

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.

Dodatek št. 2

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

**Izvedba dodatnih ukrepov 1. faze na oporni konstrukciji OZ-05 (VA6007) na AC A1/0065
Pesnica-Dragučova v km 2,266 do km 2,569 in AC A1/0071 Dragučova-Maribor (Ptujška)
v km 0,000 do km 0,361**

avgust 2021

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

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: V tehnični pogojih je najprej zapisano, da je izvajalec dolžan zagotoviti opremo za nadprofilno vrtanje, nato pa da v primeru, da je ne zagotovi, da je dolžan zagotoviti vrtalne garniture z ustreznimi tehničnimi lastnostmi za doseg zahtevanih faznih rokov vgradnje sider. V popisu del je je zahtevano, da se varuje vrtina vzdolž celotne dolžine z obložnimi cevmi (če se navežemo na tehnične pogoje torej vsaj 146 mm). Prosim za pojasnilo ali si pravilno interpretiramo, da je obveznost izvajalca, da z lastno izbiro tehnologije izvajanja zagotovi ustrezno vgrajeno sidro, skladno z veljavnimi standardi, medtem ko so opisane zahteve v tehničnih pogojih in popisu le priporočene usmeritve?

Odgovor: Zahteva po cevitvi vrtine vzdolž celotne dolžine je obligatorna. V točki 5.1.2 v Poglavju 4 – Tehnični pogoji za izvedbo del je navedeno, da je izvajalec odgovoren za ustrezno izbiro metode vrtanja in potrebne opreme. Izbira opreme za vrtanje mora zagotoviti vgradnjo sider v skladu s standardi, projektnimi zahtevami ter doseganje zahtevanih faznih rokov vgradnje sider.

Vprašanje 2: V tehničnih pogojih je zapisano, da je zahtevan premer vrtanja z diamantnimi kronami skozi AB elemente minimalno 160mm. Nato je navedeno, da je v primeru zahteve po večjem premeru diamantnega kronskega vrtanja ustja vrtine potrebna sprememba z analizo in pojasnilom projektanta. Glede na navedbo, da je 160mm minimalni premer prosimo za podatek o maksimalnem premeru, za katerega še ni potrebna analiza in pojasnilo projektanta.

Odgovor: Vsak poseg v obstoječe AB elemente konstrukcije, ki pomeni spremembo projektnih rešitev, zahteva analizo in presojo projektanta.

Vprašanje 3: V 7. točki tehničnih pogojev je navedeno, da je izvajalec dolžan zagotoviti sistem kontinuiranega zajema sidrskih sil, ki je s programsko opremo kompatibilen z obstoječim sistemom monitoringa sidrskih sil. Prosim za podatke/specifikacije navedenega obstoječega sistema, da lahko preverimo omenjeno kompatibilnost in posledično upoštevamo ustrezno ceno v ponudbi.

Odgovor: Na objektu so že vgrajeni dinamometri 1000 kN in 1500 kN (merilne celice) proizvajalca Sisgeo Srl (Italija) z možnostjo vzpostavitve kontinuiranega zajema odčitkov sidrskih sil.

Vprašanje 4: Naročnika prosimo za podaljšanje roka oddaje ponudbe, zaradi tehnično zahtevne priprave ponudbe in zaradi odsotnosti kadrov zaradi letnih dopustov. Prosim za podaljšanje roka oddaje ponudbe za 15 dni.

Odgovor: Naročnik je z Dodatkom št. 1 k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila podaljšal rok za oddajo ponudb do dne 7. 9. 2021 do 12. ure.

- Vprašanje 5: Prosimo vas, da spremenite točko 4.2. Pogoji za sodelovanje, alineja (c) tako, da se zahtevana vrednost letnega čistega prihodka od prodaje zmanjša na vrednost 1.500.000,00, saj se v nasprotnem primeru izloči nominacija večine podjetji specializiranih za geotehnična dela.
V kolikor zahtevi ne ugodite, pomeni da jih bodo ponudniki vključili kot druge subjekte (najem mehanizacije in delovne sile) ali pa bodo morali iti v ponudbo z edinim specializiranim geotehničnim podjetjem v Sloveniji, ki edini izpolnjuje finančne pogoje za sodelovanje.
- Odgovor: Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila v tem delu ostaja nespremenjena.
Pogoj iz podčlena 4.2 (c) Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe se nanaša na ponudnika in na partnerje v primeru predložitve skupne ponudbe, ne pa tudi na morebitne nominirane podizvajalce.
- Vprašanje 6: V poglavju 4 Tehnični pogoji za izvedbo del so definirana dela, ki jih je možno izvajati v nočnem času. Glede na to, da je faza izvajanja sidrskih del terminsko izjemno kratka in tehnično zelo zahtevna, naročnika pozivamo, da se med dovoljena dela v nočnem času doda tudi celotna vgradnja trajnega elektro izoliranega geotehničnega sidra.
- Odgovor: Za dela, ki niso navedena v Poglavju 4, točki 4.2.2. Nočno delo, za katera izvajalec izkaže potrebo po izvedbi v nočnem času, mora zaradi zagotavljanja ustrezne kvalitete, predhodno pridobiti soglasje inženirja. Za navedeno odda vlogo za odobritev ter podrobno opiše izvedbene postopke v tehnološkem elaboratu.
- Vprašanje 7: V točki 5.2. Tehničnih pogojev za izvedbo del je predpisano, da mora izvajalec zagotoviti dobavo in vgradnjo trajnih elektro izoliranih geotehničnih vrvnih sider istega proizvajalca in s tem v največji možni meri zagotoviti kompatibilnost med različnimi vgrajenimi tipi sider. Prosimo za definicijo v katerih bistvenih tehničnih lastnostih se zahteva kompatibilnosti, da lahko ponudniki v ponudbi upoštevamo cene ustrežajočega se proizvajalca sider?
- Odgovor: Zahteva po kompatibilnosti se nanaša na novo vgrajena sidra. Na objektu OZ-5 je predvidena vgradnja trajnih prednapetih geotehničnih vrvnih sider, kvalitete jeklenih vrvi $f_y/f_u = 1660/1860 \text{ N/mm}^2$, prereza jeklenih pramen minimalno 150 mm^2 (0,62").
V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo točke 5.2. v Poglavju 4 – Tehnični pogoji za izvedbo del. Naročnik dopušča dobavo in vgradnjo sider največ dveh proizvajalcev in sicer pod naslednjimi pogoji:
- na eni posamezni etaži celotnega objekta so lahko vgrajena sidra le enega proizvajalca
ali
 - na enem delu objekta (levem ali desnem; grafična priloga G.12 POGLED NA ZID – NOVO STANJE) so lahko vgrajena sidra le enega proizvajalca.
- Vprašanje 8: V točki 5.2. Tehničnih pogojev za izvedbo del je predpisano, da mora izvajalec zagotoviti dobavo in vgradnjo trajnih elektro izoliranih geotehničnih vrvnih sider istega proizvajalca. Glede na trenutne razmere na trgu, ki povzročajo zamude pri dobavah materialov in nenehno zviševanje cen le teh, naročnika

pozivamo, da umakne zahtevo, da se lahko dobavi in vgradi sidra le enega proizvajalca, saj bomo ponudniki, v primeru, da bo imel izbrani proizvajalec sider okrnjeno dobavo sestavnih elementov sidra brez možne alternativne rešitve za pravočasni zaključek del.

Odgovor: V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo točke 5.2. v Poglavju 4 – Tehnični pogoji za izvedbo del. Naročnik dopušča dobavo in vgradnjo sider največ dveh proizvajalcev in sicer pod naslednjimi pogoji:

- na eni posamezni etaži celotnega objekta so lahko vgrajena sidra le enega proizvajalca
ali
- na enem delu objekta (levem ali desnem; grafična priloga G.12 POGLED NA ZID – NOVO STANJE) so lahko vgrajena sidra le enega proizvajalca.

Vprašanje 9: V tretjem odstavku točke 5.2 Tehničnih pogojev za izvedbo del je definirano, da morajo imeti vgrajena trajna geotehnična sidra takšno konstrukcijsko zasnovo, da zagotavljajo tesnjenje sidrne glave tudi v primeru premikov varovalne konstrukcije do velikosti premika 15 cm. Prosimo za pojasnilo ali so mišljeni premiki tako v horizontalni (bočno in proti zaledju) kot tudi vertikalni smeri ali gre za premike v smeri osi sidra.

Odgovor: Mišljeni so premiki v smeri osi sidra navzven proti AC.

Vprašanje 10: Glede na to, da nihče izmed imetnikov STS-a za prednapeta geotehnična električno izolirana sidra nima vključenega trajnega 7-vravnega sidra, prosimo, da se dovoli, da se kot testno sidro, ki se ga obremeni do porušitve in dokaže/preveri nosilnost veznega dela, dovoli vgradnja začasnega sidra.

Odgovor: Vgradnja začasnega sidra ni dovoljena. Testno sidro mora vsebovati vse konstrukcijske in tehnične lastnosti ter sestavne komponente trajnega prednapetega elektro izoliranega sidra, ki se bo vgrajevalo na objektu.

Vprašanje 11: V točki 4.2.4 Tehničnih pogojev za izvedbo del je navedeno, da mora izvajalec inženirju nuditi uporabo laboratorija s pomožnim osebjem in opremo za potrebe preiskav iz strani inženirja. Če prav razumemo mora pomožno osebje izvajalca nuditi pomoč inženirju pri izvajanju njegovih preiskav?

Nadalje je zapisano, da mora biti v laboratoriju stalno zaposleno ustrezno število strokovnih in pomožnih delavcev. Glede na to, da bo ustreznost nabora delavcev inženir odobril pred pričetkom de (torej predvidevamo, da ima inženir predpisane osnovne pogoje/zahteve) prosimo za specifikacijo minimalnih zahtev in števila delavcev, da lahko ponudniki ustrezno oblikujemo predviden strošek in ga upoštevamo v enotnih cenah.

Odgovor: V primeru inženirjevega dvoma o kvaliteti komponent ali izvedbe posamezne faze del (priprava injekcijske mase, potek injektiranja, meritve elektro izolativnosti in podobno) – mora izvajalec inženirju nuditi uporabo laboratorija z ustreznim številom strokovnega in pomožnega osebja in opremo za ponovitev preiskav, meritev ali odvzemov vzorcev – kontrolne terenske preiskave. Število strokovnega in pomožnega osebja je odvisno od dinamike izvajalčevih del.

Strokovni in pomožni delavci, zadolženi s strani izvajalca za delo v gradbiščnem laboratoriju, morajo izkazovati znanja in veščine za delo, ki ga opravljajo za razpisana dela. V kolikor izvajalec ne razpolaga s takšnim kadrom, za njega in v njegovem imenu lahko delo v terenskem laboratoriju izvede izvajalec notranje kontrole kvalitete.

Vprašanje 12: Pod vsebino tehnološkega elaborata je med drugim zahtevana pisna evidenca o strokovni usposobljenosti oseb, ki bodo neposredno odgovorne za izvedbo del. Prosimo za dodatna pojasnila - ali so določene dodatne zahteve za ostalo osebje, ki ne predstavlja vodje gradnje in vodje del za katere so predpisani že pogoji za sodelovanje? V tem primeru prosimo, da predpišete minimalne zahteve.

Odgovor: Dodatne zahteve za ostalo osebje niso določene v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik pričakuje, da bodo pri izvedbi del sodelovale strokovno usposobljene osebe, ki bodo neposredno odgovorne za izvedbo vseh del v skladu s pravili stroke.

Vprašanje 13: Zaradi letnih dopustov (še posebej skoncentriranih v tem času, zaradi napovedanih ukrepov vlade iz naslova širjenja virusa Covid 19) je skoraj nemogoče dobiti ponudbe dobaviteljev in izvajalcev v tem času. Nekateri dobavitelji so celo na kolektivnem dopustu. Vljudno vas prosimo za prestavitev roka za oddajo ponudbe vsaj za 10 dni. Tako boste koristili ne le nam, temveč tudi sebi, saj boste prejeli več kakovostnih in celovitih ponudb.

Odgovor: Naročnik je z Dodatkom št. 1 k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila podaljšal rok za oddajo ponudb do dne 7. 9. 2021 do 12. ure.

Vprašanje 14: Rok za izvedbo del ste v točki 1.2 določili 140 dni. Tako postavljen rok je nerealen, saj se dela izvajajo na različnih višinah in iz varnostnih razlogov se hkrati ne morejo in ne smejo dela izvajati hkrati na različnih višinah. Verjetno si predstavljate koliko strojev bi bilo potrebno pripeljati na gradbišče, da bi ta dela izvajali (od kod in koliko to stane).

Glede na napisane argumente predlagamo, da prestavite rok izvedbe iz 140 dni na 360 dni.

Odgovor: Vsi roki v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila ostajajo nespremenjeni.

Vprašanje 15: Pripravljamo ponudbo za razpisana dela, največji strošek na projektu bo dobava sider.

Cena sider (pa tudi ostalih se je v zadnjem času zelo povečala (več kot 50%), pa še cene rastejo, kam bo ta cena prišla v letu 2022, ko se bodo dela izvajala ne ve nihče.

Neglede kaj bo v prihodnje, vaše ocenjene vrednosti ne dosežemo z upoštevanjem današnjih cen materialov. Predvidevam, da ste limitirano vrednost določili že pred temi dvigi cen surovin, za to predlagamo, da preverite vašo kalkulacijo limitirane vrednosti in limit dvignete vsaj na 6 mio neto.

Odgovor: Najvišja dopustna vrednost ponudb iz podčlena 3.1 Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe se ne spreminja.

Vprašanje 16: V razpisni dokumentaciji imate definirane pogoje, ki jih mora izpolnjevati ponudnik in njegov odgovorni vodja del.
Večina tovrstnih konstrukcij, ki se izvaja v finančnem obsegu, ki ne dosega vrednosti 500.000, 00 eur, kot je tudi vaša referenčna zahteva (točka 4.2 d) za ponudnika (dva objekta v višini 500.000,00 eur) .
Za ponudnika je tovrstna referenčna zahteva še razumljiva, saj firma mora imeti za izvedbo tovrstnega projekta tudi dve takšni referenci.
Za odgovornega vodjo gradnje, pa je zahteva po dveh referencah tovrstnih del v višini 500.000,00 pre velika. Firma sicer izpolnjuje ta pogoj, vendar firma ne zbira referenc samo na eni osebi ampak usposobi z referencami več svojega kadra.
Glede na napisano predlagamo, da referenčni pogoj v točki 4.2.e, za vodjo gradnje spremenite, in sicer, da mora imeti en objekt (v zahtevi dva), v višini 500.000,00 eur in en objekt v višini 300.000,00 eur.

Odgovor: V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo referenčnega pogoja za vodjo gradnje iz podčlena 4.2 (e) Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe.

Vprašanje 17: Ali imate podatke, s kakšno natančnostjo so se izvajala predhodna sidra? Če jih imate kdaj bodo predana ponudniku - izvajalcu?
Sedaj od ponudnikov zahtevate izvedbo v natančnosti 1 stopinje, ta zahteva presega veljavne standarde za tovrstna dela. Hkrati pa ta zahteva ne zagotavlja, da pri izvedbi novih sider ne bo prišlo, do poškodbe starih, če ponudniku ne boste predali dokumentacije natančnosti izvedbe predhodnih sider. Ali so v tej zahtevi po natančnosti upoštevani ukloni vrtalnega drogova?
Prosimo za hiter odgovor in prilagoditev zahtev veljavnim standardom in obstoječemu stanju na terenu.

Odgovor: Naročnik je v fazi projektiranja in priprave razpisne dokumentacije upošteval vse razpoložljive podatke o dejanskem stanju na terenu. Izbrani izvajalec bo vse informacije, potrebne za izvedbo del, prejel pred uvedbo v delo.
Za namen maksimalne izločitve vpliva uklona vrtalnega drogova, je v pogojih podana zahteva po cevitvi vrtin do konca vrtine. Zahteve naročnika niso v nasprotju z veljavnim standardom za vgradnjo geotehničnih sider, zato jih ne bo spreminjal.

Vprašanje 18: Naročnika prosimo, da zaradi obsega in kompleksnosti projekta podaljša rok za oddajo ponudb za 10 dni.

Odgovor: Naročnik je z Dodatkom št. 1 k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila podaljšal rok za oddajo ponudb do dne 7. 9. 2021 do 12. ure.

Vprašanje 19: Razpisan projekt je res zahteven, saj je sanacija zahtevnejše delo kot novogradnja v tem primeru.
Zahteva veliko študija, koordinacij, ki pa se v razpisanem roku ne da kvalitetno pripraviti, dobavitelji ključnega materiala imajo v tem času tudi kolektivne dopuste, in še bi lahko naštevali.

Zaradi napisanega prosim za podaljšanje roka oddaje ponudbe vsaj za tri tedne. Glede na to, da je izvedba predvidena v letu 2022, to ne bi smelo predstavljati problema.

Odgovor: Naročnik je z Dodatkom št. 1 k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila podaljšal rok za oddajo ponudb do dne 7. 9. 2021 do 12. ure.

Vprašanje 20: Iz popisa del razpisne dokumentacije je razvidno, da so predvideni zaščitni pokrovi sider iz neerjavne pločevine AISI316, pri čemer slovenska dobavitelja uporabljata plastične pokrove (razen pri merskih sidrih). Prosim za pojasnilo.

Odgovor: S tehničnimi pogoji naročnik zahteva dopolnitev STS za modificiran ali novi proizvod, ki bo ustrezal projektnim in razpisnim pogojem. Z razpisno dokumentacijo je predviden tudi poseben pogodbeni rok za predajo razširjenega slovenskega tehničnega soglasja, v okviru katerega je ponudnikom omogočeno pridobiti vse potrebne modifikacije obstoječih STS-ov (z namenom izpolnjevanja naročnikovih zahtev).

Vprašanje 21: Zakaj ne odgovarjate na postavljena vprašanja?
Jutri poteče rok za postavljanje vprašanj, ali boste takrat komaj posredovali odgovore na že zastavljena vprašanja?

Spoštovani nam bi zelo koristilo, če bi dobili odgovore na že postavljena vprašanja pred iztekom časa za postavljanje vprašanj, saj se bo ob podanih odgovorih sigurno pojavilo še kakšno vprašanje, ki pa ga zaradi poteka časa ne bomo mogli postaviti.

Prosim prestavite rok za predložitev ponudbe še vsaj za en teden in rok za postavljanje vprašanj prestavite za en teden, oziroma vsaj še za tri dni po tem ko dobimo odgovore na že postavljena vprašanja dolgo nazaj.

Odgovor: Naročnik v nadaljevanju podaja spremembo dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila glede roka za oddajo ponudbe. Rok za postavitev vprašanj se podaljša do dne 24. 08. 2021 do 12. ure.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 1 – Navodila ponudniku za izdelavo ponudbe:

V podčlenu 4.2 (e) se spremeni referenčna zahteva za vodjo gradnje tako, da glasi:

- imeti vsaj dve (2) referenci v zadnjih desetih (10) letih pred objavo predmetnega javnega naročila na območju cestnega sveta državnih cest pri izvedbi oporne oziroma podporne AB konstrukcije in sicer z vrednostjo ene reference vsaj 500.000,00 EUR brez DDV in z vrednostjo druge reference vsaj 300.000,00 EUR brez DDV, pri katerih so bila uporabljena trajna prednapeta vrvna elektro izolirana geotehnična sidra, in sicer kot kader, ki je izvedel dela, ki v smislu določb GZ pomenijo funkcijo vodje del ali vodje gradnje oz. so v smislu določb ZGO – 1 pomenile funkcijo odgovornega vodje del ali funkcijo odgovornega vodja gradbišča.

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/eJN2> najkasneje do dne **10. 9. 2021 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 **10. 9. 2021** in se bo začelo ob **13.** uri na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Poglavje 4 – Tehnični pogoji za izvedbo del:

V točki 5.2. Trajna elektro izolirana vrvna geotehnična sidra se spremeni drugi odstavek tako, da glasi:

Naročnik dopušča dobavo in vgradnjo sider največ dveh proizvajalcev in sicer pod naslednjimi pogoji:

- na eni posamezni etaži celotnega objekta so lahko vgrajena sidra le enega proizvajalca ali
- na enem delu objekta (levem ali desnem; grafična priloga G.12 POGLED NA ZID – NOVO STANJE) so lahko vgrajena sidra le enega proizvajalca.

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.