

Št.: 8.2.2./2026-IF-01

Datum: 5. 3. 2026

Povezava:

POSLOVNA SKRIVNOST!**PROJEKTN A N A L O G A**

Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji, DARS d. d., 3000 Celje, Ulica XIV. divizije 4 (v nadaljevanju: naročnik) v skladu z določilom 40. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3, objavljen v Uradnem listu RS, št. 91/15 s popravki in dopolnitvami) razpisuje oddajo javnega naročila po odprtem postopku

za izvedbo del:

»Izvedba zunanje kontrole kakovosti pri sanaciji zahodne cevi predora Karavanke s pripadajočo infrastrukturo, AC – A2 odsek 0001 meja Avstrija (predor) - Hrušica«

Ponudba se pripravi v skladu z veljavno zakonodajo v Republiki Sloveniji.

1. OBSEG PONUDBENIH DEL**1.1 Splošno**

Predmet razpisa je izvedba zunanje kontrole kakovosti pri sanaciji zahodne cevi predora Karavanke s pripadajočo infrastrukturo, AC – A2 odsek 0001 meja Avstrija (predor) - Hrušica:

1. SANACIJA PREDORA S PORTALOM

- Delna oziroma celotna odstranitev vozišča, robnikov, pokrovov kinet, hidrantnega omrežja, elementov odvodnje cestiščne vode, polnilnega betona, centralne drenaže, vse elektrostrojne opreme (z izjemo razsvetljave);
- Izvedba sanacije temeljev, talnega oboka in stranske drenaže:
 - Tip 1: poglobitev temeljnih tal in betoniranje talnega oboka, sanacija drenaže po sistemu Pipe bursting (v dolžini ca. 1.325 m);
 - Tip 2: stabilizacija notranje obloge s sidri ter nov talni obok (prefabrikati), betoniranje temeljev, postavitve drenaže in sanacija notranje obloge (v dolžini ca. 1.185 m);
 - Tip 3: stabilizacija notranje obloge z razporami ter nov talni obok (prefabrikati), betoniranje temeljev, postavitve drenaže, sanacija notranje obloge (v dolžini ca. 346 m);
 - Pipe bursting: menjava stranskih drenaž (v dolžini ca. 535 m);
- Izvedba polnilnega betona na celotni dolžini predora;
- Izvedba voziščne konstrukcije, hodnikov, kinet na celotni dolžini predora;
- Izvedba odvodnje cestiščne vode z votlimi betonskimi robniki in protipožarnimi sifoni;
- Sanacija poškodovanih delov notranje obloge in stropne plošče;
- Povečanje obstoječih revizijskih niš;
- Povečanje hidrantnih niš;
- Nove niše za klic v sili (na mestih, kjer jih ni nasproti hidrantnih niš);
- Izvedba reprofilacije notranje obloge za vzpostavitev polne funkcionalnosti EQ prečnikov;

- Izvedba reprofilacije notranje obloge za vzpostavitev polne funkcionalnosti GQ prečnikov;
- Izvedba preboja notranje obloge ter izkopa zadnjih 4 m prečnikov GQ23 ter LQ3 in LQ4;
- Izvedba preboja notranje obloge in izkop novih elektro prečnikov (slepi prečniki) v odstavnih nišah;
- Izvedba slepega prečnika (na lokaciji obvodnega rova) za umestitev objekta za zajem karavanške vode.

2. SANACIJA PORTALNE ZGRADBE

- Sanacija betonskih površin portalne zgradbe, protikorozijska zaščita jeklenih elementov, sanacija fasadnega ometa, sanacija strehe, impregnacija betonskih površin v galeriji in lokalna popravila betonov, zamenjava oken in vrat, sanacija meteorne kanalizacije ter izvedba gradbeno obrtniških del v določenih prostorih obstoječe portalne zgradbe, restavriranje napisa na čelu preklade galerije itd.

3. NOV MOST VA0284

- temeljenje
- prekladna in podporne konstrukcije

4. NOVA CESTNINSKA POSTAJA

- nova cestninska postaja (objekt)
- kolektor

5. NADZORNA TOČKA POLICIJE Z DOSTOPNO POTJO

- nova nadzorna točka (objekt)
- plato
- dostopna cesta
- sanacija dostopne ceste

6. MALA HIDROELEKTRARNA IN TLAČNI CEVOVOD

- usedalni bazen pri portalni stavbi
- objekt s turbino
- tlačni vod
- ureditev brežin

7. SANACIJA ODPORTE TRASE

- A2/0001 meja Avstrija (predor) – Hrušica: zamenjava obstoječe voziščne konstrukcije in novogradnja voziščne konstrukcije zaradi spremembe osi AC v dolžini ca. 1.720 m;
- A2/0002 Hrušica – Lipce: nadgradnja voziščne konstrukcije in nadgradnja s preplastitvijo v dolžini ca. 270 m;
- A2/0601 meja Avstrija (predor) – Hrušica: zamenjava obstoječe voziščne konstrukcije (območje CP Hrušica) in nadgradnja voziščne konstrukcije v dolžini ca. 1372 m;
- A2/0602 Hrušica – Lipce: nadgradnja obstoječe voziščne konstrukcije v dolžini ca. 200 m;
- Izvedba nove odstavne niše dolžine 40 m;
- Prestavitev TK, klica v sili, cestne razsvetljave, elektro energetskih vodov (območje prestativte AC);
- Razširitev avtoceste v območju razširjene cestninske postaje z 10 stezami, v okviru katere se uredi tudi nova hitra steza s postavitvijo sistema za prometno vodenje (kamera za prepoznavanje registrske tablice, zapornica, postavitev BVO za ločitev hitre steze od ostalih stez);
- SPIS portali (SPIS portal 1, SPIS portal 2, SPIS portal 4, SPIS portal 5, SPIS portal 7a, SPIS portal 9, SPIS portal 10, SPIS portal 12)
- portali za kašipotno signalizacijo (portal 6, portal 7, portal 11, portal 13, polportal 1, polportal 2, polportal 3)
- podaljšanje zidu PK1

Zunanja kontrola kakovosti se izvaja:

- pri prevzemanju gotovih proizvodov, ki so ob dostavi na gradbišče že primerni za nameravano rabo,
- pri izvajanju določenih del in tehnoloških postopkov, vključno z vgrajevanjem tistih proizvodov, ki so rezultat procesa gradnje in so zato šele po vgraditvi primerni za nameravano rabo,
- za preverjanje oziroma oceno gotovih elementov objektov in odsekov.

Za potrjevanje skladnosti gradbenih proizvodov, namenjenih za gradnjo objektov pri obnavljanju avtocest, se uporabljajo določila Zakona o gradbenih proizvodih in Uredba (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov in o razveljavitvi Direktive Sveta 89/106/EGS, Uredbe (EU) št 574/2014 z dne 21. februar 2014 o spremembi Priloge III k Uredbi (EU) št. 305/2011 ter Tehnične specifikacije za javne ceste TSC 04.100: 2000 - Prevzemanje gradbenih proizvodov pri gradnji javnih cest v RS.

Prevzem dobavljenih gotovih proizvodov ter vgrajenih proizvodov oz. izvedenih del opravi nadzorna služba naročnika na podlagi predložene pisne ocene o primernosti s strani ponudnika.

Potrebne dejavnosti ponudnika pri izvajanju zunanje kontrole so navedene v tč. 1.3 in 1.4. Ponudbe ponudnikov za izbiro izvajalca po odprtem postopku morajo temeljiti na priloženem Programu povprečne pogostosti preskusov za zunanjo kontrolo kakovosti. Program določa obseg predpisanih nalog v okviru zunanje kontrole, vključno s povprečnimi pogostostmi izvajanja kontrolnih preskusov pri prevzemanju ali ob vgrajevanju v programu navedenih proizvodov, oziroma vgrajenih na preiskovanih odsekih avtocest.

Na osnovi Programa je izdelan obrazec za izdelavo Ponudbenega predračuna, ki ga izpolni ponudnik.

Inženir je oseba, ki jo določi naročnik in je imenovana v pogodbi ter opravlja naloge za naročnika.

1.2 Predmet zunanje kontrole

1.2.1 Gradbeni proizvodi, ki se gotovi dostavijo na gradbišče objekta

Med proizvode, ki jih je treba prevzeti ob dostavi na gradbišče, štejejo:

- zmesi kamnitih zrn (agregati)
- veziva: bitumen, cement, epoksidna smola,
- jekla in proizvodi iz jekla: palice, vlakna, spojke, sidra
- material za hidroizolacije: bitumenski trakovi, materiali za premaze, bitumenske lepilne in zalivne zmesi
- elementi sistemov za odvodnjavanje in telekomunikacije: cevi, jaški
- izdelki in polizdelki iz cementnega betona
- proizvodi za opremo objektov: varnostne in zaščitne ograje
- dilatacije, ležišča
- elementi protihrupnih ograj (PHO)
- betonske varnostne ograje, jeklene varnostne ograje
- asfaltne (bituminizirane) zmesi in betonske mešanice
- drugi proizvodi in materiali, katerih lastnosti morajo omogočiti izpolnitev ustreznih bistvenih zahtev za objekte, v katere se nameravajo vgraditi.

1.2.2 Gradbena dela in tehnološki postopki

Predmet zunanje kontrole so:

- temeljna tla in temeljenje

- nasipi, zasipi, klini in posteljica: mehansko utrjeni, izboljšani, utrjeni, stabilizirani
- zaščitne, nosilne, vezne, obrabne in obrabno zaporne plasti bituminiziranih zmesi
- cementni betoni za vse vrste objektov
- hidroizolacije
- konstrukcije ZPH
- konstrukcije portalov za spreminjajoče prometne vsebine
- pregledi in spremljanje izvajanja del, vključno meritve in geodetska spremljava gradnje
- delna in končna poročila.

1.3 Naloge ponudnika pri prevzemanju gotovih proizvodov

- Ponudnik bo potrjeval skladnost na gradbišče dobavljenih proizvodov s predloženimi CE informacijami, Izjavami o lastnostih, Slovenskem ali Evropskem tehničnem soglasju, tehničnimi specifikacijami ter projektnimi zahtevami. Proizvodi, ki se vgrajujejo na slovenskih avtocestah, morajo biti skladni z zahtevami ustrezne tehnične specifikacije ali tehnične smernice (standardi, tehnična soglasja ali projektantske zahteve), določene v razpisnih pogojih, za kar mora biti predloženo veljavno dokazilo o lastnostih v smislu Zakona o gradbenih proizvodih in Uredbe (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in sveta o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov), določene v razpisnih pogojih, za kar mora biti predloženo veljavno dokazilo o lastnostih v smislu Zakona o gradbenih proizvodih in Dopolnil PTP, VI. knjiga.
- Istovetnost proizvoda mora dokazati proizvajalec, ki za pridobitev ocene skladnosti nosi vse stroške.

1.4 Naloge ponudnika pri zunanji kontroli vgrajevanja proizvodov

Naloge se morajo izvajati v skladu s TSC 04.100 – tč. 5.3. Ponudnik mora v okviru zunanje kontrole vgrajevanja določenega proizvoda opraviti naslednje naloge:

- začetni pregled naprav in sistema kontrole kakovosti izvajanja del, ki mora zajeti:
 - presojo in odobritev načrta notranje kontrole kakovosti izvajalca del glede na zahteve ustrezne tehnične specifikacije za proizvod,
 - presojo ustreznosti predloženih dokazil o skladnosti predvidenih komponent proizvoda, njegove sestave oziroma polproizvoda, ki se namerava vgraditi (npr. zemljine, kamnitih zmesi, cementnega betona iz betonarne, asfaltne zmesi iz tovarne asfalta in sl.)
 - presojo usposobljenosti osebja, ureditve in opremljenosti laboratorija oziroma podpogodbene laboratorija,
 - presojo proizvodne sposobnosti naprav za vgrajevanje oziroma izvajanje del,
 - poročilo o opravljenem pregledu
- redni nadzor notranje kontrole kakovosti, ki mora zajeti:
 - preverjanje izvajanja predpisanih dejavnosti glede na odobreni načrt notranje kontrole kakovosti,
 - preverjanje načina in rezultatov vrednotenja preskusov za kontrolo skladnosti glede na merila skladnosti, določena v ustrezni tehnični specifikaciji za proizvod,
 - poročilo o vsakem opravljenem nadzoru
- kontrolne preskuse, ki zajemajo jemanje vzorcev in preskušanje v laboratoriju ponudnika in poročila o preskusih s podajanjem mnenja o ustreznosti proizvoda ali izvedenih del skladno z razpisnimi pogoji
- pripraviti delna (fazna) poročila o opravljeni kontroli vrednotenja skladnosti posameznih lastnosti vgrajenega proizvoda,
- izvršiti dodatne in kontrolne preskuse na zahtevo naročnika, inženirja ali njegove strokovne službe,
- izdelati končne ocene o primernosti proizvodov za nameravano rabo v objektih, v skladu s TSC 04.100 – tč. 8, ki mora vsebovati dokumente s katerimi se je potrjevala skladnost proizvoda, ugotovljene neskladnosti in sklep s predlogom za sprejem ali zavrnitev vgrajenega proizvoda oziroma za odpravo pomanjkljivosti ali sanacijo,
- kontrolo nad odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti.

- V primeru ugotovljenih odstopanj zahtevanih lastnosti oz. lastnosti navedenih na Izjavi o lastnosti ali CE informaciji, je zunanja kontrola kakovosti dolžna o tem obvestiti proizvajalca, notranjo kontrolo proizvodnje in certifikacijski organ.
- Izvajalec zunanje kontrole na predmetnem odseku HC ne more biti hkrati tudi izvajalec notranje kontrole kakovosti na istem odseku.
- Vse rezultate in poročila zunanje kontrole kakovosti mora izvajalec odlagati na spletni portal, po zaključku pogodbe mora poročila predati inženirju in naročniku v elektronski obliki (CD/DVD).

2. ROK DOKONČANJA DEL

Rok dokončanja del je določen v pogodbi.