



Mestna občina
Ljubljana
Mestna uprava

**Služba za
javna naročila**

Dalmatinova 1
1000 Ljubljana
telefon: 01 306 44 40
faks: 01 306 12 06
glavna.pisarna@ljubljana.si
www.ljubljana.si

ZAHTEVE NAROČNIKA – TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

»Izgradnja nadomestnega mostu preko Ižice na Ižanski cesti«

Vsebina

ZAHTEVE NAROČNIKA – TEHNIČNE SPECIFIKACIJE1
1. SPLOŠNO3
2. OPIS DEL3
3. SEZNANITEV Z GRADBIŠČEM IN POGOJI IZVEDBE3
4. DOLOČITEV PONUDBENE CENE4

1. SPLOŠNO

Območje urejanja prostora urejajo naslednji prostorski akti:

- Odlok o lokacijskem načrtu za rekonstrukcijo Ižanske ceste od križišča z Jurčkovo potjo do križišča s Peruzzijsko cesto (Uradni list RS, št. 70/95, 50/10 - DPN in 78/10),
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18 – DPN, 42/18, 78/19 – DPN in 59/22)

1.1. Most čez Ižico na Ižanski cesti

Predmet projekta je gradnja novega mostu čez Ižico na Ižanski cesti v Ljubljani, vključno z rekonstrukcijo Ižanske ceste z navezavo na obstoječe stanje, v skladu s projektno dokumentacijo

- PZR nadomestnega mostu čez reko Ižico na Ižanski cesti v Ljubljani št. 1/2023, marec 2023, ki ga je izdelal projektant PROMICO d.o.o. Ljubljana, Dunajska cesta 106, Ljubljana;
- Geotehničnim poročilom o raziskavah tal in pogojih temeljenja za nadomestni most čez reko Ižico na Ižanski cesti v Ljubljani št. GEO073-01-2022 s septembra 2023, ki ga je izdelal SLP d.o.o. Ljubljana;

PZI Ureditev prometnih površin ob Ižanski cesti med Črno vasjo in Botaničnim vrtom, št. projekta 8775, marec 2021, ki ga je izdelal Ljubljanski urbanistični zavod d. d.

- mnenji pristojnih mnenjedajalcev.

Splošni podatki o objektu so razvidni iz projekta PZR, ki jih je dolžan izvajalec upoštevati.

2. OPIS DEL

Opis del je razviden iz grafičnega dela, tehničnega poročila in popisa del PZR nadomestnega mostu čez reko Ižico na Ižanski cesti v Ljubljani. Izvede se tudi potek vseh predvidenih komunalnih vodov vključno z obešanjem in pritrditvijo ter priključitvijo na predvideno in tudi že izvedeno infrastrukturo, v skladu z zahtevami mnenjedajalcev. Za izvedbo prehodov vseh komunalnih vodov preko premostitvenih objektov je potrebno izdelati PZI projekte v skladu z zahtevami mnenjedajalcev.

Dela se bodo izvajala kot vzdrževalna dela v javno korist, zato je treba na PZI projektno dokumentacijo pridobiti nova mnenja vseh pristojnih mnenjedajalcev.

Na osnovi PZI projekta je izdelati projekt cestne je potrebno zagotoviti pogodbo o priključitvi na distribucijsko omrežje, pogodbo o dostopu do omrežja ter skleniti pogodbo o dobavi električne energije. PZI projekt za cestno razsvetljavo mora vsebovati tudi svetlobno tehnični izračun.

Izvajalec mora med izvajanjem pogodbe upoštevati veljavno zakonodajo v RS

3. SEZNANITEV Z GRADBIŠČEM IN POGOJI IZVEDBE

Upošteva se, da je ponudnik pred pošiljanjem svoje ponudbe obiskal in natančno pregledal območje gradbišč in okolico, da se je predhodno seznanil z vsemi relevantnimi podatki, da se je seznanil z obstoječimi cestami in ostalimi prometnimi potmi, da je spoznal vse bistvene elemente, ki lahko vplivajo na organizacijo gradbišča, da je preveril vse možne vire za oskrbo z materialom ter vse ostale vire okoliščine, ki lahko vplivajo na izvedbo del, da se je seznanil z vsemi predpisi in zakoni glede plačila taks, davkov in drugih dajatev v Republiki Sloveniji, da je v celoti preučil dokumentacijo o oddaji del, da je prišel do vseh potrebnih podatkov, ki vplivajo na izvedbo del ter da je na podlagi vsega tega tudi oddal svojo ponudbo.

4. DOLOČITEV PONUDBENE CENE

Cene v ponudbi morajo biti izražene v EUR brez DDV in morajo vključevati vse stroške izvajalca, ki so potrebni za izvedbo naročila (davki, morebitne carine, transportni in zavarovalni stroški, organizacija gradbišča, skladiščenje, prevozi oseb, materiala in opreme, potni stroški, dnevnice, terenski dodatek, stroški preskrbe in nastanitve delavcev, kilometrina, testiranja na sedežu izvajalca, notranja (izvajalčeva) kontrola kvaliteta, naročnika ali zunanjih izvajalcev, morebitna dovoljenja, takse, prevajanje, svetovanja, materiali, predelave, in podobno). Naročnik naknadno ne bo priznaval nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno ceno.

Ponudba in izvajanje del, morajo biti v skladu z določili Pogoji pogodb za obratno opremo, projektiranje in graditev za elektrotehnično in strojno obratno opremo in za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje izvajalec, 1. Izdaja 1999, FIDIC rumena knjiga. Ti Splošni pogoji pogodb za obratno opremo, projektiranje in graditev za elektrotehnično in strojno obratno opremo in za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje izvajalec, so podvrženi spremembam in dodatkom prikazanim v razpisni dokumentaciji v posebnih pogojih pogodbe.

Pavšalna ponudbena cena mora vključevati:

- stroške del in storitev, ki izhajajo iz zahtev soglasij in projektnih pogojev pristojnih soglasodajalcev k projektni dokumentaciji PGD,
- stroške za zaščito okolja v skladu z zakonodajo in podzakonskimi akti, prostorskimi plani in OPN,
- stroške, nastale v zvezi z zahtevami predpisov o varstvu pri delu,
- stroške za pripravo, označevanje in zavarovanje gradbišča,
- stroške za vse ukrepe, ki so potrebni za brezhiben potek organizacije dela, vključno z dostopnimi potmi,
- stroške predstavitev in ureditev komunalno-energetske infrastrukture in naprav (NN, SN in VN vodi, vodovod, TK vodi, javna razsvetljava, javna kanalizacija...), če bo ponudnik začasno prestavljal ali kakorkoli drugače poškodoval obstoječo ter začasno postavljeno komunalno-energetsko infrastrukturo in naprave, kar vključuje vse stroške izvedenih meritev, pregledov, preizkusov, posnetkov in pridobivanja ustreznih potrdil, atestov in certifikatov ter vse stroške priprave in transporta materiala za kompletno izvedene predstavitve in ureditve komunalno – energetske infrastrukture in naprav, kakor tudi vse stroške ogledov, zakoličb in nadzora pristojnih upravljalcev posameznih vodov,
- stroške zavarovanja in varovanja gradbenih jam oziroma prostora celotnega gradbišča pred dotoki vode (črpanje, odvodnjavanje),
- vse stroške ukrepov za varovanje in zaščito okolja v času gradnje,
- stroške ureditev okolja oziroma vzpostavitev v prvotno urejeno stanje. Pred pričetkom del mora Izvajalec izvesti posnetek ničelnega stanja okolja in evidentirati stanje obstoječe cestne in komunalno – energetske infrastrukture ter zagotoviti nemoteno obratovanje vseh infrastrukturnih naprav. Za preprečitev oz. sanacijo poškodb zaradi vibracij na objekte je Izvajalec dolžan: pred pričetkom gradnje določiti območja, kjer so pričakovani vplivi vibracij na objekte in izdelati posnetek ničelnega stanja vseh sosednjih objektov,
- ocenjeno škodo na občinskih cestah zaradi povečanega prometa in to pred izdajo uporabnega dovoljenja,
- stroške izvedbe in vzdrževanja dostopnih in gradbiščnih poti (vključno s stroški pridobitve vseh potrebnih soglasij in dovoljenj) ter stroškečasne uporabe zemljišč za dostopne poti, vključno s stroški povrnitve zemljišč in obstoječih poti oziroma cest v prvotno stanje po končani gradnji,
- stroške izdelave elaboratov za izvedbo prometnih zapor, stroški pridobivanja ustreznih soglasij in dovoljenj, kot tudi vsi stroški izdelave in vzdrževanja prometnih zapor, obvozov, gradbenih in drugih priključkov ter drugih ukrepov za normalno odvijanje prometa,
- stroške izvedbe vseh izvajalčevih tekočih kontrol kvalitete, vključno z vmesnimi in končnimi poročili, vse v smislu dokazovanja kvalitete izvedenih del,
- stroške preiskav za pridobitev atestov, preskušanje in za preiskave tehnologije,
- stroške testiranja na sedežu ponudnika, naročnika ali zunanjih izvajalcev,

- vse stroške izdelave zahtevanih vzorcev,
- stroške potrebnih merjenj opravljenih količin in kontrolnih merjenj,
- stroške dobave in vgradnje materiala, naprav in opreme, pritrdilnega in drobnega materiala, ki so potrebne za izvedbo del skladno z razpisno in projektno dokumentacijo,
- stroške, ki niso posebej predvideni v posameznih postavkah ponudbenega oziroma pogodbenega predračuna in so potrebni za izvedbo posameznih del, tako, da izvajalec nima pravice zahtevati nikakršnega doplačila na ponudbeno ceno za posamezno postavko,
- stroške za odlagališče humusa in ureditev le-tega,
- v ceni za izvedbo kamnite posteljice, zasipov objektov, komunalnih vodov in drenaž, ter za izvedbo tamponov itd., je potrebno upoštevati tudi dobavo teh materialov s prevozom. Enako velja tudi za materiale za izvedbo nasipov,
- v ceni za izvedbo zasipov je potrebno upoštevati kamniti material,
- v ceni za izvedbo izkopov vgradljivega, nevgradljivega in odvečnega materiala je ponudnik dolžan izbrati deponijo po lastnem izboru ter vkalkulirati vse stroške z izkopom, nakladanjem, transportne stroške (relacija izkop – odlog, deponija materiala, oziroma ponovno vgrajevanje vgradljivega materiala), stroške razkladanja ter celokupne stroške urejanje deponije (izdelava projektne dokumentacije ter pridobivanje soglasij in dovoljenj, priprava deponije, razgrinjanje in vgrajevanje deponiranega materiala, ureditev odvodnjavanja ter končna ureditev deponije ipd.) za vgradnjo materiala v raščenem stanju, kar vključuje tudi morebitno odškodnino za deponiranje materiala,
- pri rušenju, rezkanju in deponiranju gradbenega materiala mora ponudnik upoštevati določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.L. RS št. 34/08), Uredbe o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Ur.L. RS št. 34/08) ter Uredbe o odpadkih (Ur.L. RS št. 37/15, 69/15 in 129/20) in stroške povezne s tem vkalkulirati v ponudbi, prav tako tudi stroške za izdelavo poročila o ravnanju z odpadki v skladu z Uredbo,
- stroške sodelovanja geologa – geomehanika ter spremljave izgradnje,
- stroške ukrepov za zagotovitev stabilnosti objektov
- stroške izdelave delavniške dokumentacije za vse aktivnosti, ki sodijo v sklop pogodbenih del (za elemente osnovne konstrukcije, opreme, tehnologije ...),
- stroške vmesnih in finalnih čiščenj,
- stroške izdelave elaborata sprememb podatkov o omrežjih in objektih gospodarske javne infrastrukture, vključno z vpisom v kataster gospodarske javne infrastrukture v skladu s Pravilnikom o vsebini in načinu vodenja zbirke podatkov o dejanski rabi prostora (Ur. l. RS, št. 9/04, 7/18 – ZEN-A, 33/19 – ZEN-B in 199/21 – ZUreP-3),
- stroške sprotne izdelave projekta izvedenih del (PID) v skladu z določili Pravilnika o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. l. RS, št. 36/18, 51/18 – popr., 197/20 in 199/21 – GZ-1) v pisni in digitalni obliki (Word, Excel in AutoCad v dwg formatu),
- stroške izdelave naslednje dokumentacije:
 - dokazilo o zanesljivosti objekta,
 - geodetski načrt novega stanja zemljišča po končani gradnji v skladu z geodetskimi predpisi kot topografsko-katastrski načrt, ki ga izdela pooblaščen geodet,
 - navodil za vzdrževanje in obratovanje objekta,

Vsi stroški projektiranja, izvedbe in priključitve morajo biti zajeti v ponudbeni ceni.