

Št.: 8.2.2./2024-IF-6

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 glavne ceste G 1-2 Hajdina–Ormož;
odsek Markovci–Gorišnica–Ormož«**

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 glavne ceste G 1-2 Hajdina–Ormož; odsek Markovci–Gorišnica in Gorišnica – Ormož:

Markovci - Gorišnica:

- Glavna cesta v dolžini 5,71 km,
- Regionalna cesta R1-228 v dolžini 0,1875 km,
- Lokalna cesta LC 102 011 v dolžini 0,33km,
- Javna pot JP 832971 v dolžini 0,32 km,

Poljske poti:

- PP-4 v dolžini 0,3 km,
- PP-5 v dolžini 1,27 km,
- PP-6 v dolžini 0,66 km,
- PP-7 v dolžini 0,1 km,
- PP-8 v dolžini 1,3 km,
- PP-8a v dolžini 0,03 km,
- PP-8b v dolžini 0,99 km,
- PP-8c v dolžini 0,13 km,
- PP-9 v dolžini 0,4 km,
- PP-10 v dolžini 2,17 km,

Izvenivojski priključek Zagojici,

- rampa 1 v dolžini 0,11 km,

- rampa 2 v dolžini 0,2 km,
- rampa 3 v dolžini 0,17 km,
- rampa 4 v dolžini 0,11

Nadvozi

- Nadvoz 4-1
- Nadvoz 4-2

Prometna oprema in signalizacija

Meteorna odvodnja

Vodovod

Fekalna kanalizacija

Protihrupna zaščita

- PHO 1
- PHO 2

Cestna razsvetljava

DarsGo

Gorišnica - Ormož:

- Glavna cesta v dolžini 10,36 km,

Priključki

- Priključek Formin v dolžini 1,96,
- Priključek Ormož v dolžini 2,24 km,

Poljske poti v dolžini 5,72 km

Krožno križišče na priključku Formin v dolžini 0,29 km

Viadukt Sejanca

Nadvozi

- Nadvozi Gorišnica
- Nadvoz Formin
- Nadvoz Ormož
- Nadvoz poljske poti

Mostovi

- Most Pesnica
- Most čez kanal Formin

Prepusti (ploščati prepust in podaljšanje cevnega prepusta Zvirenčica)

Aktivna protihrupna ograja

Prometna oprema in signalizacija

Odvodnjavanje

Objekti za zaščito voda pred vplivi s ceste

- Objekt 0397-1.9-1
- Objekt 0396-1.9-2

- Objekt 0397-1.9-4
- Objekt 0397-1.9-5
- Objekt 0397-1.9-6
- Objekt 0397-1.9-8
- Objekt 0397-1.9-9
- Objekt 0397-1.9-10
- Objekt 0397-1.9-11
- Objekt 0397-1.9-13
- Objekt 0397-1.9-14

Regulacije
Cestna razsvetljava
DarsGo

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 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 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. 4.3. 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 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, s predlogom za sprejem ali zavrnitev vgrajenega proizvoda oziroma za odpravo pomanjkljivosti ali sanacijo,
- kontrolo nad odpravo ugotovljenih pomanjkljivosti.
- V primeru ugotovljenih odstopanj zahtevanih lastnostih 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.