

**VDRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.**

DODATEK št. 1

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

**IZDELAVO DOPOLNILNIH GEOLOŠKIH, GEOTEHNIČNIH IN HIDROGEOLOŠKIH RAZISKAV ZA FAZO IDP
ZA DRŽAVNO CESTO SLOVENJ GRADEC-JUG DRAVOGRAD - III. RAZVOJNA OS**

februar 2019

V skladu s členoma 9 in 10 Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe podajamo naslednja pojasnila in spremembo dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: Pri zahtevani opremi navajate, da je potrebno zagotoviti akreditiran geomehanski laboratorij. V dosednji praksi se akreditiran geomehanski laboratorij ni zahteval in se tudi ni pokazala potreba po tem. Na ta način omejujete konkurenco pri podajanju ponudb. Predlagamo, da zahtevo po akreditaciji opustite.

Odgovor: Zahtevo po akreditaciji geomehanskega laboratorija naročnik opušča iz zahteve iz podčlena 4.2 (f) Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, pri tem pa zahteva, da mora ponudnik zagotoviti geomehanski laboratorij, ki vsebuje:

1. Vso potrebno laboratorijsko opremo za preiskave navedene v popisu del;
2. Veljavno kalibracijo omenjene opreme (tehtnice, sušilnika, prenosna razmerja obremenitev v edometrih in direktnih strižnih aparatih, vseh merilnikov sile (dinamometri), vseh merilnikov pomikov (strain gauge oz. mikrometri), termometri ter sita);
3. Ustrezno strokovno osebje z odgovornim vodjem geomehanskega laboratorija.

Naročnik si pridržuje pravico, da kadarkoli med postopkom oddaje del ali v fazi izvajanja del od ponudnika zahteva predložitve oz. vpogled v zgoraj navedeno dokumentacijo.

V nadaljevanju dodatka podajamo spremembo podčlena 4.2 (f) Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe ter ESPD obrazec.

Vprašanje 2: Prosimo, da bolj podrobno specificirate postavko Vgradnja piezometrov (globine min 15 m), ki je podana kot »kos«.

Cena piezometra globine 15 m ali 60 m se precej razlikuje in jo je nemogoče podati na tak način.

Prav tako prosimo za specifikacijo drugih elementov, povezanih s piezometri (uvodna kolona, vrsta cevitev).

Odgovor: Pri definiranju cene piezometra naj se upošteva povprečna globina 20 m (skupaj 200m); vsak piezometer je potrebno ceviti do globine 3 m z uvodno jekleno kolono. Vsak piezometer bo cevljen s plastičnimi cevmi (200m) pri tem bo 60% polnih in 40% perforiranih cevi. Vsak piezometer mora biti opremljen z zaščitnim jeklenim pokrovom s ključavnico – obešanko za zaščito vgrajene merske opreme.

V prilogi tega dodatka podajamo spremenjeno specifikacijo ponudbe (priloga 2), ki je del Poglavja 3 – Projektna naloga s prilogami.

Vprašanje 3: Naprošamo za odgovore na naslednja vprašanja:

-v PN in ponudbenem predračunu je podana zahteva, da se izdela poročilo o vgradljivosti materiala. Laboratorijskih preiskav, ki so podlaga takšnemu poročilu: Proctor, CBR, stisljivost, pa ni predvidenih s programom. Med laboratorijskimi preiskavami zemljin tudi sicer manjkajo preiskave stisljivosti tal pod nasipi, zasipi, oz. objekti.

-kakšno je predvideno število vmesnih poročil za projektanta, o katerih je govor v PN?

- navedena sta dva roka dokončanja del: 24 mesecev in 200 dni.
- za vodenje raziskav in iskanje soglasij je v specifikaciji ponudbe predviden tehnik?

Odgovor:

- a) V prilogi tega dodatka podajamo spremenjeno specifikacijo ponudbe (priloga 2), ki je del Poglavlja 3 – Projektna naloga s prilogami z ustreznimi laboratorijskimi preiskavami za definiranje vgradljivosti materiala in stisljivosti zemljin.
- b) Vmesna poročila so mišljena kot poročanje naročniku in projektantu na koordinacijskih sestankih in sicer takoj, ko bodo na razpolago ustrezni podatki, izračuni in analize. Za posamezen objekt bo potrebno pripraviti eno vmesno poročilo in sicer v obliki tabelarnega prikaza podatkov, ki so za sprotno projektiranje potrebni (npr; odpornost temeljnih tal, globina temeljenja, nivo podzemne vode).
- c) Roki so jasno navedeni v 5. členu vzorca pogodbe (Poglavje 7 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila).
- d) V prilogi tega dodatka podajamo spremenjeno specifikacijo ponudbe (priloga 2), ki je del Poglavlja 3 – Projektna naloga s prilogami, kjer je za vodenje raziskav in iskanje soglasij namesto tehnika predviden inženir.

Vprašanje 4:

- 1) V specifikaciji ponudbe pod točko I. VRTALNA DELA niso eksplicitno navedene naslednje postavke:
 - a) Izdelava dostopnih poti. Navedena je podtočka "Formiranje delovišča (najem prostora, kontejner, WC ..)". Ali je pod to alinejo mišljena tudi izdelava dostopnih poti? Prosimo za pojasnitev.
 - b) Začasna cevitev vrtin. Prosimo naj se ta postavka poda kot posebna postavka v specifikaciji.
 - c) Pomoč pri izvedbi meritev (presiometer, CPTu...), povrtavanje. Prosimo naj se ta postavka poda kot posebna postavka v specifikaciji.
- 2) Pod točko II. GEOTEHNIČNE MERITVE V VRTINAH v zadnji alineji je navedeno "Izvedba meritev (kontinuirani merilnik nivoja vode)". Ali je v tej točki mišljena tudi nabava/najem opreme? V kolikor ni mišljena nabava/najem opreme vas prosimo, da se postavka spremeni v "Nabava/najem opreme (kontinuirani merilnik nivoja vode) in izvedba meritev.

3) LABORATORIJSKE PREISKAVE. Pogoj za izvedbo laboratorijskih preiskav je akreditacija laboratorija. Mnenja smo, da pogoj favorizira zelo ozeg krog ponudnikov in postavlja druge laboratorije v podrejeni položaj. Prosimo vas, da se ta pogoj umakne oz. spremeni v pogoj, da preiskave morajo biti izvedene v skladu z veljavnimi slovenskimi/evropskimi standardi.

Odgovor:

Ad 1a: Pri izvajanju geološko geotehničnih in hidrogeoloških raziskav ni predvidena izdelava dostopnih poti. Za selitev vrtalne garniture iz ene do druge lokacije je predvidena postavka premiki med vrtinami.

Ad 1b: Začasna cevitev vrtin je del postopka vrtanja in jo mora ponudnik upoštevati v enotni ceni vrtanja vrtin.

Ad 1c: Pomoč pri izvedbi meritev je del izvajanja geotehničnih meritev zato je potrebno to delo upoštevati v enotni ceni za izvajanje geotehničnih meritev (presiometr, dilatometr ...). Prav tako je povrtavanje zaradi izvajanja meritev delo, ki ga je potrebno obračunati pri postavitvi vrtanja vrtin.

Ad 2: V točki izvedba meritev je mišljena tudi nabava kontinuiranih merilnikov nivoja podzemne vode. V prilogi tega dodatka podajamo spremenjeno specifikacijo ponudbe (priloga 2), ki je del Poglavja 3 – Projektna naloga s prilogami.

Ad 3: Že odgovorjeno z odgovorom na vprašanje št. 1.

Vprašanje 5: V točki V. IZDELAVA GEOLOŠKO GEOTEHNIČNEGA POROČILA vas prosimo, da pri postavkah:

- 1) Inženirsko geološke karte spremenite enote in količine iz "kom/1" v "dan/ing" in "dan/teh" ter podate količino, ki je potrebna za izvedbo tega dela
- 2) Vzдолžni in prečni inženirsko - geološki profili spremenite enote in količine iz "kom/1" v "dan/ing" in "dan/teh" ter podate količino, ki je potrebna za izvedbo tega dela
- 3) Geološko geotehnično poročilo za traso, deviacije, navezovalno in obvozno cesto ter oporno podporne konstrukcije (kom/1) predlagamo in vas prosimo, da se razdeli na dva dela in sicer:
 - a) Geološko geotehnično poročilo za traso, deviacije, navezovalno in obvozno cesto ter posebej
 - b) Geološko geotehnično poročilo za oporno podporne konstrukcije
- 4) Geološko geotehnični elaborat za premostitvene objekte in predore (kom/22) predlagamo in vas prosimo, da se postavka razdeli na več postavk posebej za vsako skupino objektov (kot je navedeno v projektni nalogi) in sicer:
 - a) Geološko geotehnični elaborat za viadukte (3)
 - b) Geološko geotehnični elaborat za nadvoze (4)
 - c) Geološko geotehnični elaborat za mostove (3)
 - d) Geološko geotehnični elaborat za podvoze in prepuste (5+)
 - e) Geološko geotehnični elaborat za predore (2)
 - g) Geološko geotehnični elaborat za pokrite vkope (3)

Opomba: številke predstavljajo število objektov

Na predlagani način se izognemo pavšalni oziroma povprečni oceni elaboratov in se približamo bolj realni ceni za objekte, ki so različne stopnje težavnosti oz. zahtevnosti.

Odgovor: Ad 1: Specifikacija ponudbe (priloga 2) ostaja nespremenjena v tem delu.
Ad 2: Specifikacija ponudbe (priloga 2) ostaja nespremenjena v tem delu.
Ad 3: V prilogi tega dodatka podajamo spremenjeno specifikacijo ponudbe (priloga 2), ki je del Poglavja 3 – Projektna naloga s prilogami, kjer se postavka razdeli na dva dela, kot je predlagano.
Ad 4: Specifikacija ponudbe (priloga 2) ostaja nespremenjena v tem delu.

Vprašanje 6: Pozdravljeni!
Med razpisno dokumentacijo smo opazili določena neskladja med Projektno nalogo in Popisom del:
-v popisu del je predvidenih skupaj 81 kom vrtin, v projektni nalogi pa je navedenih 86 kom vrtin
-v popisu del je predvidena izdelava 22 kom poročil za objekte (premostitveni objekti, predori), v projektni nalogi pa jih je predvidenih 20kom.
Prosimo za pojasnila.

Odgovor: Gre za neskladje. Ponudniki morajo pri pripravi ponudbe upoštevati specifikacijo ponudbe (priloga 2), kjer je predvidena količina izvedenih vrtin 81 kom.

Gre za neskladje. Ponudniki morajo pri pripravi ponudbe upoštevati specifikacijo ponudbe (priloga 2), kjer je predvidena količina izdelave poročil 22 kom.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Poglavje 1 – Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe:

Podčlen 4.2 (f) se spremeni tako, da glasi:

- (f) Ponudnik mora imeti v lasti ali imeti zagotovljen dostop (preko najema, lastništva ali na kak drug način) do ključnih delov opreme, potrebne za izvajanje razpisanih del. Zagotoviti mora, da bodo deli opreme na osnovi znanih zadolžitev v času izvajanja naročila na voljo v ustrezni kakovosti in v brezhibnem stanju za njihovo uporabo.

Ponudnik mora zagotoviti vso potrebno opremo za izvedbo del in sicer najmanj:

- 4 vrtalne garniture za izvedbo geotehničnih raziskav (globine do 50 m) z kalibrirano opremo za SPT
 - 1 vrtalno garnituro za izvajanje strukturno geoloških vrtin (globine do 100 m) s kalibrirano opremo za SPT
 - opremo za izvajanje dinamičnih penetracij
 - opremo za izvajanje statičnih penetracij
 - geomehanski laboratorij, ki vsebuje:
 1. Vso potrebno laboratorijsko opremo za preiskave navedene v popisu del;
 2. Veljavno kalibracijo omenjene opreme (tehtnice, sušilnika, prenosna razmerja obremenitev v edometrih in direktnih strižnih aparatih, vseh merilnikov sile (dinamometri), vseh merilnikov pomikov (strain gauge oz. mikrometri), termometri ter sita);
 3. Ustrezno strokovno osebje z odgovornim vodjem geomehanskega laboratorija;
- Naročnik si pridržuje pravico, da kadarkoli med postopkom oddaje del ali v fazi izvajanja del od ponudnika zahteva predložitve oz. vpogled v zgoraj navedeno dokumentacijo.
- opremo za izvajanje geotehničnih meritev v vrtinah (presiometer za hribine in zemljine, dilatometr)
 - opremo za izvajanje hidrogeoloških raziskav (aktivacija vrtin, črpalno nalivalni poskusi, kontinuirani merilniki nivoja vode,).

V zvezi z navedenim mora ponudnik v ponudbi priložiti ESPD obrazec.

Poglavje 3 – Projektna naloga s prilogami:

V nadaljevanju tega dodatka objavljamo spremenjeno specifikacijo ponudbe (priloga 2), ki v celoti nadomešča prvotno objavljeno specifikacijo ponudbe (priloga 2). Ponudniki morajo pri pripravi ponudbe upoštevati s tem dodatkom objavljeno specifikacijo ponudbe (priloga 2).

ESPD obrazec:

V nadaljevanju tega dodatka objavljamo spremenjen ESPD obrazec, v katerem je spremenjena sklepna izjava v delu VI: Sklepne izjave, ki v celoti nadomešča prvotno objavljen ESPD obrazec. Ponudniki morajo pri pripravi ponudbe upoštevati s tem dodatkom objavljen ESPD obraze.

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