

Št.: 8.2.2./2025-IF-05  
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 C: Škale in sklop G: Podgorje«**

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 C: Škale in sklop G: Podgorje:

#### **Sklop C: ŠKALE**

**Hitra cesta od km 2+420 do km 5+118.5**

#### **Priključek 2-3: Škale;**

priključni krak B, od km 0+240.00 do km 0+507.00

Priključni krak C, od km 0+000.00 do km 0+454.00,

#### **Objekti**

Viadukt 6-14 : Odraž

Viadukt 6-18 : Hrastovec

Viadukt 6-13 : Škale

Podvoz 3-10

Podvoz 3-11

Prepust 3-17

Prepust 3-42

Podporna konstrukcija 10-PK-40

Podporna konstrukcija 10-PK-41

Podporna konstrukcija 10-PK-42

Podporna konstrukcija 10-PK-43

Podporna konstrukcija 10-PK-44

Podporna konstrukcija 10-PK-45

Podporna konstrukcija 10-PK-46

Podporna konstrukcija 10-PK-47  
Podporna konstrukcija 10-PK-48  
Podporna konstrukcija 10-PK-49  
Podporna konstrukcija 10-PK-50  
Oporna konstrukcija 10-OK-35  
Oporni ukrepi 10-OK-59A  
Oporni ukrepi 10-OK-59B  
Oporni ukrepi 10-OK-59C  
Oporna konstrukcija 10-OK-54  
Oporna konstrukcija 10-OK-61  
Oporna konstrukcija 10-OK-55  
Oporna konstrukcija 10-OK-60  
Oporna konstrukcija 10-OK-32  
Oporna konstrukcija 10-OK-56  
Oporna konstrukcija 10-OK-62  
Oporna konstrukcija 10-OK-63  
Oporna konstrukcija 10-OK-64a  
Oporna konstrukcija 10-OK-64b  
Oporna konstrukcija 10-OK-64c  
Oporna konstrukcija 10-OK-31

#### **Protihrupna zaščita**

PHO-C-1a  
PHO-C-1b  
PHO-C-2d  
PHO-C-2e  
PHO-C-2f  
PHO-C-3  
PHO-C-5  
PHO-C-6

#### **Deviacije**

Deviacija 1-19b  
Deviacija 1-19  
Deviacija 1-18b  
Deviacija 1-18  
Deviacija 1-17b  
Deviacija 1-17c

#### **Komunalni vodi**

Meteorna kanalizacija,  
Cestna razsvetljava,  
Elektrika - NN,  
Elektrika - SN,  
Optični vod - Telemach  
Zemeljski zadrževalni bazen 13-ZZB-LO-11  
Zemeljski zadrževalni bazen 13-ZZB-LO-10  
Betonski zadrževalni bazeni  
Prestavitev in zaščita plinovoda

#### **Portali/polportali**

Polportal C1.0  
SPIS portal C1.1

Portal C1.2  
Polportal C1.3  
Portal C1.4  
Polportal C1.5  
Portal C1.6  
SPIS portal C1.7

**Stebri DV 110**

4 stebri po 46.200 kg  
1 steber 8.910 kg

**Sklop G: PODGORJE**

**Hitra cesta od km 13+521 do km 17+127,34**

**Priključek 2-1: Podgorje; kraki A, B, C in D**

**Priključek 2-0 Slovenj Gradec - jug**

**Deviacije**

deviacija 1-1n  
Deviacija 1-3a  
Deviacija 1-2  
Deviacija 1-2a  
Deviacija G1-2a  
Deviacija 1-2b  
Deviacija 1-2d  
Deviacija 1-1 b  
Deviacija 1-1d  
Deviacija 1-0  
Deviacija 1-1  
Deviacija 1-1 a

**Počivališče**

2-5 Počivališče Podgorje – vzhod  
2-6 Počivališče Podgorje - zahod

**Postopna pot**

Dostopna pot 1  
Dostopna pot 2  
Dostopna pot 3  
Dostopna pot 4  
Dostopna pot 5  
Servisna pot ZZB-LO-2

**Križišče**

Križišče K1  
Križišče K2  
Križišče K3  
Križišče K4

**Objekti**

Pokriti vkop 8-01 Homec  
Most 5-01 Jenina prik. Podgorje  
Nadvoz 4-02 Podgorje na dev. 1-2  
Nadvoz 4-01 Repnik na dev 1-1b  
Podvoz 3-05 priključek Podgorje  
Podvoz 3-02 na dev 1-1a Podhod 3-03 na dev. 1-2  
Prepust 3-04 Podgorje  
Inundacijski prepust 3-28  
Škatlasti Prepust 3-06  
Prepust 3-07  
prepust 3-08  
Prepust 3-01 Homšnica  
Podporna konstrukcija 10-PK-30  
Podporna konstrukcija 10-PK-34  
Podporna konstrukcija 10-PK-36  
Podporna konstrukcija 10-PK-37  
Podporna konstrukcija 10-PK-38  
Oporna konstrukcija 10-OK-01  
Odporna konstrukcija 10-OK-02  
Oporna konstrukcija 10-OK-04

#### **Protihrupna zaščita**

PHO-G-1  
PHO-G-2  
PHO-G-3  
PHO-G-4  
PHO-G-5

#### **Komunalni vodi**

SN vod  
NN  
TK  
JR  
Vodovod  
KVS

#### **Regulacije:**

Regulacija 7-1 Homšnica  
Regulacija 7-1a Homšnica - pritok  
Regulacija 7-2 Homšnica  
Regulacija 7-4a Suhadolnica  
Regulacija 7-4b Pritok 2 Suhadolnica

#### **Odvajanje in zadrževanje padavinskih voda**

Odvodnja padavinskih voda iz HC  
Odvodnja padavinskih voda iz deviacij  
Prestavitev komunalne kanalizacije  
Betonski zadrževalni bazen 13-BZB-LO-17  
zadrževalni bazen 13-BZB-LO-11  
Betonski zadrževalni bazen 13-BZB-LO-12Betonski  
Betonski zadrževalni bazen 13-BZB-LO-13  
Zemeljski zadrževalni bazen 13-ZZB-LO-1  
Zemeljski zadrževalni bazen 13-ZZB-LO-2

## **Portali/polportali**

Portal G1.1

Portal G1.2

SPIS portal G1.3

SPIS portal G1.4

Portal G1.5

Portal G1.6

Portal G1.7

Polportal SPIS ZI1 G1.8

Polportal G1.12

Polportal G1.13

Portal G1.14

Portal G1.15

Polportal G1.16

SPIS portal G1.17

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 Dopnil 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.