

Št.: 8.2.2/2026-IF-35
Datum:
Povezava:

PROJEKTNA NALOGA

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 izgradnji nove cestne povezave od priključka Velenje jug do priključka Slovenj Gradec (2. odsek) sklop A: Velenje«

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 izgradnji nove cestne povezave od priključka Velenje jug do priključka Slovenj Gradec (2. odsek) sklop A: Velenje:

Sklop A: VELENJE

Hitra cesta od km 0+028,14 do km 2+146,74

Priključek 2-4: Velenje;

Priključni krak B, dolžine 280 m

Priključni krak C, dolžine 440 m

Priključek 2-3: Škale;

Priključni krak A, od km 0+000,00 do km 0+272,24

Priključni krak D, od km 0+070,00 do km 0+290,45

Objekti

Viadukt 6-17: Velenje (dve dilatacijski enoti), opornik+14 podpor

Podvoz 3-13

Podporna konstrukcija 10-PK-52 (AB zid na AB pilotih)

Pokriti vkop 8-04: Velenje 1 (700 m)

Pokriti vkop 8-05: Velenje 2 (420 m)

Podporna konstrukcija 10-PK-33 (armirana zemljina)

Oporna konstrukcija 10-OK-65 (kamnita zložba)

Keson dolžine 135 m na LC Klasirnica – Jezero

Protihrupna zaščita



PHO-A-2A (ALU+transparent), dolžine 170 m
PHO-A-2B (ALU+transparent), vtisnjeni piloti, dolžine 475 m
PHO-A-1 (ALU+transparent), dolžine 81 m
PHO-04

Deviacije in krožna križišča

Deviacija 1-26 - Cesta Simona Blatnika LC 452011
Deviacija 1-26A - Klasirnica LC 450191
Deviacija 1-26B - dostopna cesta - parkirišče
Deviacija 1A-32 - povezovalna cesta med K-21 in K-23
Deviacija 1A-23A - dostop Gorenje
Deviacija 1-23B - dostop RTP Gorenje
Deviacija 1-23C – dostop Hofer
Deviacija 1-23D – navezovalna cesta Partizanska
Deviacija 1-25 - K-20 - K19 - krak C priključka Velenje-jug
Deviacija 1-25A - krak B priključka Velenje-jug - K-20
Deviacija 1-25C - od K-19 proti nasipu vzporedno z 1-25
Deviacija 1-24 - dev.1-21 - zbirni center
Deviacija 1-24A - deviacija (R3-696/7912) preko pokritega vkopa 8-04 Velenje 1
Deviacija 1-24B - LC 453191 (Cesta za stadion)
Deviacija - rekonstrukcija RG-425/1419 Pesje – Velenje
Deviacija - LC 450191 Klasirnica - Jezero ("Esotech ovinek")
Mešana steza za kolesarje in pešce – meja 1/2 odsek – vzporedno 1A-32 do 1-25C

Deviacija železniške proge

Krožno križišče K-19
Krožno križišče K-20
Krožno križišče K-21
Krožno križišče K-23
Krožno križišče na RG-425/1419 Pesje – Velenje (odcep LC 450192)

Komunalni vodi

Meteorna kanalizacija (KOM-A1 do A4 v skupni dolžini 663 m)
Cestna razsvetljava,
Elektrika - NN,
Elektrika - SN
TK omrežje – T2, Telemach, Telekom
zadrževalni bazen 13-BZB-LO-9
ceveni zadrževalnik CZB-LO-A1
ceveni zadrževalnik CZB-LO-A2
betonski zadrževalnik BZB-LO-12
prestavitev toplovoda

Portali/polportali

Polportal A1.0
SPIS portal A1.1
Portal A1.2
SPIS portal A1.3
Nosilna konstrukcija A1.4
Portal A1.5
Portal A1.6
SPIS polportal A1.7

Portal A1.8
Nosilna konstrukcija A1.9
Portal A1.11
Polportal A1.12
16 stebrov za videonadzor

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. 2024/3110 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. november 2024 o določitvi harmoniziranih pravil za trženje gradbenih proizvodov in razveljavitvi Uredbe 305/2011 ter Tehnične specifikacije za javne ceste TSC 04.100:2000 - Prezemanje 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 ali oceni, 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 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 podpogodbenega 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, pogostosti 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 na terenu in preskušanje v laboratoriju ponudnika in poročila o preskusih s podajanjem mnenja o ustreznosti proizvoda ali izvedenih del skladno z razpisnimi pogoji. Lokacija odvzema vzorcev mora biti nedvoumno označena (profil, pas in smer, fotografija in datum, dodatno lahko tudi GPS koordinata z natančnostjo mobilnega telefona),
- 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,
- V primeru ugotovljenih večjih odstopanj v fazi izvedbe del, ki bi lahko vplivali na kakovost izvedenih del, nemudoma obvestiti naročnika in inženirja ter podati tolmačenje rezultatov in predlog ukrepov,
- na zahtevo naročnika ali inženirja omogočiti prisotnost ob izvajanju vseh terenskih in laboratorijskih aktivnosti, ki se izvajajo po zadevni pogodbi (vzorčenja, preskušanja, meritve, obdelava rezultatov idr.),
- na zahtevo naročnika ali inženirja predložiti dokumentacijo, ki ima vpliv na rezultate preskušanj in meritev (dokazila o usposobljenosti izvajalcev preiskav, terenski zapisi o vzorčenju, kalibracije merilne in preskuševalne opreme, umeritve merilne opreme in aparatur idr.),
- 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.
- Izvajalec mora zagotoviti spletni portal za hranjenje in dostopanje do dokumentacije v zvezi z zunanjo kontrolo kakovosti, ter zagotoviti dostop vsem sodelujočim (z različnimi pravicami za dostopanje).
- 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).

Izvajalec ima še naslednje obveznosti:

- V celotnem času trajanja pogodbe je dolžan kontinuirano sodelovati z naročnikom in inženirjem.
- Sodelovati mora na usklajevalnih sestankih.
- Pred izvedbo preiskav oziroma meritev mora preveriti možnosti in obseg njihove izvedbe ter jih uskladiti z inženirjem in naročnikom.
- Kot dober strokovnjak prevzema odgovornost za opravljanje nalog, ki jih je treba izvesti za uspešno in popolno izvedbo predmeta naloge.

2. PONUDBENA CENA

V ponudbeno ceno za izvedbo preiskav mora ponudnik vključiti vse stroške za izvedbo preiskav, uporabo opreme, izvedbo meritev, materialne in transportne stroške ter izdelavo poročil, katerih vsebina mora biti skladna s to projektno nalogo.

3. ROK DOKONČANJA DEL

Rok dokončanja del je določen v pogodbi.