

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK 4

k razpisni dokumentaciji

za

**Geološko geotehnična spremljava gradnje pokritega vkopa Velenje ter več geotehničnih objektov
na trasi sklopov A, C in G na novi cestni povezavi od priključka Velenje jug do priključka Slovenj
Gradec jug (2. odsek severnega dela 3. razvojne osi)**

Maj 2026

V skladu s točkama 10 in 11 Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe odgovarjamo na zastavljena vprašanja in objavljamo spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

VPRAŠANJE 3: Naročniku predlagamo, da dvigne najvišjo dopustno vrednost ponudb. Zaradi negotovih razmer, povezanih z vojno, poviševanjem cen goriva in splošno rastjo stroškov opreme, ocenjujemo, da izvedba naročila v okviru predvidene vrednosti ni izvedljiva. V kolikor je dvig najvišje dopustne vrednosti ponudb za naročnika nesprejemljiv, predlagamo zmanjšanje obsega merskih profilov.

ODGOVOR: V 3. členu pogodbe je predvidena valorizacija cen na podlagi kombiniranega indeksa, sestavljenega iz indeksa N71 (rast povprečnih mesečnih plač pri pravnih osebah za arhitekturno in inženirsko dejavnost; tehnično preizkušanje in analiziranje) v deležu 70 % in indeksa cen življenjskih potrebščin v deležu 30 %, pri čemer se upošteva 95 % vrednosti indeksa za valorizacijo. Valorizacija se upošteva od datuma sklenitve pogodbe naprej in se prizna na predlog izvajalca.
Naročnik ne bo spreminjal najvišje dopustne vrednosti.

VPRAŠANJE 4: Za objekte, kjer se bo izvajal geodetski monitoring, je v PN na strani 14 navedeno, koliko točk se vgradi na posameznem objektu. Pri preračunu vsote merskih točk na posameznem sklopu se ne ujema s količinami, ki so navedene v datoteki za pripravo predračuna. Ugotavljamo, da je: - Sklop A: v predračunu postavka I./3.1.1 navedeno 202 kos, iz PN izhaja, da je takih točk 192 kos. - Sklop C: v predračunu II./3.1.2 (napačno, moralo bi biti II./3.1.1) je navedeno 600 kos, iz PN izhaja, da je takih točk 495. - Sklop C: v predračunu II./3.1.2 je navedeno 100 kos, iz PN izhaja, da je takih točk 78. - Sklop G: v predračunu III./3.1.1 je navedeno 130 kos, iz PN izhaja, da je takih točk 113. Tu se niti ne deli na točke v brežini in točke v objektih. Predlagamo, da se preveri dejanske količine načrtovanih merskih točk za izvajanje geodetskega monitoringa in ustrezno korigira predračunske količine.

ODGOVOR: Število merskih točk, navedeno v razpisni dokumentaciji in popisu del, je okvirne narave. Dejanske količine se lahko v času izvajanja geološko-geotehnične spremljave prilagodijo glede na potek gradnje, ugotovitve na terenu ter zahteve nadzora oziroma projektanta.

VPRAŠANJE 5: V zavihku IV. Druga dela je postavka IV./3.4.7, ki predvideva 1000 ur za sodelovanje s strokovno službo naročnika in inženirja, izvedbo dodatnih preiskav po predhodnem naročilu inženirja. Naročnika prosimo, da pojasni, za katera dela je postavka predvidena in kaj je podlaga za obračun te postavke?

ODGOVOR: Sodelovanje zajema izvedbo del v okviru razpisanih nalog, in sicer na podlagi naročila naročnika oziroma inženirja. Dela se izvajajo po predhodno potrjenem obsegu del, ki ga pripravi izvajalec. Dela se nanašajo na meritve, spremljave, izdelava strokovnih mnenj ali poročil ter sodelovanje pri obravnavi geološko-geotehničnih razmer.

VPRAŠANJE 6: Ugotavljamo, da je v razpisu za GGHG spremljavo za pokriti vkop predvidena postavka in I./3.2.1, ki predvidena dobavo, vgradnjo in beleženje sil v hidravličnih razporah. Pri izvajalcu gradbenih del je sicer predvidena podobna postavka, ki predvideva izposojlo merilnih celic. Dodatno je pri GGHG spremljavi predvidena tudi postavka I./3.2.2, ki predvideva nabavo in vgradnjo sistema za zajem podatkov z lokalnim zajemom. Glede na to, da je merilna oprema za spremljavo sil v hidravličnih razporah odvisna od tipa

hidravlične razpore, je v času oddaje nemogoče definirati ceno le teh. Zato je smiselno, da ustrezno merilno opremo, ki bo skladna z uporabljenimi razporami, dobavi izvajalec gradbenih del, medtem ko vzpostavitev komunikacijske poti, zajem podatkov in prenos na portal za prikaz in interpretacijo, pa zagotovi GGHG spremljava. Naročnika prosimo, če se opredeli do podanega predloga.

ODGOVOR: Naročnik pojasnjuje, da nabavo in vgradnjo sistema za zajem podatkov z lokalnim zajemom zagotovi izvajalec gradbenih del. Sistem za zajem podatkov mora vključevati najmanj: lokalno zajemno enoto (datalogger) z ustreznimi vhodnimi kanali glede na uporabljene senzorje/merilne celice, neprekinjeno lokalno shranjevanje meritev in dogodkov (z možnostjo izvoza podatkov), napajanje (omrežno in/ali baterijsko z ustrežno avtonomijo), zaščito in robustno izvedbo za gradbiščne razmere (ustrezna stopnja zaščite ohišja), osnovne funkcije nadzora delovanja (npr. diagnostika, alarmi ob izpadu napajanja ali komunikacije) ter možnost komunikacijskega vmesnika za oddaljeni prenos podatkov. Izvajalec geološko-geotehnične spremljave (GGHG) zagotovi vzpostavitev prenosa podatkov na portal za prikaz in interpretacijo, vključno z nastavitvijo prenosa (npr. periodika/intervali), uskladitvijo formata podatkov ter preveritvijo pravilnosti prikaza in interpretacije na portalu.

VPRAŠANJE 7: Na sklopu C (postavka II./3.2.1) in sklopu G (postavka III./3.2.1) je predvidena nabava in vgradnja merilnih celic na geotehničnih sidrih. Dobava merilnih celic je predvidena tudi v popisu del za izvajalca gradbenih del. Glede na to, da se skladno s slovenskim tehničnim soglasjem (STS) za izbran tip sidra predvidena točno določena merilna celica predlagamo, da se dobava in vgradnja merilne celice izvede s strani izvajalca gradbenih del. V nasprotnem primeru izdaja izjave o lastnosti s strani dobavitelja sider ne bo mogoča. Predlagamo, da se v sklopu GGHG spremljave nato zagotovi povezava na zajemno enoto ter lokalni zajem meritev. Naročnika prosimo, da preveri obseg naročila in poda mnenje k našem predlogu

ODGOVOR: Naročnik je preveril navedbe ponudnika. Nabava in vgradnja merilnih celic na geotehničnih sidrih je v razpisni dokumentaciji predvidena v okviru sklopov C in G kot del geološko-geotehnične spremljave, skladno z opredeljenim obsegom naročila. Zahteve glede skladnosti vgrajenih komponent s tehničnimi soglasji (STS) za izbran tip sider mora zagotoviti izvajalec del v okviru svoje odgovornosti, ne glede na razdelitev dobave posameznih elementov. Zaradi celovitosti sistema spremljave, zagotavljanja neodvisnosti meritev ter enotnega upravljanja z merilnimi podatki naročnik vztraja pri rešitvi, kot je opredeljena v razpisni dokumentaciji. Predlagana sprememba obsega naročila se zato ne upošteva in se razpisna dokumentacija v tem delu ne spreminja.

VPRAŠANJE 8: Po pregledu popisa del ugotavljamo, da je za Sklop C in Sklop G v okviru izvedbe strukturnih vrtin predvidena le vgradnja piezometrov (po dve enoti na posamezen sklop). Predlagamo, da se v oba sklopa vključi tudi vgradnja inklinometrov. Inklinometri bodo zagotovili/omogočili: - Varnost med gradnjo: Inklinometri so ključni za sprotno spremljanje horizontalnih pomikov zemljine, kar omogoča pravočasno ukrepanje v primeru nestabilnosti. - Kontrola izvedbe: Zagotavljajo natančne podatke o vplivu gradbenih posegov na okoliški teren v realnem času. - Dolgoročni monitoring: Po zaključku del se inklinometrične meritve integrirajo v sistem redne geotehnične spremljave objektov, kar zagotavlja varnost in stabilnost infrastrukture v celotni življenjski dobi. Menimo, da je razširitev monitoringa z inklinometri nujna za zagotavljanje celovitega nadzora nad stabilnostjo terena in objektov.

ODGOVOR: V predračun (poglavje 2 razpisne dokumentacije) je dodana postavka za vgradnjo inklinometrov v okviru geološko-geotehnične spremljave. V prilogi tega dodatka objavljamo nov predračun.

Spremembe razpisne dokumentacije:

Poglavje 2 - Predračun

V prilogi objavljamo nov predračun, ki v celoti nadomesti predračun, ki je bil objavljen v prvotni objavi.

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