



DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA ZA JAVNO NAROČILO:

Izvedba storitev projektiranja, dobave opreme in gradnja za izvedbo projekta »Ureditev Meže in Mislinje v Otiškem Vrh« po pogodbenih določilih FIDIC (rumena knjiga)

**Poglavje 4:
Ponudbeni predračun**

Naročnik:	REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE Hajdrihova ulica 28c 1000 Ljubljana
Predmet javnega naročila:	Izvedba storitev projektiranja, dobave opreme in gradnja za izvedbo projekta »Ureditev Meže in Mislinje v Otiškem Vrh« po pogodbenih določilih FIDIC (rumena knjiga)
Vrsta javnega naročila:	Javno naročilo gradenj
Postopek:	Odprti postopek (40. člen ZJN-3)
Oznaka javnega naročila:	43018-7/2020
Datum:	04. 02. 2021



1 IZPOLNJEVANJE PONUDBENEGA PREDRAČUNA

- 1.1 Ponudnik izpolni cene za vse pozicije Del, ki so opisane v rekapitulaciji, režijskih cenikih delovne sile, materiala in izvajalčeve opreme ter poda analizo cene za posamezne postavke, ki so določene v Poglavju 4, ne glede na to, da je zahtevana Ponudba po načelu »Skupaj dogovorjena cena«.

2 STROŠKI IN DELA, KI MORAJO BITI ZAJETI V PONUDBENI CENI

- 2.1 Upošteva se, da je Ponudnik pred pošiljanjem svoje Ponudbe obiskal in natančno pregledal gradbišče in okolico, da se je seznanil z vsemi geotehničnimi, hidrološkimi, meteorološkimi in drugimi podatki, da se je seznanil obstoječimi železniškimi povezavami, cestami in ostalimi prometnimi potmi, da je spoznal vse bistvene elemente, ki lahko vplivajo na organizacijo gradbišča, da je preizkusil in kontroliral vse obstoječe vire za oskrbo z materialom ter vse ostale okoliščine, ki lahko vplivajo na izvedbo del, da se je seznanil z vsemi predpisi in zakoni glede plačila taks, davkov, povračil, odškodnin za škodo povzročeno v času gradnje in ostalih dajatev v Republiki Sloveniji, da je v celoti proučil dokumentacijo o oddaji del, da je prišel do vseh potrebnih podatkov, ki vplivajo na izvedbo del ter da je na podlage vsega tega tudi oddal svojo Ponudbo.
- 2.2 Ponudnik krije vse stroške, ki bodo nastali v zvezi s pripravo in dostavo njegove ponudbe. Naročnik v nobenem primeru ni odgovoren za te stroške, ne glede na potek in izid postopka javnega naročila.
- 2.3 Ponudbena cena mora vsebovati vse stroške za izvajalčevo opremo (vozila, stroji in naprave), transport, delavce, vodstvo, materiale, montažo, zavarovanja, davke in dajatve in vse ostale stroške, ki so potrebni za izvedbo Del, skupaj z vsemi splošnimi riziki, odgovornostmi in obveznostmi navedenimi in prikazani v »Splošnih pogojih pogodbe« in »Posebnih pogojih pogodbe« v Poglavju 2.
- 2.4 Vse projekte, ki jih je uspešni Ponudnik dolžan izdelati, morata potrditi Naročnik in Inženir, Podrobnejša navodila in potek potrjevanja so razvidni iz Poglavja 2 in Poglavja 3 te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.
- 2.5 Uspešni Ponudnik je dolžan najprej pregledati obstoječo projektno dokumentacijo takoj pričeti z deli v kolikor je le to mogoče.
- 2.6 Uspešni Ponudnik je dolžan najprej **izdelati manjkajočo DGD dokumentacijo oziroma izdelati DGD dokumentacijo** razdeliti na več dokumentacij ter v skladu z načrtovano dinamiko gradnje zagotoviti tudi ustrezen projekt za izvedbo (PZI). Projekt mora obsegati vsaj načrtovane ureditve iz predložene DGD, PZI dokumentacije.
V stroških za izdelavo **projektov DGD in PZI** je ponudnik dolžan upoštevati stroške morebitnih dodatnih geološko-geotehničnih preiskav in geodetskih posnetkov v vsebini in obsegu, ki je potreben za zagotovitev kvalitetne projektne dokumentacije. Rezultate izdelanih geološko – geotehničnih preiskav je potrebno skupaj z rezultati predhodno izvedenih preiskav upoštevati pri izdelavi projektne dokumentacije. Projekti DGD in PZI morajo biti predloženi Naročniku v **treh (3) tiskanih izvodih in enem (1) elektronskem izvodu**.
- 2.7 Ponudbena cena mora vključevati za vsa razpisana dela tudi vse stroške za izdelavo **projektov izvedenih del (PID)** vključno z geodetskim posnetkom izvedenih del, geodetskim načrtom novega stanja zemljišča po končani gradnji, katastrom komunalnih naprav (KKN) in dokazilom o zanesljivosti objekta (DOZ), projektom za vpis v uradne evidence komunalne



infrastrukture ter projekt obratovanja in vzdrževanja. V kolikor je potrebno, je potrebno izdelati tudi izvleček PID za posamezne objekte, ki jih prevzemajo drugi upravljavci. Uspešen ponudnik, ki bo izbran za izvajalca Del mora navedeno projektno dokumentacijo predložiti Naročniku **v treh (3) tiskanih in enem (1) elektronskem izvodu** vsaj **deset (10) dni** pred tehničnim pregledom. Dokumentacija mora biti skladna z navodili posameznih upravljavcev naprav (kanalizacija, vodovod, elektro vodi,..).

- 2.8 Ponudnik je v ponujenih cenah dolžan upoštevati tudi vse stroške izdelave projektne dokumentacije, ki bi jo bilo potrebno izdelati zaradi zahtev soglasodajalcev, nemotene delovanja obstoječih komunalno energetskih vodov in izvedbe prometnih zapor, preusmeritev prometa, izvedbe morebitnih priključkov ter drugih ukrepov za normalno delovanje sistemov, ki bi bili zaradi gradnje moteni.
- 2.9 Ponudnik mora v ponudbeni ceni zajeti tudi stroške priprave podatkov iz Knjige obračunskih izmer za informacijski sistem DRSV za poročanja o podrobnostih o realizaciji pogodbe in porabi sredstev v skladu z Navodili naročnika in zahtevami evropske skupnosti.
- 2.10 Ponudnik mora v ponudbeni ceni zajeti tudi stroške izdelave **dveh (2) izvodov varnostnega načrta** v skladu s predpisi o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu ter zagotoviti, da bo gradbišče urejeno v skladu z varnostnim načrtom, zagotoviti vsa potrebna opravila, ki so predpisana in določena z veljavnimi predpisi o varstvu pri delu.
- 2.11 Ponudnik mora v ponudbeni ceni zajeti tudi **stroške za pridobitev gradbenega dovoljenja kar vključuje tudi storitve za pridobivanje zemljišč** (predvidoma 100 pogodb) in ureditev premoženjsko pravnih razmerij ter sklenitev služnostnih pogodb (predvidoma 60 pogodb) v območju načrtovanih posegov.
- 2.12 **Ponudbena cena mora vsebovati:**
- vse stroške del in storitev ter elaboratov oz. dokumentacij, ki izhajajo iz **zahtev projektnih pogojev, soglasij** oz. gradbenega dovoljenja za izvedbo Del predmetnega javnega naročila in primopredajo objekta s strani izvajalca naročniku vključno z vsemi datjavami, taksami, zavarovanji in ostalimi stroški, ki se nanašajo na predmet razpisanih del,
 - vse stroške pridobitve potrebnih projektnih pogojev, soglasij in dovoljenj v zvezi s prečkanji komunalnih vodov, stroške zaščite vseh komunalnih naprav in stroške upravljavcev ali njihovih predstavnikov, stroške raznih pristojbin s tem v zvezi,
 - stroške eventuelno potrebnih začasnih prevezav in začasnih rešitev za nemoteno delovanje obstoječih energetskih, kanalizacijskih in drugih sistemov vključno s stroški upravljavcev vodov in naprav,
 - zaščita vseh komunalnih in drugih naprav, ki na terenu obstajajo in to skladno z zahtevami upravljavca teh naprav in objektov,
 - vse stroške prestavitev in ureditev komunalne, energetske in komunikacijske infrastrukture in naprav, v kolikor bi ponudnik začasno prestavljal ali kakorkoli drugače poškodoval obstoječo komunalno energetsko infrastrukturo in naprave,
 - stroške izvajanja predhodnih arheoloških raziskav in arheološkega dokumentiranja ob gradnji v skladu s kulturnovarstvenimi pogoji (v kolikor bi bilo to potrebno),
 - stroški soglasja in drugi stroški vezani na uporabo javne površine,
 - stroški soglasja in izvedbe posegov v varovalni pas občinske ceste,
 - stroški pridobitve dovoljenja za izvajanje del na in ob občinski javni cesti – prekopi, podkopi in vsi stroški vezani na izpolnitev pogojev izdanega soglasja,



- stroški soglasja oz. dovoljenja za zaporo ceste, stroški postavitve prometne in neprometne signalizacije, stroški zapor in preusmeritve prometa, objave v medijih in drugi stroški zapore,
- stroške povezane s faznostmi gradnje in začasni preusmeritvami prometa med gradnjo, vključno s stroški eventualnih zapor prometa ter vseh varnostnih ukrepov (varovanje prometa in gradbišča),
- stroške izdaje soglasij in prevozov, ki presegajo predpisane pogoje osnih obremenitev, skupne mase ali dimenzij, izvajati dela v skladu z navedenim odlokom in dela opravljati tako, da z deli ne bo ogrožena prometna varnost na cesti-ulici, vsi stroške v zvezi z neizvajanjem določil navedenega zakona so strošek izvajalca,
- vse stroške projektantskega, geološkega, hidrogeološkega, geomehanskega in nadzora zaradi posega v varovano območje,
- stroške tehnološkega elaborata oz. projekta o zagotavljanju kakovosti,
- vse stroške odškodnin za zemljišča zaradi začasnih prestavitvev in ureditev komunalne, energetske in komunikacijske infrastrukture in naprav, v kolikor bi ponudnik začasno posegal na zemljišča in/ali povzročil morebitno škodo na zemljišč,
- vse stroške izvedenih meritev, pregledov, preizkusov, posnetkov in pridobivanja ustreznih potrdil, atestov in certifikatov za kompletno izvedene prestavitve in ureditve komunalno energetske infrastrukture in naprav,
- vse stroške priprave, skladiščenja, transporta in druge stroške materiala za izvedbo komunalno energetske infrastrukture na lokacijo gradnje,
- vse stroške nadzora upravljalcev pri izvedbi del komunalno energetske in ostale infrastrukture,
- vse stroške zavarovanja in varovanja gradbenih jam oziroma prostora celotnega gradbišča vključno z vdori vode (črpanje, odvodnjavanje),
- stroške ogledov, zakoličb in nadzora pristojnih upravljalcev posameznih vodov,
- stroške izdelave načrta monitoringa v času gradnje, izvedbe monitoringa v času gradnje v skladu z načrtom monitoringa v času gradnje in morebitne dodatne stroške izvedbe monitoringa, v kolikor bi se v času gradnje izkazalo, da bi bilo potrebno predvideti še dodatna merska mesta v skladu z veljavno zakonodajo,
- stroške izobraževanja skrbnikov in uporabnikov opreme po navodilih Naročnika oz. Inženirja,
- stroški zaščite ljudi in lastnine na vplivnem območju gradnje,
- izvesti označitev gradbišča v skladu z GZ in Navodili organa upravljanja za informiranje in obveščanje javnosti o Kohezijskem in infrastrukturnih skladih v programskem obdobju 2014 - 2020,
- stroški v zvezi z zavarovanjem gradbišča, pripravo in izbiro lokacije deponij humusa in ločeno ostale izkopane zemljine,
- vsi stroške priprave in izvedbe začasnih dostopov do in na gradbišču (izdelava vseh potrebnih začasnih prehodov),
- pri pripravi Ponudbe mora Ponudnik upoštevati takšno organizacijo del, da bo tako gradbiščni kakor tudi javni promet potekal nemoteno. Vsi dostopi, ki bodo potekali izven trase morajo biti dogovorjeni s pristojnimi inštitucijami in stroški v zvezi s tem morajo biti zajeti v ponudbi,
- stroške izvedbe in vzdrževanja dostopnih in gradbiščnih poti (vključno s stroški pridobitve vseh potrebnih soglasij, odškodnin za uporabo dostopnih poti in dovoljenj) ter stroške začasne uporabe zemljišč za dostopne poti, vključno s stroški povrnitve zemljišč in obstoječih poti oziroma cest v prvotno stanje po končani gradnji,
- stroške začasnih dostopov do stanovanjskih in drugih objektov, ter zagotavljanja nemotenega dostopa interventnim vozilom ves čas gradnje za celotno vplivno območje gradnje,
- vse stroške transporta,



- vse stroške izkopov nevgradljivega in odvečnega materiala, stroške izkopa z nakladanjem, transportne stroške in stroške razkladanja ter celokupne stroške urejanja deponij; pri tem je potrebno upoštevati pripravo tako začasnih kakor tudi stalnih deponij, razgrinjanje in vgrajevanje, deponiranega materiala, ureditev odvodnjavanja ter končne ureditve deponije v skladu z veljavno zakonodajo,
- izvedbo izkopov vseh kategorij zemljin in kamnin vključno z odzivom in/ali odvozom, nakladanjem in zvrčanjem izkopenega materiala na določeno mesto uporabe (v nasipe, zasipe, kline itd.) in/ali odlagališča, kakor se bo material uporabljal pri izvajanju del,
- odvoz izkopenega materiala načasne deponije oz. na mesta za vgraditev v zasip ter vse notranje Transporte vseh materialov,
- vse stroške ločenega zbiranja, sortiranja in evidentiranja gradbenih odpadkov in pri deponiranju gradbenih odpadkov upoštevati zlasti določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih Ur.l. RS, št. 34/2008) in ostalo zakonodajo, ki opredeljuje ravnanje z odpadki in stroške povezane s tem vkalkulirati v ponudbi,
- vse stroške popisa posameznih elementov novozgrajene vodne infrastrukture opremljene s podatki o vrednostih iz končne situacije, vsa dela za odvodnjavanje padavinske, izvorne in podtalne vode med gradnjo (vključno s potrebnim črpanjem), tako da se zagotovi stalno in kontrolirano odvajanje ter prepreči zadrževanje vode in zamakanje raščeni ali nasutih materialov,
- odstranitev objektov in vseh ovir, na katere se pri delu naleti, razen ovir, ki so kulturnozgodovinskega pomena,
- čiščenje terena po končanih delih in odvoz odvečnega materiala,
- kontrola kakovosti vgrajenih materialov oz. izvedenih del (zbitost, ravnost, tesnost, trdnost...),
- kontrola kakovosti vseh vgrajenih materialov,
- sprotne geodetske meritve izvedenih del, predložitev teh meritev je pogoj za potrditev izvedenih del v knjigi obračunskih izmer,
- stroški stalne notranje geomehanske kontrole Izvajalca,
- stroški stalne notranje geodetske kontrole Izvajalca,
- potrebne dodatne meritve in atesti po pogojih geomehanskega nadzora ali geodetskega nadzora,
- pred začetkom izgradnje je izvajalec dolžan zapisniško in s TV kamero ugotoviti in dokumentirati obstoječe stanje okolice objekta in cestnih površin, ki jih bo uporabljal v času gradnje in dokumentacijo hraniti najmanj do konca garancijskega obdobja,
- po končanih delih pa je dolžan vzpostaviti uporabljeno zemljišče v prvotno stanje in odpraviti vse poškodbe nastale zaradi gradnje na drugih objektih, napravah, površinah, ter na dostopnih poteh,
- strošek vseh potrebnih testov pri ponudniku in na objektu, atestov in izjav, pridobitve potrebnih dokumentov za uspešno opravljen tehnični pregled med drugim tudi:
 - izpihovanje, razplinjanje oz. praznjenje ter zapiranje sistema zraka v prisotnosti nadzornega organa in upravljavca komunalnih vodov
 - tlačni in tesnostni preskus
 - AKZ kontrola spojevOpomba: Za vsak cevovod je potrebno po opravljeni montaži izvesti tlačni preskus, po uspešnem testu pa antikorozijsko zaščititi cevi. Postopek tlačnega preskusa za tehnične pline je definiran po enotni metodologiji (vsi so v enakem tlačnem razredu).
 - stroške izdelave električnih meritev, preizkusa in zagona, komplet z merilnimi protokoli, za vse vzankane TK, signalne in FTP kable in komplet z merilnimi protokoli za vse kable z optičnimi vlakni, vključno s pridobitvijo ustreznih certifikatov in potrdil s strani pooblaščenih institucij
 - Stroški nadzora in kontrole ter atestov upravljavcev in lastnikov komunalnih ter energetskih vodov in naprav kot npr. nadzor nad deli s strani upravljalca TK, signalnih



in FTP vodov, ter vodov z optiko, nadzor odklopa in priklopa TK kablov, signalnih in FTP kablov, , ter optičnega omrežja,..

- odlov rib in stroški nadzora pristojnih inštitucij nad odlovom in deli

3 IZPOLNJEVANJE PONUDBENEGA PREDRAČUNA

- 3.1 Ponudnik izpolni cene za vse pozicije Del, ki so opisane v skupni rekapitulaciji, režijski cenik delovne sile, materiala in izvajalčeve opreme ter poda analizo cene za posamezne postavke, ki so določene v Poglavju 4, ne glede na to, da je zahtevana Ponudba po načelu »Skupaj dogovorjena cena«.

Izjavljamo, da smo seznanjeni z vsemi določili Poglavja 4 »Ponudbeni predračun«, da smo jih razumeli ter soglašamo, da so sestavni del Pogodbe.

Podpis: _____

(oseba, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum podpisa: _____

Ponudnikov žig: