



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

Številka: 430-2453/2018-3
Oznaka JN: 7560-18-220096
Datum: 27.11.2018

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

(v nadaljevanju: razpisna dokumentacija)

**»Komunalno opremljanje naselja Rakova jelša: Ureditev
lokalne ceste Curnovska ulica in javne poti Pot na Rakovo
jelšo do naselja Rakova jelša«**

Pripravil:
Aleš Muzlovic



Tadeja Möderndorfer
Vodja službe

I. NAVODILA

1. Naročnika:

Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana in
JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1001 Ljubljana

Naročnik JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o. je s pooblastilom za izvedbo oziroma odločanje v postopku oddaje predmetnega javnega naročila pooblastila Mestno občino Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana.

Izbrani ponudnik bo podpisal ločeni pogodbe z vsakim naročnikom posebej (vzorca pogodb sta prilogi te razpisne dokumentacije).

2. Gospodarski subjekt

Gospodarski subjekt predstavlja vsaka **fizična ali pravna oseba**, ki izpolnjuje pogoje za priznanje sposobnosti navedene v nadaljevanju te razpisne dokumentacije.

Gospodarski subjekt predstavljajo tudi **podizvajalci** s katerimi nastopa gospodarski subjekt. Gospodarski subjekt, ki nastopa s podizvajalci, mora v obrazcu ESPD navesti, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci. Gospodarski subjekt v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo prejetega naročila, ne glede na število podizvajalcev, ki jih bo navedel v svoji prijavi.

Gospodarski subjekt predstavljajo tudi **drugi subjekti**, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (**v skladu z 81. členom ZJN-3**).

Gospodarski subjekt predstavlja tudi skupina gospodarskih subjektov (**skupna prijava**), ki odgovarja naročniku neomejeno solidarno. Skupna prijava mora biti pripravljena v skladu z navodili iz te razpisne dokumentacije.

3. Postopek

Javno naročilo se bo izvedlo v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih naročil, javnih financ in področje, ki je predmet javnega naročila.

Za oddajo tega naročila se v skladu s c) točko 1. odstavka 44. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015 in 14/2018, ZJN-3) izvede konkurenčni postopek s pogajanjem.

Naročnik bo izvedel postopek v dveh zaporednih fazah:

Prva faza: ugotavljanje sposobnosti.

Druga faza: predložitev prve ponudbe in pogajanja s predložitvijo končnih ponudb.

V prvi fazi bo naročnik z odločitvijo priznal sposobnost gospodarskim subjektom, ki bodo predložili prijave, s katerimi izpolnjujejo pogoje za priznanje sposobnosti navedene v nadaljevanju te razpisne dokumentacije.

Gospodarski subjekti, ki jim bo na podlagi prijave priznana sposobnost, bodo povabljeni, da predložijo prvo ponudbo in popise del. Prva ponudba bo izhodiščna ponudba za pogajanja. Podroben protokol pogajanj bo opredeljen v pisnem povabilu gospodarskim subjektom, da se udeležijo pogajanj.

Naročnik si pridržuje pravico, da na podlagi prvih ponudb odda javno naročilo brez pogajanj.

4. Pojasnila in spremembe razpisne dokumentacije

Pojasnila o vsebini razpisne dokumentacije se lahko zahteva izključno preko Portala javnih naročil. Pojasnila bodo objavljena najpozneje do vključno **5.12.2018** pod pogojem, da je bil zahtevek za pojasnilo prejet preko portala javnih naročil vsaj do **4.12.2018 do 09:00 ure**. Pojasnila in spremembe so sestavni del razpisne dokumentacije in jih je treba upoštevati pri pripravi prijave.

Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za oddajo prijav, da bo gospodarskim subjektom omogočil upoštevanje dopolnitev. S premaknitvijo roka za oddajo prijav se pravice in obveznosti naročnika in gospodarskih subjektov vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za oddajo prijav.

5. Prijavna dokumentacija

Prijavno dokumentacijo gospodarski subjekt predloži v prvi fazi postopka.

Prijavna dokumentacija mora vsebovati ustrezno izpolnjene obrazce in druge listine zahtevane v razpisni dokumentaciji.

Številka priloge	Naziv priloge	Navodila za pripravo prijavne dokumentacije
PRILOGA 1	Obrazec ESPD	<p>Naročnik ob predložitvi prijav namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, sprejme ESPD obrazec, ki predstavlja lastno izjavo, kot predhodni dokaz, da določen gospodarski subjekt:</p> <ul style="list-style-type: none">- ni v enem od položajev iz 75. člena ZJN-3, zaradi katerega so ali bi lahko bili izključeni iz sodelovanja v postopku javnega naročanja;- izpolnjuje ustrezne pogoje za sodelovanje, določene s to razpisno dokumentacijo in v skladu s 76. členom ZJN-3. <p>ESPD obrazec predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Poleg tega je v ESPD obrazcu naveden uradni organ ali tretja oseba, odgovorna za izdajo dokazil, vključuje pa tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti ta dokazila.</p> <p>Gospodarski subjekt lahko dokazila o neobstoju razlogov za izključitev in dokazila o izpolnjevanju pogojev za sodelovanje iz poglavja III. razpisne dokumentacije predloži tudi sam. Naročnik si pridržuje pravico do preveritve verodostojnosti predloženih dokazil pri podpisniku le-teh.</p> <p>V primeru, če država, v kateri ima kandidat svoj sedež, ne izdaja kakšnega izmed zahtevanih dokumentov, lahko kandidat predloži zapriseženo lastno izjavo s katero potrdi izpolnjevanje postavljenega pogoja ali ESPD obrazec.</p> <p>ESPD obrazec predloži prijavitelj, v primeru skupne prijave vsi partnerji, subjekti, katerih zmogljivosti namerava uporabiti prijavitelj in podizvajalci.</p> <p>Gospodarski subjekt naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani <i>Portala javnih naročil/ESPD</i>: http://www.enarocanje.si/ESPD/ in v njega neposredno vnese zahtevane podatke.</p> <p>Prijavitelj, ki v sistemu e-JN oddaja prijavo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Prijavitelj, ki v sistemu e-JN oddaja prijavo, lahko naloži podpisan ESPD v .pdf obliki ali pa ga le naloži in bo podpisan hkrati s podpisom prijave. Tudi če prijavitelj naloži podpisan ESPD v .pdf obliki, bo ta hkrati s podpisom prijave podpisan še enkrat.</p> <p>Za ostale sodelujoče prijavitelj v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« priloži podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml.</p>
PRILOGA 4	Referenčna tabela	Gospodarski subjekt v prijavi predloži izpolnjen obrazec. Prijavitelj v

		informacijskem sistemu e-JN obrazec naloži v razdelek »Druge priloge«.
PRILOGA 5	Seznam kadrov	Gospodarski subjekt v prijavi predloži izpolnjen obrazec. Prijavitelj v informacijskem sistemu e-JN obrazec naloži v razdelek »Druge priloge«.
PRILOGA C/1	Finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb	5.000,00 EUR

6. Rok veljavnosti prijave

Prijava mora biti veljavna do **vkjučno 12.4.2019.**

7. Jezik, valuta

Gospodarski subjekt mora izdelati prijavo v slovenskem jeziku. Naročnik lahko od gospodarskega subjekta zahteva, da dokazila za izpolnjevanje sposobnosti, ki bodo v tujem jeziku, predloži prevedena v slovenski jezik.

Vrednosti morajo biti izkazane v eurih.

8. Stroški

Gospodarski subjekt nosi vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo prijave in ponudbene dokumentacije.

9. Skupna prijava

Prijavo lahko predloži tudi skupina gospodarskih subjektov (skupna prijava). Ne glede na predložitev skupne prijave gospodarski subjekti odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno. Skupna prijava mora biti pripravljena v skladu z navodili iz te razpisne dokumentacije.

V primeru skupne prijave bo naročnik od izbrane skupine zahteval predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila, ki mora vsebovati vsaj:

- navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- področje dela, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupini in delež vsakega partnerja v skupini v % in vrednost del, ki jih prevzema posamezni partner v skupini,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini ali vsakemu od partnerjev v skupini,
- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini,
- rok veljavnosti pravnega akta.

Gospodarski subjekti v skupni prijavi predložijo prijavno dokumentacijo, kot je zahtevana v prilogi 8.

10. Podizvajalci

V primeru, da bo gospodarski subjekt v obrazcu ESPD navedel, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, bo moral:

- ob prijavi za sodelovanje priložiti izpolnjene ESPD obrazce teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3;
- navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje (od gospodarskega subjekta, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo – Priloga 7/1);
- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva (od gospodarskega subjekta, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo – Priloga 7/2),

- priložiti soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto gospodarskega subjekta poravna podizvajalčevo terjatev do gospodarskega subjekta (od gospodarskega subjekta, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo – Priloga 7/3).

11. Predložitev prijav, mesto in rok oddaje prijav

Prijavitelji morajo prijave predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te razpisne dokumentacije in objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Prijavitelj se mora pred oddajo prijave registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je prijavitelj že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Za oddajo prijav je zahtevano eno od s strani kvalificiranega overitelja izdano digitalno potrdilo: SIGEN-CA (www.sigen-ca.si), POŠTA®CA (postarca.posta.si), HALCOM-CA (www.halcom.si), AC NLB (www.nlb.si).

Prijava se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> **najkasneje do 12.12.2018** /datumski rok za predložitev prijav/ do 10:00 ure. Za oddano prijavo se šteje prijava, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Prijavitelj lahko do roka za oddajo prijav svojo prijavo umakne ali spremeni. Če prijavitelj v informacijskem sistemu e-JN svojo prijavo umakne, se šteje, da prijava ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če prijavitelj svojo prijavo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana prijava.

Po preteku roka za predložitev prijav, prijave ne bo več mogoče oddati.

Dostop do povezave za oddajo elektronske prijave v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi: <https://ejn.gov.si/eJN2>.

12. Obveščanje gospodarskih subjektov

Po odpiranju prijav bo kontaktna oseba naročnika vsa obvestila in druge informacije o javnem naročilu praviloma pošiljala po e-pošti kontaktni osebi gospodarskega subjekta, navedenega v prijavi, ali preko informacijskega sistema e-JN.

13. Pregled prijav

Pri pregledu prijav se presojuje le tiste listine in navedbe, ki so zahtevane v razpisni dokumentaciji.

Odločitev o priznanju sposobnosti bo objavljena na portalu javnih naročil.

14. Ustavitev postopka, zavrnitev vseh prijav, odstop od izvedbe javnega naročila

Naročnik lahko postopek javnega naročila ustavi, zavrne vse prijave ali odstopi od izvedbe javnega naročila v skladu z veljavno zakonodajo na področju javnega naročanja.

15. Način vložitve revizijskega zahtevka

Na podlagi Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11-ZTP-D, 63/2013 in 60/2017, v nadaljevanju: ZPVPJN) se lahko zahtevek za revizijo vloži v vseh stopnjah postopka oddaje javnega naročila in zoper vsako ravnanje naročnika, razen če zakon, ki ureja oddajo javnih naročil ali ZPVPJN ne določa drugače.

Če se zahtevek za revizijo nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, je dolžan vlagatelj ob vložitvi zahtevka za revizijo vplačati takso v višini 4.000,00 EUR na transakcijski račun št. SI56 0110 0100 0358 802, sklic 11 16110-7111290-XXXXXXLL (prvih šest števil je zaporedna številka objave na enotnem informacijskem portalu javnih naročil, ki jo gospodarski subjekt vpiše sam, zadnji dve številki pa pomenita oznako leta).

Zahtevek za revizijo mora biti sestavljen v skladu z določili 15. člena ZPVPJN, vloži se pisno neposredno pri naročniku, po pošti priporočeno ali priporočeno s povratnico ali v elektronski obliki, če je podpisan z varnim elektronskim podpisom, overjenim s kvalificiranim potrdilom. Vlagatelj mora zahtevku za revizijo priložiti potrdilo o plačilu takse. Zahtevek za revizijo se vloži v roku iz 25. člena ZPVPJN.

II. OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

Predmet javnega naročila je »**Komunalno opremljanje naselja Rakova jelša: Ureditev lokalne ceste Curnovska ulica in javne poti Pot na Rakovo jelšo do naselja Rakova jelša**«. V projektu kot investitor gradbenih del za potrebe rekonstrukcije vodovoda nastopa JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1001 Ljubljana.

Opis gradnje:

Lokalna cesta leži na jugu mesta Ljubljana, južno ob južnem delu Ljubljanske obvoznice. Lokalna cesta povezuje naselje Rakova jelša z Barjansko cesto in tako navezuje naselje z širšo prometno mrežo. Lokalna cesta v prvem delu poteka v premi, nato ostro zavije desno preko Lahovega grabna. V nadaljevanju spet poteka v premi. Rekonstrukcija se zaključi ob zaključku strnjene naselja. V območju pozidave se nanj priključita dve nekategorizirani dostopni poti, ki napajata naselje. Širine ceste se vzdolž osi spreminja in se giblje od 3,00m do 5,00m. Cesta nima urejenih površin za pešce. Odvodnjavanje je urejeno s prečnim sklonom vozišča, ki je obrnjeno tako, da se meteorna voda odvodnjava razpršeno preko peščene bankine v obstoječ odprt jarek ob desnem robu vozišča. Preko jarka sta izvedeni dve premostitvi, ki služita dostopu do kmetijskih površin (vrtičkarji). Cestna razsvetljava ni urejena.

Osnove za izdelavo projektne dokumentacije

Osnova za izdelavo projekta rekonstrukcije javne poti so projektni pogoji soglasodajalcev in smernice, podane s strani naročnika projektne dokumentacije Mestne Občine Ljubljana.

Konfiguracija terena

Območje urejanja skladno s pravilnikom o projektiranju cest in spodnjo tabelo spada v ravninski teren.

Geotehnični pregled posameznih slojev

Področje je skoraj ravno. Cesta A je pri mostu čez Lahov graben na koti 288.6 in nato počasi pada od 288.2 do 288.4 m NMV. Kota dobro nosilnega prodno peščenega sloja pada v smeri proti jugovzhodu. Na lokaciji sonde CPTU-1 je na globini 13.5m (275.2 m NMV), na lokaciji sonde CPTU-3, ki je najbolj jugo vzhodno pa na globini 15.5 m (273.0 m NMV).

Hidrogeološke razmere

Talna voda se ob deževju pojavi na globini obodnih melioracijskih in kanalizacijskih jarkov.

Talna voda se nahaja v prodno peščenem sloju na globini cca 14m do 16m pod sub arteškim tlakom zaradi katerega se lahko v vrtini dvigne do 3m pod površje.

Vodnogospodarske razmere

Območju predvidene rekonstrukcije lokalne ceste poteka vodotok drugega reda Lahov Graben. Predvidena je izgradnja novega mostu, za kar je ločeno izdelan načrt gradbenih konstrukcij-most in

je priloga obravnavanega projekta. Za gradnjo novega mostu bo potrebno predhodno izvesti pomožni objekt za premostitev Lahovega grabna iz betonskih škatlastih prepustov, nato se obstoječ most ruši in na mestu obstoječega zgradi nov most. V zadnji fazi se začasna premostitev odstrani, struga pa povrne v prvotno stanje. Za izgradnjo mostu je bila izdelana hidravlična študija, s katero je bila določena višina spodnjega roba nosilne konstrukcije mostu. Študijo je izdelalo podjetje IZVO-R d.o.o.. Rekonstrukcija javne poti z izgradnjo mostu poteka v vodovarstvenem območju tretjega reda VVO III Ljubljanskega vodonosnika. Za gradnjo v vodnem in priobalnem zemljišču ter vodovarstvenem območju je Direkcija Republike Slovenije za Vode izdala projektne pogoje. Skladnost načrta in projekta je opisana v poglavju.

KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI

Pred gradnjo je potrebno opraviti naslednja dela:

Zakoličiti je potrebno zakoličbene točke ter zakoličbo ustrezno zavarovati pred poškodbami;

Pripraviti je potrebno vse podatke in višinska izhodišča na terenu za prenos projektiranih višin betonskih robnikov, revizijskih jaškov, vtočnih jaškov, oznak trase obstoječih komunalnih napeljav;

Odstraniti je potrebno vso obstoječo prometno opremo in signalizacijo

Izvajalec mora pred pričetkom gradnje ustrezno zavarovati gradbišče skladno s predhodno izdelanim elaboratom cestne zapore. Vsaj 30 dni pred pričetkom gradnje je izvajalec del dolžan obvestiti soglasodajalce o namenu pričetka gradnje.

Pri odstranitvi obstoječega dela cestnega telesa do ustrezne globine mora biti prisoten upravljavec komunalnih vodov, da bo podal točno mesto komunalnega voda in predlagal način dela, da ne bo povzročena škoda.

Zemeljska dela

Predviden je odkop humusa, širok odkop lahke zemljine, izkop mehke kamenine, izkopi za kanalizacijske jaške in kanalizacijske rove. Pri izvedbi je potrebno upoštevati posebne tehnične pogoje "zeleni knjiga" skupaj z dopolnitvami oz. izdane tehnične specifikacije od leta 2000.

Za izdelavo povoznega platoja je potrebno upoštevati:

Kvaliteta opravljenih del in material mora ustrezati TSC 06.100 – Kamnita posteljica in povozni plato;

Začasno odstranjen humus mora izvajalec del začasno deponirati na deponiji ali na gradbeni parceli in uporabiti kar v največji možni meri pri ponovni ozelenitvi brežin;

V primeru odvečnega materiala mora izvajalec del zagotoviti deponijo materiala oziroma mora za viške materiala poskrbeti v skladu z zakonom.

Na večini odseka ustreza nadgradnja obstoječega vozišča v sestavi:

Vgradnja tamponske plasti v povprečni debelini 20-30 cm,

Vgradnja kamnite posteljice v povprečni debelini 40 cm.

Voziščne konstrukcije

Predvideno je rezanje, rezkanje oz. odstranjevanje obstoječega asfalta in vgrajevanje nove voziščne konstrukcije. Poleg izgradnje ustroja ceste se vgradi tudi ustroj pločnika.

Ob cesti je predvidena delna postavitev robnikov. Drugi gradbeni posegi niso predvideni.

Pri rekonstrukciji ceste je za izdelavo voziščne konstrukcije ceste potrebno opraviti naslednja dela:

Robne elemente vozišča (betonski ali granitni robniki, pogreznjeni robniki, klančine, obrobe, bankine) je potrebno vgraditi skladno z navodili in projektiranim stanjem, ter stike zatesniti vodotesno;

Planum kamnite posteljice sme odstopati od 4 m dolge merilne letve, postavljene v poljubni smeri na os ceste, največ 25 mm, velikost zrn v zmesi pa je odvisen od debeline plasti kamnite posteljice.

Pri izgradnji cestnega telesa je potrebno upoštevati:

TSC 06.520 - Projektiranje, dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij,

TSC 06.541 - Projektiranje, dimenzioniranje ojačitev obst. asfaltnih voziščnih konstrukcij,

TSC 08.311/1 - Redno vzdrževanje cest, vzdrževanje prometnih površin asfaltnega vozišča,

TSC 06.100 - Kamnita posteljica in povozni plato,

TSC 06.720 - Meritve in preiskave, deformacijski moduli vgrajenih materialov,

TSC 06.610 - Postopek za meritve ravnosti in višine,

TSC 06.711 - Delež vlage in gostota zmesi,

TSC 08.512 - Varstvo cest, izvajanje prekopov na vozniških površinah.

Predvidena je vgradnja naslednjih asfaltnih plasti:

- AC 8 surf B 70/100 A4

- AC 8 surf B 70/100 A5 (pločnik)
- AC 16 base B 70/100 A4

Ob predvideni rekonstrukciji ceste, se vozišče na levi in desni strani, gledano v smeri poteka stacionaže razširi in zaključi z betonskimi robniki, ki se jih tesni vodotesno. Na levi strani vozišča se nato izvede pločnik, ki se ga na zunanji strani zaključi z grednim robnikom dim. 8/20 cm.

Odpornost kamnitih zrn proti zmrzovanju in tajanju mora v zmesih za nevezane nosilne plasti ustrezati zahtevam SIST EN 13242 za kategorijo NS10.

Debelina zgoščene nevezane nosilne plasti v odvisnosti od maksimalnega zrna v zmesi (velikost zrn do 32 mm) je minimalno 15 cm.

Zgoščenost v povozni plato vgrajene zmesi kamnitih zrn mora znašati v povprečju 95 % glede na maksimalno gostoto zmesi po modificiranem postopku po Proctorju, če je povozni plato vgrajen do globine 1,5 m pod posteljico, oziroma v povprečju 92 %, če je povozni plato vgrajen več kot 1,5 m pod posteljico. Spodnja mejna vrednost zgoščenosti lahko od povprečja odstopa največ 5 %.

Nosilnost, dosežena na planumu povoznega platoja, mora znašati:

$Ev_2 > 50 \text{ MN/m}^2$ oziroma

$Evd > 25 \text{ MN/m}^2$.

Zgoščenost v kamnito posteljico vgrajene zmesi zrn mora znašati v povprečju najmanj 98% glede na največjo gostoto zmesi zrn po modificiranem postopku po Proctorju opredeljenem v SIST EN 13286. Nosilnost oziroma vrednosti deformacijskih modulov, dosežene na planumu kamnite posteljice, morajo znašati:

$Ev_2 > 80 \text{ MN/m}^2$ in $Ev_2 / Ev_1 < 3$ oziroma

$Evd > 40 \text{ MN/m}^2$.

voziščna konstrukcija:

Nevezane nosilne (TSC 06.200:2003):

Zgoščenost v nevezano nosilno in obrabno plast vgrajene zmesi kamnitih zrn mora znašati v povprečju najmanj 98% glede na gostoto zmesi po modificiranem Proctorjevem postopku (SIST EN 13286-2). Spodnja mejna vrednost zgoščenosti lahko od povprečja odstopa največ 3%.

Vozišče:

- Obrabna asfaltna plast (AC 8 surf B 70/100 A4) 3 cm
- Nosilna asfaltna plast (AC 16 base B 70/100 A4) 6 cm
- Tamponski drobljenec TD 0/32 mm 20 cm
- Kamnita posteljica D 0/63 mm 40 cm
- Geotekstil

SKUPAJ 69 cm

Pločnik:

- Obrabna asfaltna plast (AC 8 surf B 70/100 A5) 4 cm
- Tamponski drobljenec TD 0/32 mm 20 cm
- Kamnita posteljica D 0/63 mm 40 cm
- Geotekstil

SKUPAJ 54 cm

ODVODNJAVANJE PROMETNIH POVRŠIN (Meteorni kanal M-1,M-2)

Predviden sistem odvodnjavanja

Rekonstrukcija lokalne ceste in javne poti bo posegala tudi v ureditev odvodnjavanja. Zaradi lege v vodovarstvenem območju VVO III Ljubljanskega vodonosnika se cesta obrobi (stiki med robniki se izvedejo vodotesno), meteorna voda pa zajame s cestnimi požiralniki, ki se jih preko kanala veže na lovilce olj. Prečiščena voda iz lovilcev olj se neposredno odvede v vodotok II. reda z imenom Lahov graben.

ODVODNJAVANJE ZALEDNIH POVRŠIN (Meteorni kanal M-3)

Za odvodnjo obstoječih zalednih voda se vzporedno v vozišču izvede meteorni kanal M-3.

Dreniranje planuma spodnjega ustroja in temeljnih tal

Za zagotovitev stabilnosti projektirane ceste je bistvenega pomena ureditev kvalitetnega in učinkovitega odvodnjavanja tako ceste kot zaledja. Obravnavan odsek se bo zaradi zagotavljanja prevoznosti poplavnega območja pri poplavih povratne dobe 100 let in funkcije protipoplavnega ukrepa gradil na nasipu.

Brežine, bankine, Hortikultura

Širina bankine ob desni strani ceste je predvidena v širini 0,75m. Ob pločniku je predvidena peščena bankina iz drobljenca širina 0,50m oz. izvedba podpornega zidu. Prečni nagib peščene površine bankine je 4%.

Regulacije

Na območju obdelave je v sklopu ureditve ceste previdena ureditev odprtega jarka, ki poteka vzdolž javne poti in se priključi na vodotok z imenom Lahov graben. Predvidna je ureditev travnate brežine jarka v naklonu 1:1,5. Širina dna jarka se ohrani in sicer širine 2,00m. Na območju ureditve jarka sta obstoječa krajša mostička, ki omogočata dostop do kmetijskih površin (vrtilčki). V projektu je predvidena odstranitev in zamenjava mostičkov s škatlastimi prepusti, ki se jih obsuje. Vzdolžni padec jarka se ohrani in sicer 0,45%.

Objekti

Premostitev Lahovega kanala :

Na lokaciji križanja Curnovske ulice in Lahovega kanala je predvidena izvedba novega mostu na lokaciji obstoječe premostitve. Za čas izgradnje je predvidena izvedba začasne deviacije in začasne premostitve kanala, ki se izvede iz betonskih škatlastih prepustov. V prvem koraku je predvidena rušitev obstoječega mostu, ter nato izvedba novega mostu. Temeljenje mostu je predvideno z betonskimi piloti. Premostitvena konstrukcija je zasnovana in računsko analizirana kot monolitna okvirna armiranobetonska konstrukcija temeljena na sistemu zabityh armiranobetonskih pilotov.

Prekladna konstrukcija je zasnovana kot monolitna armiranobetonska plošča, ki premošča svetli razpon 9.0m. Skupna širina prekladne konstrukcije znaša 8.1 m. Na njej sta urejena dva vozna pasova širine 2.75 m, dvignjen hodnik za pešce, ki je skupaj z vgrajenim robnikom, širine 1.5 m ter dolvodni dvignjen robnik z robnim vencem širine 40 cm. Na gorvodni in dolvodni strani premostitvene konstrukcije sta konzolno vgrajeni še t.i. odkapni konzoli robnih vencev širine 35 cm. Armiranobetonska plošča prekladne konstrukcije je debeline 40cm, ki se vutasto odebeli na 60 cm ob njenem vpetju v krajna opornika. Vuta sega 1.0 m od zunanje vertikalne površine opornega zidu. Armiranobetonska plošča je „vpeta“ v oba armiranobetonska krajna opornika premostitvenega objekta.

Oba krajna opornika sta zasnovana kot armiranobetonski steni debeline 40 cm. Stena je širine kot znaša konstrukcijska širina prekladne konstrukcije, t.j. 7.4m. Višina armiranobetonske stene krajnega opornika znaša 3 m (merjeno od spodnje površine prekladne konstrukcije do vrha pasovnega temelja/povezovalne pilotne grede na katero sta temeljena krajna opornika).

Krajna opornika sta temeljena na armiranobetonski gredi prečnih dimenzij b/h=80/50cm, ki je podprta s sistemom zabityh armiranobetonskih pilotov b/h=40/40cm (Situativni raspored armiranobetonskih pilotov glej pozicijske načrte). Piloti so zabiti pod kotom okvirno 150 glede na vertikalno (glej pozicijske načrte). Pod vsako temeljno gredo je vgrajenih deset (10) pilotov, ki so postavljeni v eno linijo in so medsebojno osno oddaljeni za 1.20 m.

Oba krajna opornika se bočno nadaljujeta v konzolno vpeta krilna zidova, ki sta armiranobetonski steni debeline 30 cm. Gorvodna krilna zidova sta tlorisne dolžine 4 m, situirana sta pod kotom 450glede na os mostne konstrukcije in se zaključujeta v okolni teren. Dolvodna krilna zidova sta, z namenom boljše navezave pločnika, situirana pod kotom 900 glede na os mostne konstrukcije in se zaključujeta v okolni teren. Spodnja stranica krilnih zidov je prav tako izvedena z naklonom 450 glede na horizontalno površino.

Na obeh prehodih na mostno konstrukcijo sta izvedeni t.i. prehodni armiranobetonski plošči debeline 25 cm, ki segata okvirno 3.1 m v zaledje mostne konstrukcije. Prehodni plošči se linijsko naslanjata na kratki konzolni zob, ki je izveden v sklopu krajnega opornika, na prostem robu pa sta prehodni plošči podprti s sistemom vertikalno zabityh petih (5) armiranobetonskih pilotov prečnih dimenzij b/h=40/40cm. Ti so postavljeni v eno linijo na medosnih razdaljah 1.70 m.

Po izvedbi mostne konstrukcije se v primernem naklonu (skladno z geotehničnim in hidravličnim delom projektne dokumentacije) uredijo brežine ob krajnih oporniki in krilnih zidovih premostitvenega objekta, uredi/utrdi se tudi dno in brežine struge potoka.

ZAČASNI PREMOSTITVENI OBJEKT, KI BO SLUŽIL PROMETU V ČASU GRADNJE MOSTU 1

Začasno premostveni objekt ob MOSTU1, ki bo, skladno s pridobljeimi grafičnimi podlagami lociran V od MOSTU1 bo v času gradnje MOSTU1 zagotavljal promet preko t.i. Lahovega potoka. čezenj bo potekal lažji promet z osebnim in dostavnimi vozili.

Začasni premostitveni objekt je zasnovan kot:

povozna površina bo izvedena v makadamski izvedbi, bočno je vozna površina varovana z jekleno varnostno ograjo.

pretočnost voda zagotavljajo prefabricirani AB elementi (OPCIJA: proizvajalec Jadranka, 200/150/200cm), svetlega prečnega kvadratnega prereza $b/h=200/150\text{cm}$. AB stene teh prefabriciranih elementov so debeline 14cm, talna in stropna plošča pa sta debeline 18cm. Elementi so dolžine 200cm in se polagajo eden poleg drugega. Prefabricirani elementi so spojeni "na zob", ki je industrijsko izdelan. OPOMBA: Mogoče je izbrati tudi prefabricirane AB montažne elemente drugih izvajalcev, vendar dimenzije delov elementov, zaradi zagotavljanja čim manjše lastne teže, ne smejo presegati navedenih!

Prefabricirani AB elementi so "položeni" na 15cm debelo temeljno ploščo,

Temeljna plošča je temeljena na sistemu vtisnjenih/zabitih lesenih kolov/pilotov globine 8m, ki so rastersko razporejeni v treh medsebojno paralelnih linijah vzdolž osi vodotoka (glej tudi pozicijske načrte).

MOST 2 in MOST 3

MOST 2 in MOST 3 izvedemo na enak konstrukcijski način kot t.i. začasni premostitveni objekt ob MOSTU 1. Oba mostova/prepusta premoščata odprt jarek ob lokalni cesti in sta obremenjena z obtežbo osebnih in dostavnih vozil.

MOST 2 in MOST3 sta zasnovana kot:

povozna površina bo izvedena v makadamski izvedbi, bočno je vozna površina varovana z jekleno varnostno ograjo.

pretočnost voda zagotavljajo prefabricirani AB elementi (OPCIJA: proizvajalec Jadranka, 160/100/200cm), svetlega prečnega kvadratnega prereza $b/h=160/100\text{cm}$. Vse štiri AB stene teh prefabriciranih elementov so debeline 14cm, elementi so dolžine 200cm in se polagajo eden poleg drugega. Prefabricirani elementi so spojeni "na zob", ki je industrijsko izdelan,

Prefabricirani AB elementi so "položeni" na 15cm debelo temeljno ploščo. OPOMBA: Mogoče je izbrati tudi prefabricirane AB montažne elemente drugih izvajalcev, vendar dimenzije delov elementov, zaradi zagotavljanja čim manjše lastne teže, ne smejo presegati navedenih!

Temeljna plošča je temeljena na sistemu vtisnjenih/zabitih lesenih kolov/pilotov globine 6m, ki so rastersko razporejeni v dveh medsebojno paralelnih linijah vzdolž osi odprtega jarka ob lokalni cesti.

Podporni zid:

Na odseku kjer se prične naselje je ob levi strani predvidena izvedba podpornega zidu na lesenih pilotih z namenom zagotoviti poplavno varnost naselja. Zid se izvede v skupni dolžini cca 105m, ki se ga lokalno prekine na lokaciji obstoječih cestnih priključkov. Zid je predviden z višino čelne stene 0,90m, nanj pa se montira cevna ograja, ki bo preprečevala padec pešcem

ZAŠČITA IN PREUREDITEV KOMUNALNIH VODOV

Na podlagi geodetskega posnetka in terenskega ogleda smo ugotovili, da vzdolž ceste na območju od profila P8 ter do konca trase poteka TK vod.

Cestna razsvetljava

S projektom je predvidena izvedba cestne razsvetljave, le ta bo potekala v območju predvidenega pločnika, na območju mostu pa v robnem vencu površine za pešce. Potek cestne razsvetljave je natančneje obdelan v ločenem načrtu cestne razsvetljave, ki je del obravnavanega projekta.

TK vod

Zaradi izvedbe odvodnjavanja vozišča in s tam vgradnja cestnih požiralnikov je potrebno izvesti prestavitev obstoječega TK voda. Prestavitev je predvidena na odseku od mostu proti jugu območja do profila P18 kjer se nahaja obstoječ TK jašek. Trasa prestavljenega TK voda je razvidna v grafični prilogi.

Potek obstoječih komunalnih vodov, s predmetnim projektom predvidenih in komunalni vodi, ki so v planu izvedbe s strani komunalnih služb so prikazani v grafični prilogi G.4 Zbirna situacija komunalnih vodov

ZAŠČITA IN PREUREDITEV KOMUNALNIH VODOV

Na podlagi geodetskega posnetka in terenskega ogleda smo ugotovili, da vzdolž ceste na območju od profila P8 ter do konca trase poteka TK vod.

Cestna razsvetljava

S projektom je predvidena izvedba cestne razsvetljave, le ta bo potekala v območju predvidenega pločnika, na območju mostu pa v robnem vencu površine za pešce. Potek cestne razsvetljave je natančneje obdelan v ločenem načrtu cestne razsvetljave, ki je del obravnavanega projekta.

TK vod

Zaradi izvedbe odvodnjavanja vozišča in s tam vgradnja cestnih požiralnikov je potrebno izvesti prestavitev obstoječega TK voda. Prestavitev je predvidena na odseku od mostu proti jugu območja do profila P18 kjer se nahaja obstoječ TK jašek. Trasa prestavljenega TK voda je razvidna v grafični prilogi.

Potek obstoječih komunalnih vodov, s predmetnim projektom predvidenih in komunalni vodi, ki so v planu izvedbe s strani komunalnih služb so prikazani v grafični prilogi G.4 Zbirna situacija komunalnih vodov

Talna signalizacija

Talna signalizacija je predvidena skladno s pravilnikom o prometni signalizaciji Ur.l. RS št. 99, 21.12.2015 in TSC 02 401-Označbe na vozišču.

Na območju vozišča ceste se po asfaltaciji zariše ločilne kratke prekinjene črte (5121) v rastru 3-3-3. Ločilne črte se na vozišču s prometnimi pasovi širine 2,50m zariše širine 12cm in na cesti s prometno obremenitvijo PLDP 500 izvede kot tankoslojne označbe. Prečne označbe v projektu niso predvidene.

V splošnem se na cestah na katerih povprečni letni dnevni promet (PLDP) presega 10.000 vozil vzdolžne in prečne označbe na vozišču izdelajo iz

materialov za debeloslojne označbe. V nasprotnem primeru se označbe izdelajo iz enokomponentne bele barve.

Označbe na vozišču

Označbe na vozišču in drugih prometnih površinah so bele barve. Talne označbe se izvede z enokomponentno belo barvo. Dela se izvajajo le v suhem vremenu pri relativni vlažnosti zraka 85%, temperaturi zraka +10°C do +30°C. Označbe se izvedejo skladno s TSC 02.410 in pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah Ur.l. RS št.99 z dne 21.12.2015.

Vsa prometna signalizacija in prometna oprema je prikazana v grafični prilogi **G.3 »Prometna situacija«**, ki je del tega načrta.

Prometna oprema

Na premostitvenem objektu je predvidena montaža cevne varnostne ograje višine 1,00m, ki bo ščitila pešce pred padcem v globino. Pred mostom se s strani na Curnovski ulici zabije jeklena varnostna ograja v dolžini 16m. Jeklena varnostna ograja se v polni višini izvede na dolžini 16m in zaključi z vkopano zaključnico dolžine 4,00m. Za mostom se ob desnem robu vozišča ceste Pot na Rakovo jelšo jeklena varnostna ograja zabije na celotnem območju gradnje z vmesnimi prekinitvami na lokaciji prepustov preko odprtega jarka. V nadaljevanju se JVO zaključi s polkrožnimi zaključnicami.

Za javne ceste znotraj naselja kje je PLDP<3000 je predpisana dolžina JVO na polni višini 0,75m 16m pred in 12m za nevarno oviro. Nivo zadrževanja pa N2.

POGOJI IN TEHNOLOGIJA GRADNJE

Ureditev prometa

V času gradnje je predvidena izvedba polovičnih zapor, ki pa niso del tega projekta/načrta. Vodenje prometa se izvede kot izmenično enosmerno, urejeno s predpisanimi znaki in obvestilnimi tablam, ter ustrezna označitev in zaščita gradbišča. Območje polovičnih zapor se prilagodi fazam gradnje posamezne etape. Omogoči se dostop stanovalcem in interventnim vozilom. Za čas gradnje mostu se predhodno izvede začasna premostitev s škatlastimi prepusti iz AB temeljenih na lesenih pilotih. Rešitev je obdelana v načrtu premostitvenega objekta, je del projekta.

T.1.1.9.2 Zaščita objektov

Tehnologija gradnje predvideva gradnjo s katero bistveno ne vplivamo na bližnje objekte v smislu poslabšanja stabilnosti in nosilnosti le-teh

Opis gradnje – JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.:

V sklopu gradnje javnega kanalizacijskega sistema za odvod komunalne odpadne vode – vakuumška kanalizacija in izgradnjo mostu ter obnovo ceste, je na območju obravnavanega južnega dela Rakove jelše predvidena gradnja javnega vodovodnega sistema

Projektna dokumentacija je na vpogled pri naročniku na naslovu Mestna občina Ljubljana, Oddelek za gospodarske dejavnosti in promet, Trg MDB 7, Ljubljana. Ogled je možen vsak delovni dan od 9:00 do 12:00 ure po predhodni prijavi na telefonski številki +386 1 306 17 00 (tajništvo).

Rok dokončanja del

Rok za dokončanje del je 300 koledarskih dni od sklenitve pogodbe o gradnji, pri čemer mora izvajalec:

- gradbena dela izvajati skladno s podrobnim potrjenim terminskim planom gradnje in jih dokončati v roku 240 (tristo) koledarskih dni po sklenitvi pogodbe. Šteje se, da so gradbena dela po pogodbi končana, ko je objekt zgrajen in pripravljen za komisijski pregled izvedenih del, izdelana PID dokumentacija, oddana vsa izvedbena dokumentacija, uspešno opravljen komisijski pregled za vsa pogodbeno dela ter odpravljene vse pomanjkljivosti, ugotovljene na komisijski pregled;
- končni obračun mora izvajalec izdelati najkasneje v roku 30 (trideset) dni po odpravi vseh pomanjkljivosti ugotovljenih na komisijskem pregledu;
- opraviti kvalitativni pregled in končni prevzem objekta s končnim obračunom v roku 60 (šestdeset) dni po odpravi vseh pomanjkljivosti, ugotovljenih na komisijskem pregledu. O končnem prevzemu se sestavi zapisnik.

III. IZPOLNJEVANJE POGOJEV

Za priznanje sposobnosti mora gospodarski subjekt izpolnjevati pogoje skladno z določbami ZJN-3 v členih od 75. do 80. in pogoje, ki so določeni v tej razpisni dokumentaciji. V primeru, da gospodarski subjekt nastopa v skupni prijavi, s podizvajalci ali se sklicuje na druge subjekte, katerih zmogljivosti uporabi glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3), mora pogoje za priznanje sposobnosti, kjer je to v razpisni dokumentaciji določeno, izpolnjevati tudi vsak od partnerjev v primeru skupne prijave, vsak izmed podizvajalcev, ki jih gospodarski subjekt v prijavi navede ter drugi subjekti, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3).

Naročnik bo sam pridobil potrdila o podatkih, ki se nanašajo na priznanje sposobnosti in se vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcih javnih pooblastil oziroma bo pozval gospodarski subjekt, da v postavljenem roku izroči ustrezna potrdila, ki se nanašajo na podatke o priznanju sposobnosti in se ne vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil. Če pozvani gospodarski subjekt v postavljenem roku naročniku ne bo izročil zahtevanih potrdil, bo naročnik njegovo prijavo izločil.

Gospodarski subjekti, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji predložijo dokazila o izpolnjevanju pogojev, s katerimi dokazujejo osnovno sposobnost, v skladu s predpisi države članice, v kateri imajo registrirano svojo dejavnost. Če država, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež ne izdaja takšnih dokumentov, lahko gospodarski subjekt namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo pri čemer ali zapriseženo izjavo gospodarskega subjekta, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, kjer ima gospodarski subjekt sedež.

Kot to določata šesti odstavek 91. člena ZJN-3 mora izbrani gospodarski subjekt v roku osmih dni od prejema naročnikovega poziva posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikov in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

V skladu s šestim odstavkom 14. člena in 35. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11-UPB2) bo moral izbrani gospodarski subjekt, pred sklenitvijo pogodbe z naročnikom, zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj, izročiti izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu gospodarskega subjekta, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so povezane družbe z gospodarskim subjektom. Za fizične osebe izjava vsebuje ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva. Če gospodarski subjekt predloži lažno izjavo oziroma poda neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.

Minimalne zahteve, ki jih morajo izpolnjevati vse prijave za sodelovanje:

RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV	
<p>1. Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil ali je drugače seznanjen, da je bila gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente kaznivih dejanj, določenih v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.</p> <p>V primeru skupne prijave mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev in vsi v prijavi nominirani podizvajalci, ter drugi subjekti, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3).</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec; ter:</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril pri pristojnem organu na podlagi pooblastila pravne osebe (priloga 2) in pooblastila fizične osebe (priloga 3), ki jih bo predložil ponudnik, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo.</p>
<p>2. Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje prijave znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje prijave ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje prijave.</p> <p>V primeru skupne prijave mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev in vsi v prijavi nominirani podizvajalci, ter drugi subjekti, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3).</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v uradni evidenci oz. v enotnem informacijskem sistemu.</p> <p>Naročnik bo ponudnika, kateremu namerava oddati javno naročilo, pozval k predložitvi dokazil, v kolikor podatkov ne bo mogel pridobiti iz uradnih evidenc.</p>
<p>3. Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo prijav, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v uradni evidenci oz. v enotnem informacijskem sistemu.</p>

<p>V primeru skupne prijave mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev in vsi v prijavi nominirani podizvajalci, ter drugi subjekti, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3).</p>	<p>Naročnik bo ponudnika, kateremu namerava oddati javno naročilo, pozval k predložitvi dokazil, v kolikor podatkov ne bo mogel pridobiti iz uradnih evidenc.</p>
<p>4. Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo prijav pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri njem ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek. Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, nominirani podizvajalci, ter drugi subjekti, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3). V primeru skupne prijave mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v uradni evidenci oz. v enotnem informacijskem sistemu.</p> <p>Naročnik bo ponudnika, kateremu namerava oddati javno naročilo, pozval k predložitvi dokazil, v kolikor podatkov ne bo mogel pridobiti iz uradnih evidenc.</p>
<p>POGOJI ZA SODELOVANJE</p>	
<p>1. Gospodarski subjekt mora biti registriran za dejavnost, ki je predmet javnega naročila. Registracija za dejavnost mora vključevati tudi del, ki se nanaša na prevzem in odvoz gradbenih odpadkov na ustrezno deponijo skladno z Uredbo o ravnanju z gradbenimi odpadki (Ur.l. RS 34/08) ta pogoj lahko ponudnik izpolni tudi s podizvajalcem)</p> <p>V primeru skupne prijave mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v uradni evidenci.</p> <p>Naročnik bo ponudnika, kateremu namerava oddati javno naročilo, pozval k predložitvi dokazil, v kolikor podatkov ne bo mogel pridobiti iz uradnih evidenc.</p>
<p>2. Gospodarski subjekt mora izkazovati, da na dan, ko poteče rok za oddajo prijave ni imel dospelih neporavnanih obveznosti.</p> <p>Pogoj mora izpolnjevati ponudnik, nominirani podizvajalci, ter drugi subjekti, katerih zmogljivosti uporabi gospodarski subjekt glede izpolnjevanja pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo (v skladu z 81. členom ZJN-3). V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec.</p> <p>Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v uradni evidenci.</p> <p>Naročnik bo ponudnika, kateremu namerava oddati javno naročilo, pozval k predložitvi dokazil, v kolikor podatkov ne bo mogel pridobiti iz uradnih evidenc.</p>
<p>3. Gospodarski subjekt mora izkazati, da je v obdobju od 1. 1. 2013 kvalitetno, strokovno in v skladu s pogodbenimi določili uspešno izvedel in zaključil vsaj dva istovrstna posla, kot je predmet tega naročila, katerih skupna vrednost vsakega posla znaša vsaj 1.000.000 EUR brez DDV, v okviru katerega je bilo izvedeno:</p> <p>a) Izgradnja ali rekonstrukcija kategorizirane državne ali lokalne ali mestne ceste s pripadajočo komunalno infrastrukturo v dolžini vsaj 500 m,</p> <p>b) izgradnja AB cestnega povoznega premostitvenega objekta preko vodotoka svetle razpetine med sosednjima podporama minimalno 10 m;</p> <p>c) Izgradnja oz. rekonstrukcija vodovoda DN150 ali več v skupni dolžini vsaj 800m za posamezen posel</p> <p>Kot zaključek del se šteje datum uspešne primopredaje celotnega referenčnega objekta.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec in Referenčna tabela (priloga 4).</p> <p>Ponudnik, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo, bo izpolnjevanje pogojev izkazal s predložitvijo referenčnih potrdil (priloga 4/1).</p>

<p>Ponudniki lahko izkazujejo izvedbo navedenih del pod točkama a), b) in c) kumulativno z ločenimi referencami na več različnih referenčnih objektih, ali v sklopu enega objekta.</p> <p>Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva dokazila (na primer: pogodbo z investitorjem ali delodajalcem, obračun, potrdilo o izplačilu, ...) o izvedbi navedenega referenčnega dela, oziroma navedbe preveri neposredno pri investitorju oziroma delodajalcu.</p>	
<p>4. Gospodarski subjekt mora razpolagati s tehničnim osebjem oz. strokovnimi kadri, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila in so odgovorni za izvedbo razpisanih del in sicer:</p> <p>Vodja del, ki mora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - imeti izobrazbo gradbene smeri, - biti najkasneje do uvedbe v delo vpisan v imenik aktivnih vodij del pri IZS v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (U. l., št. 61/17; v nadaljevanju ZAIID) za poklicni naziv Vz- vodja del, Gradbenim zakonom (U. l., št. 61/17, v nadaljevanju GZ) oz. za izvedbo celotne gradnje ali pretežnega dela gradnje manj zahtevnega objekta za potrebe vodenja del, zaposlenega vodjo del, ki ima najmanj višješolsko strokovno izobrazbo tehnične smeri s področja graditve objektov in je vpisan v imenik vodij del pri IZS. <p>imeti vsaj dve referenci, da je v obdobju od 1.1.2013 kvalitetno, strokovno in v skladu s pogodbenimi določili uspešno vodil in zaključil dela na dveh istovrstnih poslih (Izgradnja ali rekonstrukcija kategorizirane državne ali lokalne ali mestne ceste s pripadajočo komunalno infrastrukturo v dolžini vsaj 500 m, kot je predmet javnega naročila), vsak v vrednosti najmanj 1.000.000,00 EUR z DDV.</p> <p>Vodja del hkrati prevzema naloge vodje gradnje.</p> <p>Namestnik vodje del ki mora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - imeti izobrazbo gradbene smeri, - biti najkasneje do uvedbe v delo vpisan v imenik aktivnih vodij del pri IZS v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (U. l., št. 61/17; v nadaljevanju ZAIID) za poklicni naziv Vz- vodja del, Gradbenim zakonom (U. l., št. 61/17, v nadaljevanju GZ) oz. za izvedbo celotne gradnje ali pretežnega dela gradnje manj zahtevnega objekta za potrebe vodenja del, zaposlenega vodjo del, ki ima najmanj višješolsko strokovno izobrazbo tehnične smeri s področja graditve objektov in je vpisan v imenik vodij del pri IZS. <p>imeti vsaj eno referenco, da je v obdobju od 1.1.2013 kvalitetno, strokovno in v skladu s pogodbenimi določili uspešno vodil in zaključil dela na izgradnji AB cestnega povoznega premostitvenega objekta preko vodotoka svetle razpetine med sosednjima podporama minimalno 10 m.</p> <p>Izbrani gospodarski subjekt bo zavezan, da bo prevzeti posel dejansko opravljal s kadrovske zasedbo, ki jo bo v fazi podaje prijave navedel in z njo izpolnjeval referenčni pogoj v točki 4.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec in Seznam kadrov (priloga 5).</p> <p>Ponudnik, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo bo izpolnjevanje pogoja izkazal s predložitvijo referenčnih potrdil za posamezen kader (priloga 5/1).</p>

<p>5. Gospodarski subjekt mora imeti sklenjeno zavarovanje v skladu z določili vzorca pogodbe in pred začetkom izvajanja pogodbenih storitev predložiti naročniku kopijo zavarovalne dokumentacije (police, idr.) in potrdilo o vinkulaciji.</p> <p>V primeru skupne prijave mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev.</p>	<p>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD obrazec.</p> <p>Ponudnik, kateremu naročnik namerava oddati javno naročilo bo izpolnjevanje pogoja izkazal s predložitvijo izjave zavarovalnice (priloga 6).</p>
---	---

IV. MERILO

Merilo za oddajo javnega naročila je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, ki se določi na podlagi cene.

Cena mora biti oblikovana po sistemu »**CENA NA ENOTO**«. Cene na enoto morajo biti fiksne do končanja vseh del. Davek na dodano vrednost (DDV) mora biti prikazan ločeno.

Gospodarski subjekt mora za zavarovanje izpolnitve svoje obveznosti do naročnika, naročniku predložiti bančne garancije oziroma ustrezna kavcijska zavarovanja pri zavarovalnici. Bančne garancije oz. kavcijska zavarovanja pri zavarovalnici, morajo biti brezpogojni in plačljivi na prvi poziv in morajo biti izdani po vzorcih iz razpisne dokumentacije. Uporabljena valuta je EUR. Finančna zavarovanja, ki jih gospodarski subjekt ne predloži na priloženih vzorcih iz razpisne dokumentacije, po vsebini ne smejo bistveno odstopati od vzorca bančnih garancij iz razpisne dokumentacije in ne smejo vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem in banko.

Finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb

Kot finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb lahko gospodarski subjekt predloži:

1. Bančno garancijo za resnost prijave in ponudb ali
2. Kavcijsko zavarovanje za resnost prijave in ponudb ali
3. Varščino za resnost prijave in ponudb.

Finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb so prijavitelji dolžni predložiti naročniku do roka za oddajo prijav. Finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb mora biti predloženo v višini **5.000,00 EUR**, z veljavnostjo **do vključno 12.4.2019**. Če gospodarski subjekt v prijavi navede daljši rok veljavnosti prijave in ponudb od zahtevanega, mora biti le-ta pokrit z finančnim zavarovanjem. Finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb začne teči na dan odpiranja prijav. V kolikor bo gospodarski subjekt kot finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb predložil varščino, se le ta nakaže na TRR MOL – izvrševanje proračuna, št. 01261-0100000114, sklic na 7560-18-220096, odprt pri Banki Slovenije.

DOKAZILA:

Naročnik mora dokazilo o izvedenem finančnem zavarovanju za resnost prijave in ponudbe prejeti osebno ali po pošti najkasneje do **12.12.2018 do 10:00 ure** na naslov: Mestna občina Ljubljana, Služba za javna naročila, Dalmatinova 1/II. nadstropje, 1000 Ljubljana. Finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb je lahko predloženo tudi le v elektronski obliki (v sistemu e-JN), če je veljavnost le-tega možno elektronsko preveriti in njegovo morebitno unovčenje ni vezano na original dokument v papirni obliki.

a) Bančna garancija za resnost ponudbe:

Ponudnik mora dokazilo o izvedenem finančnem zavarovanju za resnost prijave in ponudbe predložiti v originalu v zaprti ovojnici. Na ovojnici mora biti zapisano »**NE ODPIRAJ** –

FINANČNO ZAVAROVANJE ZA RESNOST PRIJAVE IN PONUDBE JN 18/220096 – Komunalno opremljanje naselja Rakova jelša Ureditev lokalne ceste Curnovska ulica in javne poti Pot na Rakovo jelšo do naselja Rakova jelša«.

Gospodarski subjekt lahko na ovojnico prilepi obrazec »OZNAČBA OVOJNICE ZAVAROVANJA ZA RESNOST PRIJAVE IN PONUDBE« (priloga B).

V kolikor bo skupaj z zavarovanjem v tiskani obliki predložena še kakršna koli druga dokumentacija, ta ne bo štela kot del ponudbene dokumentacije.

b) Kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici za resnost ponudbe:

Ponudnik mora dokazilo o izvedenem finančnem zavarovanju za resnost prijave in ponudbe predložiti v originalu v zaprti ovojnici. Na ovojnici mora biti zapisano »**NE ODPIRAJ – FINANČNO ZAVAROVANJE ZA RESNOST PRIJAVE IN PONUDBE JN 18/220096 – Komunalno opremljanje naselja Rakova jelša Ureditev lokalne ceste Curnovska ulica in javne poti Pot na Rakovo jelšo do naselja Rakova jelša«.**

Gospodarski subjekt lahko na ovojnico prilepi obrazec »OZNAČBA OVOJNICE ZAVAROVANJA ZA RESNOST PRIJAVE IN PONUDBE« (priloga B).

V kolikor bo skupaj z zavarovanjem v tiskani obliki predložena še kakršna koli druga dokumentacija, ta ne bo štela kot del ponudbene dokumentacije.

c) Potrdilo o vplačilu varščine za resnost prijave in ponudbe:

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN dokazilo naloži v razdelek »Druge priloge« v .pdf obliki.

VRAČILO FINANČNEGA ZAVAROVANJA ZA RESNOST PRIJAVE IN PONUDB:

Neunovčene bančne garancije za resnost prijave in ponudb ali kavcijska zavarovanja se po zaključku postopka oddaje javnega naročila vrnejo neizbranim gospodarskim subjektom, izbranemu gospodarskemu subjektu pa po predložitvi finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

V primeru plačila varščine, bo naročnik vsem neizbranim gospodarskim subjektom le to vrnil po zaključku postopka oddaje javnega naročila, izbranemu gospodarskemu subjektu pa po predložitvi finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. Varščina bo vrnjena brezobrestno.

Neunovčene bančne garancije za resnost prijave in ponudb ali kavcijska zavarovanja oziroma varščina se gospodarskim subjektom, ki jim ni priznana sposobnost za sodelovanje v drugi fazi postopka, vrne po pravnomočnosti odločitve o priznanju sposobnosti.

UNOVČITEV FINANČNEGA ZAVAROVANJA ZA RESNOST PRIJAVE IN PONUDB:

Naročnik bo finančno zavarovanje za resnost prijave in ponudb unovčil oz. zadržal varščino, če gospodarski subjekt:

- po roku določenem za oddajo prijav svojo prijavo umakne ali
- ne predloži ponudbe ali
- po roku določenem za oddajo ponudbe svojo ponudbo umakne ali
- zavrne sklenitev pogodbe ali
- po sklenitvi pogodbe ne predloži bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti
--

Za Mestno občino Ljubljana bo izbrani ponudnik predložil bančno garancijo oz. kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (priloga C/2) bo izbrani gospodarski subjekt predložil naročniku v roku 15 dni po podpisu pogodbe, v višini 10% (deset odstotkov) od pogodbene vrednosti v EUR z DDV. Veljavnost bančne garancije oz. kavcijskega zavarovanja pri zavarovalnici za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti je 90 dni daljša kot je rok za dokončno izvedbo posla, ki bo določen v pogodbi.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku

Bančno garancijo oz. kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici za odpravo napak v garancijskem roku (priloga C/3), v višini 5 % (pet odstotkov) pogodbene vrednosti v EUR z DDV, bo izvajalec izročil pooblaščenemu predstavniku naročnika ob primopredaji pogodbenih del. Veljavnost bančne garancije oz. kavcijskega zavarovanja pri zavarovalnici za odpravo napak v garancijskem roku je za 30 dni daljša kot je garancijski rok za izvedena dela, ki bo določen v pogodbi.

Finančni zavarovanji za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in za odpravo napak v garancijskem roku za JP Vodovod-Kanalizacija d.o.o.

Finančni zavarovanji se predložita v skladu z zahtevami, ki so navedene v pogodbi.

VI. PRILOGE RAZPISNE DOKUMENTACIJE

- Vzorca pogodb (priloga A1, A2)
- Označba prijave (priloga B)
- MOL: Vzorec finančnega zavarovanja za resnost prijave in ponudb (priloga C/1)
- MOL: Vzorec finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (priloga C/2)