ima vpliv na rezultate preskušanj in meritev (dokazila itd.). Zahtevana dokumentacija je že sestavni del sistema kakovosti akreditiranega laboratorija skladno z zahtevami standarda SIST EN ISO/IEC 17025. Njeno preverjanje sodi v okvir akreditacijskih postopkov in rednih presoj akreditacijskega organa. Prosimo za odstranitev zahteve. V kolikor pa se želi naročnik informirati, kako potekajo preiskave, se prisotnost naročnika ali inženirja lahko omogoči izključno po predhodni najavi v določenem roku (npr. 3 delovne dni), za največ 2 osebi

Odgovor:

V nadaljevanju podajamo odgovore na vprašanja:

- V primeru naročila te postavke bo izvajalcu zunanje kontrole kakovosti zagotovljeno vse potrebno za izvedbo te preiskave
- V točki 3.7.1.2 sta kot standardni lastnosti bitumenskega veziva navedeni penetracija in zmečičiše (PK). Ponudnik naj poda ceno za ti dve preiskavi. Če so bo glede na uporabljeno vezivo v površinski prevleki pojavila potreba še po drugih preiskavah, se bodo v dogovoru z izvajalcem zunanje kontrole kakovosti smiselno uporabile cene iz tč. 3.3.1 (cestogradbeni bitumen za asfaltne zmesi), 3.3.2 (PmB bitumni za asfaltne zmesi) ali tč. 3.8.1.2 (vezivo za tankoplastne prevleke).

- V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V točki 3.5.1 (AC bin), 3.6.2.1 (SMA) in 3.6.3.1 (PA) je dodana postavka za ekstrakcijo in delež veziva v primeru uporabe RmB.
- Kot pri drugih postavkah se tudi tu enota mere tona nanaša na obseg izvajanih del (količina vgrajenega materiala). Ne gre za meritve z napravo Scrimtex, ampak za meritve globine hrapavosti po TSC 06.620, tč. 6.3 (t. i. peščena ali volumetrična metoda, kot jo navaja tudi SIST EN 13036-1) – navedba te točke TSC je dodana v postavko 3.8.2. -3. Poda naj se cena za eno meritev (t. j. 5 mernih mest – kot je zahtevano v navedeni TSC).
- Ceni pri teh dveh postavkah naj se nanašata na 1 km opravljenih meritev vzdolž celotnega prometnega pasu (VP in PP) – ločeni postavki sta za krajše in daljše odseke, na katerih se izvedejo meritve IRI.
- V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V postavko 6.2.6 -3 je dodana navedba standarda SIST EN 12390-13.
- Gre za en preskušane, vsebnost kloridov se meri na treh globinah. Na vsakem odvzetem vzorcu (valju) betona se poleg porušne preiskave tlačne trdnosti vgrajenega betona izvedejo tudi preiskave vsebnosti kloridov ter stopnje karbonatizacije betona. Vsebnost kloridov v betonu ter stopnja karbonatizacije (vrednost pH betona) sta ključna parametra, ki vplivata na pojav korozije armature, zato predstavljata enega bistvenih kazalnikov trajnosti in dolgoročne obstojnosti armiranobetonskih konstrukcij. Preiskave vsebnosti kloridov ter stopnje karbonatizacije betona se izvajajo na vzorcih betona v obliki prahu in na več karakterističnih globinah (predlagamo zunanji rob, na globini krovne sloja betona ter na mestu ugotavljanja meje kontaminiranega območja).
- 1 količina pomeni izvedbo obeh preskusov.
- 1 količina pomeni izvedbo preskusa na treh preskušancih.
- Postavka 6.3.2-5 se nanaša na vlite preskušance, postavka 6.3.3-5 pa na izvrtane preskušance (valje).
- Pogostost izvedbe meritev je navedena zgolj informativno in ni relevantna za pripravo ponudbe. Poda naj se cena za eno meritev (število mernih mest kot je zahtevano v navedenem SIST EN).
- V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V postavki 6.4 -19 je korigirana navedba metode – uporabi se metoda iz avstrijske smernice RVS 08.17.02.
- V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Postavka 10.3.2-4 Odpornost na UV se izloči iz ponudbenega predračuna.
- Odgovor je podan v prejšnji alineji.
- V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Postavka 10.3.2-5 Preskus tečenja – upogib se izloči iz ponudbenega predračuna.
- Obseg zunanje kontrole kakovosti ne vključuje stalne prisotnosti na gradbišču. V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila – ločene so postavke za posamezne aktivnosti v sklopu izvajanja ZKK. Cena 1 kos se nanaša na eno ležišče.

- Obseg zunanje kontrole kakovosti ne vključuje stalne prisotnosti na gradbišču. V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo priloge (ponudbeni predračun) v Poglavju 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila – ločene so postavke za posamezne aktivnosti v sklopu izvajanja ZKK. Cena 1 kos se nanaša na eno dilatacijo.
- Zahteva v projektni nalogi – 1.1.4 pod alinejo 6 ostane nespremenjena. Prisotnost naročnika in/ali inženirja bo vnaprej dogovorjena.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 1 – Navodila ponudniku za izdelavo ponudbe:

Spremeni se podčlen 20.1 tako da glasi:

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/> najkasneje do dne 12. 6. 2026 do 12. ure. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Spremeni se podčlen 22.1 tako da glasi:

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **12. 6. 2026** in se bo začelo ob **13. uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>.

Poglavje 2 - Projektna naloga s prilogo:

Kot del tega dodatka objavljano novo prilogo (ponudbeni predračun) v obliki .xlsx datoteke, ki v celoti nadomešča prvotno objavljeno prilogo (ponudbeni predračun) v obliki .xlsx datoteke.

Ponudniki morajo pri oddaji ponudbe upoštevati s tem dodatkom objavljeno novo prilogo (ponudbeni predračun)!

Spremembe priloge (ponudbeni predračun) so razvidne iz odgovorov na vprašanja ponudnikov.