

RAZPISNA DOKUMENTACIJA

Naročnik:	OBČINA ŽIROVNICA, Breznica 3, 4274 Žirovnica
Predmet javnega naročila:	IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)
Številka zadeve:	430-0007/2012
Vrsta postopka za oddajo javnega naročila:	ODPRTI POSTOPEK
Objava na Portalu javnih naročil:	Št. JN345/2013 z dne 11.01.2013 in popravek z dne 24. 1. 2013
Datum:	24.01.2013

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Na podlagi 25. člena Zakona o javnem naročanju, ZJN-2 (Uradni list RS, št. 128/06, 16/08, 34/08, 19/10, 18/11, 43/12 - odločba US in 90/12), naročnik:

OBČINA ŽIROVNICA,
Breznica 3, 4274 Žirovnica (v nadaljevanju: *naročnik*),

telefon: 04/ 580 91 00
telefaks: 04/580 91 09
matična številka: 1332201000
ID za DDV: SI59713631
transakcijski račun: 01392-0100007760

vabi ponudnike, da podajo svojo pisno ponudbo v skladu z zahtevami iz te razpisne dokumentacije, na osnovi javnega naročila gradnje po odprtem postopku, za

Projekt: IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Projekt **Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica - del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica)** obsega:

- del faze 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ZABREZNICA IN SELO
- faza 4 - POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO
- faza 5 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ŽIROVNICA IN MOSTE.

Projekt »Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica – del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica)«, v skladu z odločbo št. KS OP ROPI/5/1/Gorki 1. Sklop/0 z dne 12.07.2012 o dodelitvi sredstev za skupino projektov »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Zgornje Save na območju Kranjskega in Sorškega polja – 1. sklop«, kjer so navedeni prioritetni projekti, sofinancirajo Evropska komisija, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje ter naročnik – Občina Žirovnica.

Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete: Varstvo okolja – področje voda; prednostne usmeritve: Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod. Razmerje med sredstvi na postavkah

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

namenskih sredstev EU za kohezijsko politiko in na postavkah slovenske udeležbe za sofinanciranje je 76,44:13,49.

Z nepovratnimi sredstvi bo sofinanciran del javnih izdatkov za upravičene stroške operacije največ v višini 89,93% verodostojno izkazanih in plačanih upravičenih stroškov operacije.

1. PREDMET JAVNEGA NAROČILA

Predmet javnega naročila je **Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica - del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica)**. Javno naročilo ni razdeljeno na sklope, in obsega:

- del faze 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ZABREZNICA IN SELO
- faza 4 - POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO
- faza 5 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ŽIROVNICA IN MOSTE.

Podrobnejši popis del za izgradnjo fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica – del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica), izhaja iz projektov za pridobitev gradbenega dovoljenja in projektov za izvedbo, ki so navedeni v navodilu za sestavo ponudbe. Na sedežu Občine Žirovnica, Breznica 3, 4274 Žirovnica je možen vpogled v projekte navedene v predhodnem stavku, in sicer v času uradnih ur in po predhodni najavi na naslednja e-mail naslova: obcina@zirovnica.si in marija.luznik@zirovnica.si.

Zahteve naročnika so razvidne iz te razpisne dokumentacije in predračuna s popisi predvidenih del. Razpisno dokumentacijo za izgradnjo fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica – del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica) sestavljajo naslednji dokumenti:

POGLAVJE 1: NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

POGLAVJE 2: POGODBA

POGLAVJE 3: TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

POGLAVJE 4: PREDRAČUN

POGLAVJE 5: OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE

Variantne ponudbe niso dopustne in jih naročnik v primeru prejema ne bo upošteval.

Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica – del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica) bo trajala od začetka del (predvidoma v mesecu aprilu 2013) do 30. junija 2015, ko je skrajni rok za izvedbo investicije oziroma do uspešnega pregleda oz. izdaje Potrdila o prevzemu del, za kar se šteje pridobljeno uporabno dovoljenje. Rok za izvedbo javnega naročila je **831 dni** (osemstoenaintrideset dni) od začetka del, s tem, da bo potrebno najprej zgraditi povezovalni kanal od

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Breznice (jašek V01a_1) do OPC (kanal je sestavni del projektov faza 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ZABREZNICA IN SELO in faza 4 – POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO), rok izvedbe **45 dni** od pričetka del (dolžina omenjenega dela povezovalnega kanala znaša 2077 m težnostnega kanala in 165 m tlačnega).

Izbrani izvajalec bo moral začeti z delom po podpisu Pogodbe z naročnikom. V posameznem letu se bo investicija izvajala v obsegu, ki je predviden v nadaljevanju te razpisne dokumentacije in glede na predvidena sredstva.

Pogoj za prevzem del po zaključku projekta je pridobljeno uporabno dovoljenje oz. odprava vseh ugotovljenih pomanjkljivosti.

Okvirni terminski plan je sestavni del obrazcev za sestavo ponudbe.

Ponudnik mora, glede na predmet javnega naročila izpolnjevati in upoštevati tudi vsa določila veljavnih predpisov, ki urejajo področje predmeta javnega naročila in, ki veljajo v Republiki Sloveniji.

V skladu s 5. odstavkom 29. člena ZJN-2 si naročnik pridržuje možnost oddaje dodatnih gradenj in storitev po postopku s pogajanji brez predhodne objave.

Javno naročilo za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku je, v skladu z 61. členom ZJN-2, objavljeno na portalu javnih naročil z dne 11. 01. 2013 številka objave JN____/2013.

2. PREDLOŽITEV PONUDBE

Ponudba se šteje za pravočasno, če je predložena naročniku do dne **07.02.2013**, najkasneje do **13.00 ure**.

Ponudniki oddajo ponudbe po pošti ali osebno na naslov: **OBČINA ŽIROVNICA, Moste 2a, 4274 Žirovnica**. Ponudniki dostavijo ponudbe osebno **v Sprejemni pisarni Občine Žirovnica (2. nadstropje)**, v stavbi **Elektra Gorenjska Kranj d.d., Obrat Žirovnica**.

Vse nepravočasno predložene ponudbe in nepravilno opredeljene ponudbe bo naročnik izločil iz postopka odpiranja ponudb in jih neodprte vrnil ponudnikom.

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

3. ODPIRANJE PONUDB

Javno odpiranje ponudb bo v **ČETRTEK**, dne **07.02.2013 ob 14.00** uri na naslovu: **Občina Žirovnica, Moste 2a, 4274 Žirovnica, v sejni sobi Občine Žirovnica v 2. nadstropju**, v stavbi **Elektra Gorenjska Kranj d.d., Obrat Žirovnica**.

Prisotni predstavniki ponudnikov morajo pred pričetkom javnega odpiranja ponudb, komisiji izročiti pisna pooblastila za zastopanje ponudnika. Pooblastila ne potrebujejo predstavniki ponudnikov, ki so registrirani za zastopanje. Nepooblaščen predstavniki ne morejo opravljati dejanj, ki pomenijo zastopanje ponudnika.

S spoštovanjem!

Leopold Pogačar
ŽUPAN

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE

POGLAVJE 1: NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

POGLAVJE 2: POGODBA

POGLAVJE 3: TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

POGLAVJE 4: PREDRAČUN

POGLAVJE 5: OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

VSEBINA:

POVABILO K ODDAJI PONUDBE.....	2
1.1. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE.....	9
1. UVODNA DOLOČILA	10
2. VIRI SREDSTEV	10
3. ZAKONI IN PREDPISI.....	11
4. PONUDNIK	13
5. PONUDBA.....	13
6. OGLED LOKACIJE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE.....	14
7. VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE	15
8. POJASNILA V ZVEZI Z RAZPISNO DOKUMENTACIJO.....	16
9. SPREMEMBE IN DOPOLNITVE RAZPISNE DOKUMENTACIJE	16
10. JEZIK V PONUDBI	16
11. VALUTA V PONUDBI	17
12. PODPIS PONUDBE.....	17
13. CENE V PONUDBI.....	17
14. ROK ZAČETKA IN DOKONČANJA DEL.....	18
15. VELJAVNOST PONUDBE	18
16. ZAVAROVANJE PONUDBE.....	19
17. ZAUPNOST POSTOPKA.....	20
18. VARIANTNE PONUDBE.....	21
19. PREDLOŽITEV PONUDB	21
20. DOSTAVLJANJE PONUDB	24
21. PODALJŠANJE ROKA ZA ODDAJO PONUDB.....	24
22. PONUDBE, KI BODO PREDLOŽENE PREPOZNO	24
23. SPREMEMBE IN UMIK PONUDB.....	25
24. ODPIRANJE PONUDB	25
25. TAJNOST POSTOPKA	26
26. PREGLED PONUDB	26
27. DOPUSTNE DOPOLNITVE PONUDB.....	27
28. NEOBIČAJNO NIZKE PONUDBE	28
29. DODATNO NAROČILO.....	28
30. POGAJANJA	29
31. USTAVITEV POSTOPKA ODDAJE NAROČILA	30
32. IZLOČITEV PONUDB	31
33. ODLOČITEV O ODDAJI NAROČILA.....	31
34. PRAVNO VARSTVO	31

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

35.	OPOZORILA.....	33
36.	SKLENITEV POGODBE.....	33
37.	JAMSTVO ZA NAPAKE	34
38.	ROK PLAČILA.....	34
39.	POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK	36
1.3.	MERILA ZA IZBORU NAJUGODNEJŠE PONUDBE	50
1.4.	SESTAVNI DELI PONUDBE.....	52

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 1

1.1. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Navodila določajo pogoje, pod katerimi se lahko ponudniki udeležijo javnega razpisa, način oddaje ponudbe, postopek odpiranja ponudb, ocenjevanje ponudb in izbiro najugodnejšega ponudnika za izvedbo projekta: **IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**, ki obsega:

- del faze 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ZABREZNICA IN SELO
- faza 4 - POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO
- faza 5 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ŽIROVNICA IN MOSTE.

1. UVODNA DOLOČILA

- 1.1. Ponudniki morajo dostaviti ponudbe za celotno javno naročilo. Naročnik ne bo sprejemal delnih ponudb.
- 1.2. Variantne ponudbe niso dopustne in jih naročnik v primeru prejema ne bo upošteval.
- 1.3. Ponudnik krije vse stroške, ki bodo nastali v zvezi s pripravo in dostavo njegove ponudbe.

2. VIRI SREDSTEV

- 2.1. Projekt " Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica – del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica)", v skladu z odločbo št. KS OP ROPI/5/1/Gorki 1. Sklop/0 z dne 12.07.2012 o dodelitvi sredstev za skupino projektov »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Zgornje Save na območju Kranjskega in Sorškega polja – 1. sklop«, kjer so navedeni prioritetni projekti, sofinancirajo Evropska komisija, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje ter naročnik – Občina Žirovnica.
- 2.2. Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete: Varstvo okolja – področje voda; prednostne usmeritve: Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod. Razmerje med sredstvi na postavkah namenskih sredstev EU za kohezijsko politiko in na postavkah slovenske udeležbe za sofinanciranje je 76,44:13,49.
- 2.3. Z nepovratnimi sredstvi bo sofinanciran del javnih izdatkov za upravičene stroške operacije največ v višini 89,93% verodostojno izkazanih in plačanih upravičenih stroškov operacije.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

2.4. Ocenjena vrednost javnega naročila znaša 2.397.416,15 EUR brez davka na dodano vrednost.

3. ZAKONI IN PREDPISI

3.1. Pri oddaji javnega naročila se bodo uporabljala določila naslednjih zakonov in predpisov:

- Zakona o javnem naročanju - ZJN-2 (Uradni list RS, št. 128/06, 16/08, 34/08, 19/10, 18/11, 43/1 - odločba US in 90/12),
- Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja - ZPVPJN (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11),
- Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 s sprem. in dopol.),
- Zakona o pravdnem postopku - ZPP-UPB2 (Uradni list RS, št. 36/04 s sprem. in dopol.),
- Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 99/09 s sprem. in dopol.),
- Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 83/01, s spremembami in dopolnitvami),
- Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 – UPB s sprem. in dopol.),
- Zakona o javnih financah – ZJF (Uradni list RS, št. 79/99 s sprem. in dopol.),
- Zakona o davku na dodano vrednost - ZDDV-1 (UL RS, št. 117/06, 52/07),
- Zakona o varstvu okolja ZVO-1-UPB1 (UL RS, št. 39/06, 28/06, 49/06, 66/06, 33/07),
- Zakona o varnosti in zdravju pri delu – ZVZD–1 (Uradni list RS, št. 43/11),
- Direktive 2004/18/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marec 2004 o usklajevanju postopkov za oddajo javnih naročil gradenj, blaga in storitev (Uradni list L 134 30/04/2004 str. 0114-0240) s spremembami in popravki,
- Uredbe o izvajanju postopkov pri porabi sredstev evropske kohezijske politike v RS v programskem obdobju 2007-2013 (Uradni list RS, št. 17/09 s sprem. in dopol.),
- Uredbe Komisije (ES) št. 1564/2005 z dne 7. september. 2005 o določitvi standardnih obrazcev za objavo obvestil v okviru postopkov javnih naročil v skladu z direktivama 2004/17/ES in 2004/18/ES Evropskega parlamenta in Sveta (UL L, št. 257/1 z dne 1.10.2005),
- Uredbe Sveta (ES) št. 1084/2006, z dne 11. julij 2006, o ustanovitvi Kohezijskega sklada in razveljavitvi Uredbe (ES), št. 1164/94 (UL L, št. 210 z dne 31.7.2006, str. 79),
- Uredbe Sveta (ES) št. 1083/2006, z dne 11. julij 2006, o splošnih določbah o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu in Kohezijskem skladu in razveljavitvi Uredbe (ES), št. 1260/1999 (UL L, št. 210, z dne 31. julij 2006, str. 25),
- Uredbe Komisije (ES) št. 1828/2006, z dne 08. december 2006, o pravilih za izvajanje Uredbe Sveta (ES), št. 1083/2006 o splošnih določbah o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu in Kohezijskem skladu ter Uredbe (ES) št. 1080/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o Evropskem skladu za regionalni razvoj (UL L 371, z dne 27. december 2006, str 1, z vsemi spremembami),

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- Uredbe Komisije (ES) št. 1177/2009 z dne 30. novembra 2009 o spremembi direktiv 2004/17/ES, 2004/18/ES Evropskega parlamenta in Sveta glede njihovih pragov uporabe za postopke za oddajo naročil,
 - Uredbe Komisije (ES) št. 846/2009 z dne 01. septembra 2009 o spremembi Uredbe Komisije (ES) št. 1828/2006 o pravilih za izvajanje Uredbe Sveta (ES) št. 1083/2006 o splošnih določbah o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu in Kohezijskem skladu ter Uredbe (ES) št. 1808/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o Evropskem skladu za regionalni razvoj (UL L 250, z dne 23. september 2006, str. 1),
 - Sklepa o razvrstitvi razvojnih regij po stopnji razvitosti za programsko obdobje 2007 – 2013 (Uradni list RS, št. 23/06),
 - Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007 – 2013,
 - Navodila organa upravljanja za načrtovanje, spremljanje, poročanje in vrednotenje izvajanja kohezijske politike v programskem obdobju 2007 – 2013,
 - Navodila o informiranju in obveščanju javnosti o kohezijskem in strukturnih skladih v programskem obdobju 2007 – 2013,
 - skladno z ostalimi veljavnimi predpisi, ki urejajo področje javnih naročil,
 - skladno z ostalimi predpisi, ki urejajo področje predmeta javnega naročila.
- 3.2. Ponudnik mora posvetiti posebno pozornost pogojem v zvezi z zaposlovanjem delovne sile v R Sloveniji. Izvajalec mora spoštovati vse predpise, pravilnike in navodila v zvezi z varstvom pri delu, zaposlovanjem in delovnimi pogoji.
- 3.3. Osebe, ki je odgovorno za izvedbo pogodbenih del na delovišču, mora izpolnjevati pogoje skladno s slovensko zakonodajo.
- 3.4. Pred začetkom del pri gradnji, za katero je bilo izdano gradbeno dovoljenje, mora izvajalec namestiti gradbiščno tablo, skladno s Pravilnikom o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08 in 54/09).
- 3.5. Izvajalec mora v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 1828/2006, Uredbo Komisije ES št. 1083/2006, Uredbo Komisije ES št. 846/2009, Uredbo o izvajanju postopkov pri porabi sredstev evropske kohezijske politike v RS v programskem obdobju 2007-2013 (Ur. L. RS, št. 17/2009 s sp. in dopl.) ter navodili Organa upravljanja izpolnjevati določila:
- o označevanju operacij, informiranju in obveščanju javnosti skladno z 9. členom Uredbe 1828/2006/ES,
 - o označevanju operacij, informiranju in obveščanju javnosti skladno z Navodili organa upravljanja za informiranje in obveščanje javnosti o kohezijskem in drugih skladih v programskem obdobju 2009-2013,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- o hranjenju dokumentacije na operaciji ter upoštevanju omejitev glede sprememb na operaciji, v skladu s členom 57 Uredbe 1083/2006/ES,
- o dostopnosti dokumentacije operacije posredniškemu telesu, organu upravljanja, organu za potrjevanje, revizijskemu organu ter drugim nadzornim organom in zagotavljanju ustrezne revizijske sledi,
- o seznanitvi s posledicami, ki bi nastale ob ugotovitvi dvojnega financiranja operacije, neupoštevanja veljavne zakonodaje in navodil v vseh postopkih izvajanja operacije ali, če delež financiranja operacije preseže maksimalno dovoljeno stopnjo,
- o vodenju ločene knjigovodske evidence za operacijo in spremljanju prihodkov na operaciji,
- o strinjanju z elektronsko ali drugačno objavo imena operacije, naziva upravičenca in zneska javnih sredstev, ki so bila dodeljena operaciji.

4. PONUDNIK

- 4.1. Ponudbo v postopku javnega razpisa lahko oddajo pravne in/ali fizične osebe (samostojni podjetniki posamezniki), ki izpolnjujejo pogoje za priznanje sposobnosti od 42. do 45. člena ZJN-2, ki so navedeni v nadaljevanju te razpisne dokumentacije.
- 4.2. Ponudbo lahko predloži tudi skupina izvajalcev/ponudnikov – skupna ponudba. Ne glede na predložitev skupne ponudbe ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno. Skupna ponudba mora biti pripravljena v skladu z navodili iz te razpisne dokumentacije.
- 4.3. V primeru, da bo izbrana ponudba skupine ponudnikov, pogodbo o izvedbi javnega naročila sklone vodilni partner.

5. PONUDBA

5.1. Splošno

Posamezni ponudnik lahko v postopku predmetnega javnega naročila sodeluje samo z eno ponudbo, bodisi individualno, bodisi kot ponudnik v ponudbi skupine ponudnikov (partner v skupini). Ponudnik torej ne more sodelovati v postopku predmetnega javnega naročila individualno (kot samostojni ponudnik), obenem kot ponudnik v ponudbi skupine ponudnikov in hkrati kot podizvajalec pri drugi ponudbi. Če ponudnik sodeluje v več kot eni ponudbi glede na določila te točke, naročnik zavrne vse ponudbe, v katere je ta ponudnik vključen.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

5.2. Samostojna ponudba

Samostojna ponudba pomeni, da ponudnik odda ponudbo samostojno – brez podizvajalcev in brez sponudnikov (partnerjev v skupini) v primeru skupne ponudbe. Navedeno pomeni, da mora biti ponudnik strokovno, tehnično in kadrovske sposoben sam izvesti naročilo, ob izpolnjevanju vseh pogojev in zahtev iz te razpisne dokumentacije.

5.3. Ponudba s podizvajalci

Podizvajalci lahko sodelujejo pri več ponudbah hkrati.

V kolikor bo ponudnik navedel, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, bodo le-ti navedeni tudi v pogodbi in jih ponudnik oz. izbrani izvajalec brez soglasja naročnika ne bo smel zamenjati. V primeru, da naročnik da soglasje k zamenjavi podizvajalcev bosta naročnik in ponudnik oz. izbrani izvajalec sklenila dodatek k pogodbi, sicer se šteje, da naročnik ni dal soglasja za zamenjavo, v pogodbi navedenih podizvajalcev.

Ponudnik mora imeti plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

5.4. Skupna ponudba

Ponudbo lahko predloži tudi skupina ponudnikov – skupna ponudba. Ne glede na predložitev skupne ponudbe pa ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno. Pri skupni ponudbi se izpolnjevanje pogojev za osnovno sposobnost ponudnika iz 42. člena ZJN-2 in sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti ugotavlja za vsakega od ponudnikov posebej, medtem ko se ostali pogoji za priznanje sposobnosti ugotavljajo za vse ponudnike skupaj.

6. OGLED LOKACIJE IN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

6.1. Možen je ogled območja izvajanja del. Prosim, da se za ogled predhodno najavite na tel. številko 04/580 91 04 (Marija Lužnik), da se sporazumno določi čas vašega oglada.

6.2. Za izvedbo gradbenih del je izdelana projektna dokumentacija, in sicer

1. Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja – PGD in Projekt za izvedbo – PZI "Fekalno kanalizacijsko omrežje v občini Žirovnica za osem naselij - faza 3: naselja Breznica, Zabreznica, Selo, Vrba, št. K 107333, izdelal: Protim Ržišnik Perc d.o.o., Delavska cesta 24, 4208 Šenčur, odgovorni projektant Zvonko Sajevec;

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

2. Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja – PGD in Projekt za izvedbo – PZI "Fekalno kanalizacijsko omrežje v občini Žirovnica - faza 4: Povezovalni kanal Obrtno poslovna cona Žirovnica – Selo, št. K 107336, izdelal: Protim Ržišnik Perc d.o.o., Delavska cesta 24, 4208 Šenčur, odgovorni projektant Zvonko Sajevec;
3. Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja – PGD in Projekt za izvedbo – PZI "Fekalno kanalizacijsko omrežje v občini Žirovnica - faza 5: Žirovnica in Moste, št. K 107334, izdelal: Protim Ržišnik Perc d.o.o., Delavska cesta 24, 4208 Šenčur, odgovorni projektant Zvonko Sajevec;

Projekti so na vpogled pri naročniku. Prosimo, da se predhodno najavite (Marija Lužnik), da se sporazumno določi čas vašega vpogleda v projekt, in sicer zaradi zagotovitve prisotnosti uradne osebe.

7. VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE

- 7.1. Razpisna dokumentacija vsebuje spodaj naštetih poglavja in je povezana z vsemi prilogami, ki so izdane v skladu z Navodili ponudnikom za izdelavo ponudbe:
POGLAVJE 1: NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE
POGLAVJE 2: POGODBA
POGLAVJE 3: TEHNIČNE SPECIFIKACIJE
POGLAVJE 4: PREDRAČUN
POGLAVJE 5: OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE
- 7.2. Ponudnik ima na voljo skupaj z razpisno dokumentacijo tudi elektronsko verzijo dela razpisne dokumentacije, in sicer POGLAVJE 4 (PREDRAČUN) in POGLAVJE 5 (OBRAZCI ZA SESTAVO PONUDBE), ki omogoča vpisovanje. Ponudbeni predračun mora biti izpolnjen tudi v elektronski obliki (v Excelovi datoteki) in priložen ponudbi.
- 7.3. Ponudniki sami prevzemajo odgovornost, da razpisno dokumentacijo pazljivo proučijo, vključno s projektno dokumentacijo, ki je na vpogled pri naročniku, in morebitnimi dodatki k razpisni dokumentaciji, ki jih naročnik izda v roku, predvidenem za pripravo ponudb.
- 7.4. Ponudnik mora zadostiti pogojem, navedenim pod Pogoji, ki jih mora izpolnjevati ponudnik, in skladno s tem priskrbeti vse dokumente zahtevane v poglavju Sestavni deli ponudbe.
- 7.5. Ponudba se izloči, če je narejena kakršna koli sprememba, dodatek ali izbris v razpisni dokumentaciji, ki ni specifičen v dodatku, ki ga objavi naročnik.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

8. POJASNILA V ZVEZI Z RAZPISNO DOKUMENTACIJO

- 8.1. Če ponudnik želi dobiti kakršna koli pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo ali pripravo ponudbe mora najkasneje osem (8) dni pred rokom za prejem ponudb zastaviti vprašanja na portalu javnih naročil:
<http://www.enarocanje.si>.
- 8.2. Ponudniki lahko postavijo pisna vprašanja preko Portala javnih naročil (na za to določenem mestu, pri predmetnem javnem naročilu)
- 8.3. Dodatna pojasnila razpisne dokumentacije bo naročnik posredoval izključno preko portala javnih naročil, **najpozneje šest (6) dni pred rokom za prejem ponudb**, pod pogojem, da je bila zahteva za pojasnilo poslana pravočasno.
- 8.4. Dodatna pojasnila razpisne dokumentacije sme ponudnik zahtevati izključno v pisni obliki. Odgovori na pisna vprašanja bodo objavljeni na Portalu javnih naročil (pri predmetnem javnem razpisu). Odgovori na postavljena vprašanja postanejo sestavni del razpisne dokumentacije.

9. SPREMEMBE IN DOPOLNITVE RAZPISNE DOKUMENTACIJE

- 9.1. Naročnik si pridržuje pravico, da razpisno dokumentacijo delno spremeni ali dopolni, tako na lastno pobudo ali kot odgovor na prošnjo za pojasnilo, ki jo bo dobil od morebitnega ponudnika.
- 9.2. Obvestilo o delni spremembi ali dopolnitvi razpisne dokumentacije bo objavljeno na Portalu javnih naročil.
- 9.3. Spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije bo naročnik posredoval izključno preko portala javnih naročil. Morebitne spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije postanejo sestavni del razpisne dokumentacije.
- 9.4. V primeru delne spremembe ali dopolnitve razpisne dokumentacije bo naročnik po potrebi podaljšal rok za oddajo ponudb.

10. JEZIK V PONUDBI

- 10.1. Ponudba in ostala dokumentacija, ki se nanaša na ponudbo, mora biti napisana v slovenskem jeziku.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

10.2. Vsa dokazila so lahko v drugem jeziku, vendar pa mora ponudnik poskrbeti za uradni prevod v slovenski jezik. V primeru neskladja med ponudbeno dokumentacijo v slovenskem in tujem jeziku, se kot zavezujoča upošteva ponudbena dokumentacija oziroma njen uradni prevod v slovenskem jeziku.

11. VALUTA V PONUDBI

11.1. Valuta v ponudbi je EURO (€) in se bo tako tudi ocenjevala.

11.2. Vsi zneski v ponudbenem predračunu morajo biti izraženi v eurih.

11.3. Finančni podatki, ki jih mora ponudnik predložiti morajo biti izraženi v eurih.

12. PODPIS PONUDBE

12.1. Ponudba mora biti podpisana s strani zakonitega zastopnika ali osebe, ki je s pisnim pooblastilom pooblaščen za podpisovanje v imenu zakonitega zastopnika ponudnika, kar je razvidno iz priloženega pooblastila.

13. CENE V PONUDBI

13.1. Javni razpis se izvede za celotna dela. Delnih ponudb naročnik ne bo upošteval.

13.2. Ponudnik mora predložiti izdelan ponudbeni predračun v tiskani in elektronski obliki v EURIH. V primeru nasprotja med elektronsko in pisno verzijo ponudbenega predračuna, se upošteva pisna verzija ponudbenega predračuna.

13.3. Cene morajo biti izražene v EURIH (€). Formirane morajo biti s ponudbenim predračunom, sestavljenim na priloženih popisih, z vnosom ponudbenih cen na enoto (brez DDV), brez korektur popisov in količin.

13.4. Cene na enoto v ponudbenem predračunu in skupna vrednost ponudbe se vpisuje na dve decimalni mesti.

13.5. Ponudnik mora davek na dodano vrednost (DDV) navesti posebej.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 13.6. Ponudbena cena je prodajna cena, ki zajema vse stroške (DDV, takse, uvozne dajatve, stroške embalaranja, prevoza, zavarovanja, idr.) za izročitev enote, kot končnega funkcionalnega izdelka. V primeru, da ponudnik daje popust na ponujena gradbena dela, mora le tega navesti v ponudbenem predračunu in upoštevati v končni skupni ponudbeni ceni. Popusti, ki ne bodo navedeni v ponudbenem predračunu in upoštevani v končni skupni ponudbeni ceni, se ne bodo upoštevali.
- 13.7. Ponudniki naj bodo posebej pozorni na pravilne izračune in naj pri posamezni postavki v ponudbenem predračunu upoštevajo opis, predvidene količine in enote mere. V primeru dodatnih in več – presežnih del, nepredvidenih in pozneje naročenih del veljajo cene na enoto vključno s popusti na enoto tudi za ta dela.
- 13.8. Ponudnik lahko v obrazcih popisa del za posamezno naselje vpisujejo le cene na enoto, ostale celice so zaščitene in jih brez soglasja naročnika ni dovoljeno popravljati. Ponudnik mora v obrazcih popisa del oz. predračunu izpolniti vse postavke. V predračunu je možnost izpolnitve le pri postavki Eventuelni popust.
- 13.9. V primeru, da ponudnik pri posamezni postavki, kjer so navedene enote mere in količine, ne bo vpisal cene na enoto bo naročnik štel, da ponudnik ni ponudil vseh razpisanih del, in bo tako ponudbo zavrnil.
- 13.10. Cene na enoto za izvedbo del so fiksne in dokončne do zaključka izvedbe del. Ponudnik ni upravičen do podražitev.

14. ROK ZAČETKA IN DOKONČANJA DEL

- 14.1. Rok izvajanja del za projekt Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica - del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica) je predvidoma **od 01.04.2013 do 30.06.2015 oz. v 831 dneh** od datuma začetka del. Ponudbeni rok za izvedbo naročila ne sme presegati razpisanega.
- 14.2. V kolikor je rok izvedbe daljši od zahtevanega, se ponudba izloči.

15. VELJAVNOST PONUDBE

- 15.1. Ponudba mora veljati najmanj stodvajset (120) dni od roka za oddajo ponudb, ki je določen v Povabilu k oddaji ponudbe ali, če je ta spremenjen v dopolnilu razpisne dokumentacije, v skladu s točko 21. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe, se ponudba **zavrne**.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 15.2. **V kolikor zaradi objektivnih okoliščin v roku veljavnosti ponudbe ne pride do podpisa pogodbe, lahko naročnik zahteva od ponudnikov, da za določeno število dni podaljšajo rok veljavnosti ponudb.** Zahteva in odgovori v zvezi s podaljšanjem roka ponudb morajo biti v pisni obliki. Ponudnik lahko zavrne takšno zahtevo, ne da bi naročnik unovčil njegovo bančno garancijo za resnost ponudbe, vendar je s tem njegova ponudba izločena.

16. ZAVAROVANJE PONUDBE

- 16.1. Ponudnik mora skupaj s ponudbo predložiti garancijo za resnost ponudbe. Predložena garancija ne sme vsebinsko odstopati od vzorca iz razpisne dokumentacije in ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, nižjega zneska zavarovanja, kot jih določi naročnik.
- 16.2. Ponudnik mora, kot garancijo za resnost ponudbe, predložiti originalno bančno garancijo v višini 50.000,00 €.
- 16.3. Garancija za resnost ponudbe mora veljati stotrideset (130) dni od roka za oddajo ponudb, to je 10 dni po preteku veljavnosti ponudb. V kolikor zaradi objektivnih okoliščin v roku veljavnosti ponudbe ne pride do podpisa pogodbe, lahko naročnik zahteva od ponudnikov, da za določeno število dni podaljšajo rok veljavnosti garancije. Zahteva in odgovori v zvezi s podaljšanjem roka veljavnosti garancij morajo biti v pisni obliki. Ponudnik lahko zavrne takšno zahtevo, ne da bi naročnik unovčil njegovo bančno garancijo za resnost ponudbe, vendar je s tem njegova ponudba izločena.
- 16.4. V primeru, da ponudnik poda veljavnost ponudbe, ki je daljša od zahtevane, mora le-to pokriti z ustrezno daljšo veljavnostjo garancije za resnost ponudbe. V nasprotnem primeru naročnik razlike nad zahtevano veljavnostjo ponudbe, ki ni pokrita z garancijo, ne bo upošteval.
- 16.5. Garancija za resnost ponudbe bo izbranemu ponudniku vrnjena, na njegovo zahtevo, vendar šele ko bo naročniku dostavil zahtevano garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.
- 16.6. Ostalim ponudnikom bo garancija za resnost ponudbe, na njihovo zahtevo vrnjena, vendar šele po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.
- 16.7. V primeru, da izbrani ponudnik ne sklene pogodbe z naročnikom, ali ne izpolni drugih dodatnih pogojev, ne glede na razlog, razen če je razlog na naročnikovi strani, bo naročnik unovčil bančno garancijo za resnost ponudbe.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

17. ZAUPNOST POSTOPKA

- 17.1. Ponudnik mora v svoji ponudbi označiti vse tiste podatke, ki pomenijo poslovno skrivnost po 39. in 40. členu Zakona o gospodarskih družbah (Ur. l. RS, št. 42/06, 60/06-popr., 26/07, 33/07, 67/07-ZTFI, 10/08, 68/08 in 42/09) in priložiti ustrezeni sklep o določitvi zaupnih podatkov. Pri tem mora upoštevati določbe 22. člena ZJN-2 in določbe Zakona o dostopu do informacij javnega značaja (Ur. l. RS, št. 24/03, 61/05, 113/05 – ZInfP, 109/05, 28/06 in 117/06 ZDavP-2).
- 17.2. Ponudnik naj obrazce in izjave, za katere meni, da predstavljajo poslovno skrivnost, označi s klavzulo »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST« in parafo osebe, ki je podpisnik ponudbe. Če na posamezni strani pomeni poslovno skrivnost le določen podatek, mora biti to eksplicitno označeno, in sicer mora biti podatek podčrtan z rdečo barvo, v isti vrstici ob desnem robu pa prisotni oznaka »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST« in parafo osebe, ki je podpisnik ponudbe.
- 17.3. Podatki, ki jih bo ponudnik izrecno označil za zaupne v skladu z določili tega poglavja, bodo uporabljeni samo za namene javnega naročila in ne bodo dostopni nikomur, razen pooblaščenim osebam, ki bodo vključene v postopek javnega naročila. Te osebe, kot tudi naročnikovi nadzorni organi oziroma organi presojanja v primeru uveljavljanja pravnega varstva, so odgovorni za varovanje zaupnosti posredovanih podatkov.
- 17.4. Ponudniki morajo pri določanju poslovne skrivnosti upoštevati tudi določbo drugega odstavka 22. člena ZJN-2, ki določa, da "so javni podatki količina iz specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost ponudbe, v primeru ekonomsko najugodnejše ponudbe pa tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril".
- 17.5. Podatke, ki pomenijo poslovno skrivnost, mora ponudnik označiti že v ponudbi, naknadno označevanje ni možno.
- 17.6. V primeru, da bodo kot poslovna skrivnost označeni podatki, ki ne ustrezajo pogojem, bo naročnik ponudnika pozval, da oznako poslovna skrivnost umakne. Ponudnik to stori tako, da njegov zakoniti zastopnik nad oznako napiše »PREKLIC«, vpiše datum in se podpiše. Če ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, ne prekliče zaupnosti, naročnik ponudbo v celoti zavrne.
- 17.7. Imena ponudnikov in predložene ponudbe bodo do odpiranja ponudb varovana kot poslovna skrivnost.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 17.8. Celotna dokumentacija o oddanem javnem naročilu je po datumu oddaje javnega naročila javna, če ne vsebuje poslovnih skrivnosti ali tajnih podatkov iz tega člena. Pred tem datumom določbe zakona, ki urejajo dostop do informacij javnega značaja, ne veljajo.
- 17.9. Po sprejemu odločitve o oddaji javnega naročila mora naročnik ponudniku na njegovo zahtevo dovoliti vpogled v druge ponudbe in ostalo dokumentacijo, razen v tiste dele, ki upoštevajo točko 17.1. in 17.2 predstavljajo poslovno skrivnost ali tajne podatke. Kadar ponudnik zahteva vpogled v ponudbe zaradi suma, da je naročnik kršil zakon, pa mora organizirati vpogled najmanj tri dni pred potekom obdobja mirovanja. Če v tem primeru prejme zahtevo za vpogled štiri dni pred potekom obdobja mirovanja ali pozneje, mora naročnik zagotoviti vpogled v najkrajšem možnem času, če okoliščine to dopuščajo, pred potekom obdobja mirovanja. Naročnik mora ponudnika, v ponudbo katerega bo izveden vpogled, seznaniti s časom in krajem vpogleda in mu tako omogočiti, da je navzoč pri vpogledu v njegovo ponudbo ter da ima možnost varovati svoje interese. Naročnik mora ponudniku, ki opravi vpogled v ponudbe drugih ponudnikov in dokumentacijo o postopku javnega naročanja, omogočiti prepis, fotokopijo ali elektronski zapis fotokopije ponudbe, dokumentacije ali njenega dela. Za posredovanje prepisa, fotokopije ali elektronskega zapisa zahtevane informacije lahko naročnik ponudniku zaračuna materialne stroške.

18. VARIANTNE PONUDBE

- 18.1. Ponudniki lahko predložijo ponudbo samo za razpisano varianto ponudbe. Variantne ponudbe niso predvidene in jih naročnik ne bo upošteval.

19. PREDLOŽITEV PONUDB

- 19.1. Ponudba naj bo sestavljena **iz enega (1) originala**, izdelanega in oddanega na izvirniku te razpisne dokumentacije, ki jo prevzame preko Portala javnih naročil **in ene (1) kopije**. Na ponudbi naj bo jasno označeno »**Original**« in »**Kopija**«. Vsi obrazci in izjave morajo biti datirani, žigosani in podpisani s strani podpisnika ponudbe. Ponudnik v obrazcih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije ne sme spreminjati ali popravljati besedila, ki je pripravljeno s strani naročnika in že vpisano v obrazce. V primeru dvoma se upošteva razpisna dokumentacija in obrazci, ki so objavljeni na Portalu javnih naročil in morebitne odgovore, spremembe in dopolnitve. V primeru, da bo naročnik ugotovil, da je ponudnik spreminjal besedilo v obrazcih (ali morebitne odgovore, spremembe in dopolnitve), ki ga je določil naročnik, bo ponudbo takega ponudnika izločil.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 19.2. Če je iz tehničnih razlogov posamezen obrazec izdelan oziroma izpolnjen drugače (npr. s pomočjo računalnika), mora besedilo v obrazcu v ustrezati zahtevam naročnika iz te razpisne dokumentacije, kar pomeni, da mora besedilo obrazca vsebinsko in pomensko v celoti ustrezati besedilu na predpisanem obrazcu. V primeru, da se ponudnik pri vpisu podatkov v ponudbo zmoti in vnese popravek, mora biti ob popravku parafa osebe, ki je podpisnik ponudbe in žig.
- 19.3. Dokazila se zloži po zaporedju, in sicer najprej za ponudnika oziroma vodilnega ponudnika, nato za partnerje in podizvajalce.
- 19.4. Zaželeno je, da so vsi obrazci in zahtevana dokazila vložena v ločenih ovitkih tako, da je omogočen popoln pregled dokumentacije, tudi, če se dokument sestoji iz več listov (omogočeno listanje). Zaželeno je, da so vsi dokumenti, priloženi v ponudbi zvezani z vrvico in zapečateni tako, da posameznih listov oziroma prilog ni možno naknadno vložiti, odstraniti ali zamenjati brez vidne poškodbe listov oz. pečata. Vrvica naj bo tako dolga, da omogoča nemoteno pregledovanje ponudbe.
- 19.5. Ponudniki predložijo ponudbo v zapečateni ali zaprti ovojnici tako, da je na odpiranju možno preveriti, da je zaprta tako, kot je bila predana. Na ovojnici naj bo nalepljen izpolnjen obrazec prijave na naslednji strani.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

PONUDBNIK (naziv in naslov):

PONUDBA

SPREMEMBA

UMIK

(Izpolni naročnik)

Ponudbo prevzel: _____

Dne _____ ob _____ uri

Zaporedna številka prispelosti: _____

**OBČINA ŽIROVNICA
MOSTE 2A**

4274 Žirovnica

NE ODPIRAJ – PONUDB!

**JAVNI RAZPIS - IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V
OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE
ŽIROVNICA), št. 430-0007/2012**

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

20. DOSTAVLJANJE PONUDB

- 20.1. Ponudbe morajo biti naročniku vročene osebno ali po pošti do roka (datum in ura) določenega v objavi in povabilu k oddaji ponudb, sicer se šteje za nepravočasno.
- 20.2. Ponudniki morajo ponudbe dostaviti na naslov:

**OBČINA ŽIROVNICA
MOSTE 2A, 4274 ŽIROVNICA**

najkasneje do ČETRTEKA, dne 07. 02. 2013 do 13.00 ure.

- 20.3. Sprejemna pisarna naročnika na ovojnici označi datum in točen čas prevzema ponudbe in zaporedno številko prispelosti.

21. PODALJŠANJE ROKA ZA ODDAJO PONUDB

- 21.1. Naročnik lahko po lastnem preudarku ali na prošnjo morebitnega ponudnika podaljša rok za oddajo ponudb, o tem pa mora obvestiti bodoče ponudnike, na enak način kot je bilo objavljeno javno naročilo – z dopolnilom razpisne dokumentacije.
- 21.2. V tem primeru se vse pravice in obveznosti naročnika in ponudnikov prenesejo na novi datum.

22. PONUDBE, KI BODO PREDLOŽENE PREPOZNO

- 22.1. Če ponudba ni predložena v roku, določenem za prejem ponudb, se šteje, da je bila predložena prepozno.
- 22.2. Taka ponudba bo po končanem postopku odpiranja ponudb neodprta vrnjena ponudniku, z navedbo, da je prepozna.
- 22.3. Naročnik ne prevzema nikakršne odgovornosti za izgubljene ali prepozno predložene ponudbe.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

23. SPREMEMBE IN UMIK PONUDB

- 23.1. Pred iztekom roka za oddajo ponudb, lahko ponudniki v pisni obliki kadarkoli spremenijo ali umaknejo že predloženo ponudbo. Po izteku roka za oddajo ponudb ponudniki ne morejo več spremeniti ali umakniti ponudbe.
- 23.2. Vsaka sprememba ali umik mora biti napisan, označen in dostavljen v skladu z določbami točke 19. Pošiljka pa mora biti jasno označena z napisom »SPREMEMBA« ali »UMIK«.
- 23.3. Sprememba ali umik ponudbe naj bosta predložena v enem (1) originalu in eni (1) kopiji.
- 23.4. Če bo ponudnik spremenil ali umaknil ponudbo po poteku roka za oddajo ponudb in v času njene veljavnosti, bo naročnik unovčil garancijo za resnost ponudbe.
- 23.5. Spremembe in umiki ponudb bodo odprti na javnem odpiranju pred ponudbo samo. Ponudba pa bo po končanem postopku odpiranja ponudb neodprta vrnjena ponudniku.

24. ODPIRANJE PONUDB

- 24.1. Odpiranje ponudb bo javno, na kraju in ob času določenem v objavi in v povabilu k oddaji ponudb. Ponudbe se odpira po vrstnem redu prispetja.
- 24.2. Ponudbe bo odprla strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb, ki bo imenovana za to priložnost.
- 24.3. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo na javnem odpiranju ponudb objavila:
- nazive ponudnikov
 - spremembe ponudb in umike ter
 - končne ponudbene cene posameznih ponudnikov.
- 24.4. Strokovna komisija bo o postopku javnega odpiranja vodila zapisnik, ki ga bodo podpisali prisotni člani komisije in prisotni pooblaščen predstavniki ponudnikov. V zapisnik se bodo zapisale tudi, na odpiranju ugotovljene morebitne pomanjkljivosti v ponudbah ter pripombe pooblaščenih predstavnikov ponudnikov glede postopka odpiranja.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 24.5. Zapisnik o javnem odpiranju ponudb bo prisotnim pooblaščenim predstavnikom ponudnikov izročen takoj po končanem odpiranju, vsem ostalim ponudnikom pa posredovan po pošti, najkasneje v treh (3) delovnih dneh po odpiranju.

25. TAJNOST POSTOPKA

- 25.1. Po javnem odpiranju ponudb noben podatek o ocenjevanju, pregledu in dopolnjevanju ponudb ali odločitvah v zvezi z izbiro izvajalca ne bo dostopen javnosti ali drugim ponudnikom, dokler naročnik ne pošlje odločitve o oddaji naročila.

26. PREGLED PONUDB

- 26.1. Pri pregledu ponudb se presojuje le tiste listine in navedbe, ki so zahtevane v razpisni dokumentaciji. Naročnik si pridržuje pravico, da pred oddajo naročila preveri verodostojnost ponudnikovih navedb (izjav) in predloženih listin ter zahteva pojasnila ali dodatna (stvarna) dokazila o izpolnjevanju posameznih zahtev in pogojev iz razpisne dokumentacije.
- 26.2. Ponudba se bo štela za popolno, če bo pravočasna, formalno popolna, sprejemljiva, pravilna in primerna.
- 26.3. Naročnik bo oddal javno naročilo potem, ko bo strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb:
- razvrstila pravočasne ponudbe glede na merilo iz razpisne dokumentacije
 - preverila, ali je ponudba, ki je ocenjena kot najugodnejša, popolna.
- 26.4. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo po opravljenem pregledu in dopolnitvi ponudb izločila vse ponudbe, ki niso popolne.
- 26.5. »**Popolna ponudba**« je ponudba, ki je:
- pravočasna,
 - formalno popolna,
 - sprejemljiva,
 - pravilna in
 - primerna.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 26.6. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo ugotovila, da je ponudba **prepozna**:
- če jo bo naročnik prejel po izteku roka, določenega za prejem ponudb.

- 26.7. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo ugotovila, da je ponudba **formalno nepopolna**:
- če bo ponudba nepopolna v delih, ki ne vplivajo na njeno razvrstitev glede na merila.

Če bo formalna pomanjkljivost ponudbe nebistvena, ponudba ne bo formalno nepopolna.

- 26.8. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo ugotovila, da je ponudba **nesprejemljiva**:
- če bo njena ponudbena cena presegla naročnikova zagotovljena sredstva ali
 - če bo njena cena višja od cen, ki veljajo za predmet javnega naročila na trgu.

- 26.9. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo ugotovila, da je ponudba **nepravilna**:
- če bo ponudba v nasprotju s predpisi ali
 - če bo ponudbena cena očitno sestavljena na način, ki ni skladen s pravili poštene konkurence ali
 - če ponudba ne bo izpolnjevala pogojev, navedenih v poglavju 1, točka 1.2 – Pogoji, ki jih mora izpolnjevati ponudnik.

- 26.10. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo ugotovila, da je ponudba **neprimerna**:
- če ponudba ne bo izpolnjevala pogojev, vezanih na vsebino predmeta javnega naročila in zato ne bo izpolnjevala v celoti zahtev naročnika, določenih v razpisni dokumentaciji.

27. DOPUSTNE DOPOLNITVE PONUDB

- 27.1. V kolikor bo komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb sama ali na predlog ponudnika ugotovila, da je ponudba določenega ponudnika formalno nepopolna, bo dopustila in omogočila dopolnitev take ponudbe.
- 27.2. Strokovna komisija za odpiranje in ocenjevanje ponudb bo od ponudnika zahtevala dopolnitev ponudbe le v primeru, če določenega dejstva ne bo mogla sama preveriti.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 27.3. Če ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, ponudbe ustrezno ne dopolni, bo naročnik tako ponudbo izločil.
- 27.4. Ponudnik ne sme spreminjati cene na enoto in tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila.
- 27.5. Računske napake v ponudbi je mogoče odpraviti od uveljavitve novele ZJN-2B. Računska napaka je napaka v matematični operaciji (seštevanje, množenje,...). Očitno računsko napako lahko odpravi izključno naročnik, vendar le ob predhodnem pisnem soglasju ponudnika. Odprava računske napake lahko spremeni vrstni red ponudb.
- 27.6. V kolikor ponudnik v postavljenem roku ne bo podal pisnega soglasja za popravo računske napake, bo naročnik ponudbo takega ponudnika zavrnil kot nepravilno.

28. NEOBIČAJNO NIZKE PONUDBE

- 28.1. Če bo naročnik menil, da je določena ponudba neobičajno nizka oz. bo v zvezi z njo obstajal dvom o možnosti izpolnitve naročila, bo naročnik, preden bo zavrnil takšno ponudbo, pisno zahteval podrobne podatke o elementih ponudbe, za katere bo menil, da so merodajni za izpolnitev naročila oz. vplivajo na razvrstitev ponudb. Naročnik bo preveril te postavke ob posvetovanju s ponudnikom in z upoštevanjem predloženih dokazil.
- 28.2. V kolikor bo naročnik ugotovil, da je ponudba neobičajno nizka, kar pomeni, da gre za ponudbo, katere vrednost je za več kot 50 % nižja od povprečne vrednosti pravočasnih ponudb in za več kot 20 % nižja od naslednje uvrščene ponudbe, vendar le, če je prejel vsaj štiri pravočasne ponudbe, ponudnik pa je s kalkulacijami in obrazložitvijo ne more pojasniti, bo tako ponudbo izločil.

29. DODATNO NAROČILO

- 29.1. Naročnik si pridržuje pravico, da morebitno dodatno naročilo odda izvajalcu osnovnega naročila po postopku s pogajanjem brez predhodne objave. Z izvajalcem sklene dodatek k osnovni pogodbi ali novo pogodbo.
- 29.2. Pri naročanju gradenj, katerih vrednost ne presega vrednosti iz prvega odstavka 12. člena ZJN-2, lahko naročnik, kadar gre za izvajanje dodatnih oziroma več del, dovoli izvajalcu, ki že izvaja

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

dela na gradbišču, po potrditvi obsega del s strani osebe, ki opravlja nadzor nad gradbenimi deli, začetek opravljanja teh del istočasno z začetkom postopka pogajanj, v kolikor bi lahko zaradi zamika izvedbe del zaradi izvedbe postopka prišlo do dodatnih stroškov pri naročniku, pri tem pa vrednost teh del ne sme presegati 10% osnovne pogodbene vrednosti.

29.3. Naročnik, v skladu s 5. odstavkom 29. člena ZJN- 2, lahko uporabi postopek s pogajanjem brez predhodne objave za javna naročila gradenj v primeru:

1. za dodatne gradnje, ki niso vključene v prvotni projekt ali v prvotno naročilo, vendar so zaradi nepredvidenih okoliščin postale potrebne za izvedbo naročila gradenj, zajetih v tem projektu ali naročilu, pod pogojem, da se naročilo odda ponudniku, ki izvaja prvotno naročilo;
 - če teh dodatnih gradenj ni mogoče tehnično ali ekonomsko ločiti od prvotnega naročila, ne da bito naročnikom povzročilo resne težave, ali
 - če so dodatne gradnje, čeprav bi se lahko ločile od izvajanja prvotnega naročila, nujno potrebne za dokončanje tega naročila. Skupna vrednost dodatnih naročil, opredeljenih v tej točki, ne sme presegati 30% zneska prvotnega naročila;
2. za dodatne gradnje, ki predstavljajo ponovitev podobnih gradenj kot so zajete v prvotnem naročilu, pod pogojem, da se oddajo istemu izvajalcu, kateremu je naročnik oddal prvotno naročilo, če so te gradnje v skladu z osnovnim projektom oziroma prvotnim naročilom, oddanim na podlagi odprtega postopka ali postopka s predhodnim ugotavljanjem sposobnosti. Ta postopek se lahko uporablja samo tri leta po oddaji prvega naročila.

30. POGAJANJA

30.1. Naročnik lahko, če v postopku oddaje javnega naročila v odprtem postopku ne dobi nobene pravilne ali sprejemljive ponudbe, pri čemer pa se prvotno določene zahteve iz razpisne dokumentacije bistveno ne spremenijo, odda javno naročilo po **postopku s pogajanjem po predhodni objavi**. Če bo v postopek s pogajanjem vključil vse tiste ponudnike, ki so v prejšnjem odprtem postopku izpolnjevali v objavi javnega naročila in v razpisni dokumentaciji določene pogoje za ugotavljanje sposobnosti in predložili ponudbe v skladu s formalnimi zahtevami, vezanimi na postopek oddaje ponudb, obvestila o javnem naročilu ne bo objavil.

30.2. Pred začetkom postopka oddaje naročila s pogajanjem po predhodni objavi bo naročnik o predmetu naročila, razlogih za uporabo tega postopka, vrednosti naročila in obdobju veljavnosti pogodbe obvestil ministrstvo pristojno za finance. Prav tako bo o izvedbi postopka obvestil vse ponudnike, ki so v prejšnjem neuspešno izvedenem postopku predložili ponudbe. Če obvestila o javnem naročilu ne bo objavil, bo o gospodarskih subjektih, s katerimi se bo pogajal, obvestil ministrstvo, pristojno za finance. Ko bo naročnik posredoval ponudnikom odločitev iz prvega odstavka 79. člena ZJN-2, bo isti dan objavil obvestilo za predhodno transparentnost.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- 30.3. Naročnik lahko, če v postopku oddaje javnega naročila po odprtem postopku ne dobi nobene ponudbe ali nobene primerne ponudbe in pod pogojem, da se prvotno določen predmet javnega naročila in vsebina razpisne dokumentacije bistveno ne spremenita in pod pogojem, da Komisiji pošlje poročilo, če slednja to zahteva, odda javno naročilo po **postopku s pogajanji brez predhodne objave**.
- 30.4. Pred začetkom postopka oddaje javnega naročila s pogajanji brez predhodne objave bo naročnik o predmetu naročila, razlogih za uporabo tega postopka, vrednosti naročila, obdobju veljavnosti pogodbe in gospodarskih subjektih s katerimi se bo pogajal, obvestil ministrstvo, pristojno za finance. Naročnik bo v obvestilu uporabo tega postopka tudi utemeljil. Prav tako bo o izvedbi postopka obvestil vse ponudnike, ki so v prejšnjem odprtem postopku predložili ponudbe. Ko bo naročnik posredoval ponudnikom odločitev o oddaji naročila, bo isti dan objavil obvestilo za predhodno transparentnost.
- 30.5. Naročnik mora med pogajanji vnaprej pisno napovedati zadnji krog pogajanj, razen če je število krogov napovedal v razpisni dokumentaciji ali obvestilu o naročilu ali če se pogaja le z enim kandidatom.

31. USTAVITEV POSTOPKA ODDAJE NAROČILA

- 31.1. Naročnik lahko kadarkoli pred potekom roka za odpiranje ponudb ustavi postopek javnega naročila. Svojo odločitev bo, razen v primeru oddaje javnega naročila po postopku s pogajanji brez predhodne objave, uradno objavil na način, kot je bil objavljen javni razpis.
- 31.2. Naročnik lahko v vseh fazah postopka po poteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe. Če bo naročnik zavrnil vse ponudbe, bo o tem, o razlogih, zaradi katerih ni izbral nobene ponudbe, in o svoji odločitvi, ali bo začel nov postopek, takoj pisno obvestil ponudnike, ki so predložili ponudbo, in vlado oziroma svoj nadzorni organ. Svojo odločitev bo, razen v primeru oddaje javnega naročila po postopku s pogajanji brez predhodne objave, tudi uradno objavil na način, kot je bil objavljen javni razpis.
- 31.3. Po sprejemu odločitve o oddaji naročila lahko naročnik do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila ob predhodnem soglasju svojega nadzornega organa odstopi od izvedbe javnega naročila iz razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev. V primeru, da bo naročnik odstopil od izvedbe javnega naročila, mora o svoji odločitvi in o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe javnega naročila, takoj pisno obvestiti ponudnike, ki so predložili ponudbo.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

32. IZLOČITEV PONUDB

- 32.1. Vse ponudbe, ki ne bodo v celoti pripravljene v skladu s to razpisno dokumentacijo oziroma ne bodo izpolnjevale pogojev za udeležbo, bodo **izločene**.

33. ODLOČITEV O ODDAJI NAROČILA

- 33.1. Naročnik bo po pregledu in ocenjevanju ponudb sprejel odločitev o oddaji naročila in nato ponudnike pisno obvesti o svoji odločitvi. Svojo odločitev bo obrazložil in navedel ugotovitve in razloge zanj ter ponudnike opozoril o možnem pravnem varstvu.
- 33.2. Če odločitev o oddaji naročila ne vsebuje razlogov za zavrnitev ponudbe ponudnika, ki ni bil izbran in prednosti sprejete ponudbe v razmerju do ponudnika, ki ni bil izbran lahko ponudnik, ki ni bil izbran vloži pri naročniku zahtevo za dodatno obrazložitev odločitve o oddaji naročila, v kateri mora jasno navesti, o čem mora naročnik podati obrazložitev. Zahteva se lahko vloži v treh (3) delovnih dneh po prejemu odločitve naročnika.
- 33.3. Če ponudnik ne vloži zahteve pravočasno ali če je ta nepopolna ali če niso izpolnjeni pogoji za vložitev zahteve za dodatno obrazložitev, jo naročnik zavrže.
- 33.4. Naročnik mora poslati ponudniku dodatno obrazložitev odločitve ali odločitev o zavrženju zahteve v treh (3) delovnih dneh po prejemu zahteve.
- 33.5. Od dneva prejema dodatne obrazložitve, teče rok za uveljavitev pravnega varstva v postopku javnega naročanja. V primeru zavrženja zahteve za dodatno obrazložitev pa teče rok za pravno varstvo od dneva prejema odločitve o oddaji naročila.

34. PRAVNO VARSTVO

- 34.1. Zahteva za pravno varstvo v postopkih javnega naročanja se lahko vloži v vseh stopnjah postopka oddaje javnega naročila zoper vsako ravnanje naročnika, razen, če ZJN-2 ali Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – v nadaljevanju ZPVPJN) določata drugače. Zahtevke za revizijo mora biti sestavljen v skladu z določili 15. člena ZPVPJN.
- 34.2. Zahtevke za revizijo se vloži pisno neposredno pri naročniku, po pošti priporočeno ali priporočeno s povratnico ali z elektronskimi sredstvi. Zahtevke za revizijo se lahko vloži z elektronskimi sredstvi, če naročnik razpolaga z informacijskim sistemom za sprejem elektronskih

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

vlog, v skladu z zakonom, ki ureja elektronsko poslovanje in elektronski podpis. V tem primeru mora biti zahtevek za revizijo podpisan z varnim elektronskim podpisom, overjenim s kvalificiranim potrdilom. Vlagatelj mora kopijo zahtevka za revizijo hkrati posredovati ministrstvu, pristojnemu za finance.

34.3. Kadar je bila v postopku oddaje javnega naročila predložena skupna ponudba, lahko zahtevek za revizijo vloži katerakoli od oseb, ki so oddale skupno ponudbo. Oseba, ki je skupaj z drugimi osebami oddala skupno ponudbo, ima položaj vlagatelja zahtevek za revizijo, če je sama ali skupaj z drugimi osebami, s katerimi je oddala skupno ponudbo, vložila zahtevek za revizijo.

34.4. Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se vloži v osmih (8) delovnih dneh od dneva:

- objave obvestila o javnem naročilu ali
- obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu, ali
- prejema povabila k oddaji ponudb.

34.5. Po odločitvi o oddaji javnega naročila je rok za vložitev zahtevka za revizijo osem (8) delovnih dni od prejema te odločitve.

34.6. Vlagatelj mora ob vložitvi zahtevka za revizijo, ki se nanaša na:

- vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo predmetnega naročila, v skladu z drugo alinejo prvega odstavka 71. člena ZPVPJN vplačati takso v višini 1.500,00 €,
- odločitev o oddaji naročila ali odstop od izvedbe javnega naročila, v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 71. člena ZPVPJN vplačati takso v višini enega odstotka od vrednosti (z davkom na dodano vrednost) izbrane ponudbe, vendar ne več kot 10.000,00 €, in sicer na spodnji podračun:

Transakcijski račun: SI56 0110 0100 0358 802
Odprt pri: Banka Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, Slovenija
SWIFT KODA: BS LJ SI 2X
IBAN: SI56011001000358802
Sklic: 11 13145-7111290-XXXXXXLL

Sklic je sestavljen iz treh delov, in sicer P1-P2-P3. Prva dva dela sklica, P1 in P2, sta vselej enaka in se pišeta z vezajem.

P1: 13145 (šifra proračunskega uporabnika Ministrstva za finance)

P2: 7111290 (številka podkonta s kontrolno številko)

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Tretji del sklica, P3, predstavlja številko objave obvestila o naročilu, izjemoma pa referenčno številko naročila, zato je za vsak postopek javnega naročanja drugačen. P3 je sestavljen iz 8 cifer, od tega sta zadnji dve mesti namenjeni navedbi letnice iz številke objave oz. navedbi letnice iz referenčne številke.

Med P1 in P2 ter med P2 in P3 se obvezno vpiše vezaj.

(podrobnejše informacije na:

http://www.mf.gov.si/si/delovna_podrocja/sistem_javnega_narocanja/pravno_varstvo_pri_javnem_narocanju).

- 34.7. Vlagatelj, naročnik in izbrani ponudnik so upravičeni do povračila stroškov predrevizijskega in revizijskega postopka, v skladu s 70. členom ZPVPJN.

35. OPOZORILA

- 35.1. V času razpisa naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati in izvajati dejanj, ki bi v naprej določila izbor določene ponudbe. V času od izbire ponudbe do pričetka veljavnosti pogodbe, naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi pričela veljati ali ne bi bila izpolnjena. V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme pričenjati in izvajati postopkov, ki bi otežkočali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali bi vplivali na nepristranost revizijske komisije.

36. SKLENITEV POGODBE

- 36.1. Izbrani ponudnik bo pozvan k podpisu pogodbe. Če se ponudnik v roku, ki ga bo določil naročnik ne bo odzval na poziv, se šteje, da je odstopil od ponudbe. Naročnik bo v tem primeru unovčil garancijo za resnost ponudbe, ne glede na razloge za odstop od ponudbe.
- 36.2. V roku desetih (10) dni po podpisu pogodbe mora izbrani ponudnik predložiti garancijo za dobro izvedbo v višini 10% pogodbene vrednosti z davkom na dodano vrednost (DDV), kot je določeno v posebnih pogojih FIDIC in v Dodatku k ponudbi.
- 36.3. Pogodba je sklenjena, ko jo podpišejo vse pogodbene stranke in postane veljavna s ponudnikovo predložitvijo garancije za dobro izvedbo.
- 36.4. Izbrani ponudnik bo moral v postopku javnega naročanja na poziv naročnika, v skladu s 13. in 14. odstavkom 71. člena ZJN-2, v osmih (8) dneh posredovati podatke o:
- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditnih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so s ponudnikom povezane družbe.

Za fizične osebe izjava vsebuje ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva. Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.

37. JAMSTVO ZA NAPAKE

- 37.1. Izbrani ponudnik, s katerim sklene naročnik pogodbo, jamči za odpravo vseh vrst napak oziroma nepravilnosti, skladno z določili Obligacijskega zakonika, Zakona o graditvi objektov in predpisi, ki urejajo področje predmeta javnega naročila.

38. ROK PLAČILA

- 38.1. Naročnik bo pogodbeno dela plačeval v skladu z Zakonom o izvrševanju proračuna Republike Slovenije, in sicer je plačilni rok **30. dan** od uradnega datuma prejema, s strani strokovnega nadzora potrjene mesečne situacije oz. končne situacije. Plačilni rok začne teči naslednji dan po prejemu situacije, ki je podlaga za izplačilo.
- 38.2. Pogoji za izplačilo končne obračunske situacije je tudi uspešna z zapisnikom izvedena primopredaja del in predaja garancije za odpravo napak v garancijskem roku.
- 38.3. Dela po sklenjeni pogodbi bo izbrani ponudnik obračunaval po cenah za enoto iz predračuna in po dejansko izvršenih količinah, potrjenih v gradbeni knjigi, na podlagi s strani nadzora potrjenih začasnih mesečnih situacij in končne situacije.
- 38.4. Če bo izbrani ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, bo v pogodbi naročnik pooblaščen, da na podlagi potrjenega računa neposredno plačuje podizvajalcem. Priloga pogodbe bo soglasje podizvajalca, na podlagi katerega bo naročnik namesto izvajalca (izbranemu ponudniku) poravnal podizvajalčevo terjatev do izvajalca (izbranega ponudnika). Pri plačilih podizvajalcem bo naročnik upošteval osmi odstavek 71. člena ZJN-2, ki določa, da so neposredna plačila podizvajalcem obvezna.
- 38.5. Če bo izbrani ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, bo moral k vsakemu izstavljenemu računu obvezno priložiti račune svojih podizvajalcev, ki jih bo predhodno potrdil.

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 1

1.2. POGOJI , KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

39. POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI PONUDNIK

Ponudniki morajo dokazati, da izpolnjujejo pogoje, navedene v razpisni dokumentaciji in potrditi svojo sposobnost z zahtevanimi dokumenti.

Za priznanje sposobnosti ponudnika mora le-ta izpolnjevati pogoje iz 42. do 45. člena ZJN-2, kar ponudnik dokazuje z izjavo o sposobnosti, dano pod materialno in kazensko odgovornostjo, je sestavni del te razpisne dokumentacije.

Naročnik bo, v primeru dvoma v podane izjave, 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 ponudnika, 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 ponudnik v postavljenem roku naročniku ne bo izročil zahtevanih potrdil, bo naročnik njegovo ponudbo **izločil**.

V primeru, da bi naročnik pri pregledu ponudb ugotovil, da kateri od ponudnikov ali njihovih podizvajalcev ne izpolnjuje osnovnih pogojev za priznanje sposobnosti, navedenih v Obrazcu št. 7 –Izjava o izpolnjevanju sposobnosti, bo naročnik ponudbo takega ponudnika **izločil**.

39.1. Osnovna sposobnost ponudnika (velja tudi za podizvajalce in sponudnike).

1. POGOJ

Ponudnik kot pravna oseba in njegovi zakoniti zastopniki, kolikor gre za pravno osebo, niso bili pravnomočno obsojeni zaradi naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo; v nadaljnjem besedilu: KZ-1):

- sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),
- goljufija (211. člen KZ-1),
- protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),
- povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),
- oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1),
- poslovna goljufija (228. člen KZ-1),
- goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),
- preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),
- preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),
- ponaređitev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),
- izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),
- zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),
- zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),
- zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1),
- zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),
- nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),
- nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),
- ponarejanje denarja (243. člen KZ-1),
- ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),
- pranje denarja (245. člen KZ-1),
- zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
- uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
- izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje (248. člen KZ-1),
- davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
- tihotapstvo (250. člen KZ-1),
- izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
- jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
- dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
- sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
- dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),
- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in soponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Ponudbo ponudnika za katerega bo naročnik ugotovil, da je bil ponudnik kot pravna oseba ali njegov zakoniti zastopnik pravnomočno obsojen bo naročnik izločil. Naročnik bo izločil tudi ponudbo ponudnika, pri katerem bi za katerega koli od podizvajalcev navedenih v ponudbi ali za katerega koli od partnerjev pri skupni ponudbi ugotovil, da je bil kot pravna oseba ali njegov zakoniti zastopnik pravnomočno obsojen.

2. POGOJ

Ponudnik na dan, ko se izteče rok za oddajo ponudb ni izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in sponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudbo ponudnika za katerega bo naročnik ugotovil, da je bil ponudnik na dan, ko se izteče rok za oddajo ponudb izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2, bo naročnik izločil. Naročnik bo izločil tudi ponudbo ponudnika, pri katerem bi za katerega koli od podizvajalcev navedenih v ponudbi ali za katerega koli od partnerjev pri skupni ponudbi ugotovil, da je bil na dan, ko se izteče rok za oddajo ponudb izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3. POGOJ

Ponudnik izpolnjuje pogoje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila.

V primeru, da ima ponudnik podizvajalce morajo podizvajalci izpolnjevati pogoje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, ki se nanašajo na dela, ki jih bo prevzel podizvajalec. V primeru skupne ponudbe mora vsak partner v skupini izpolnjevati pogoje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, ki se nanašajo na dela, ki jih bo prevzel kot partner v skupini.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in soponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

Ponudbo ponudnika, ki ne izpolnjuje pogojev za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila bo naročnik izločil. Prav tako bo naročnik izločil tudi ponudbo ponudnika pri katerem bo ugotovil, da katerikoli od podizvajalcev, ki jih bo ponudnik navedel v svoji ponudbi ne izpolnjuje pogojev za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, ki se nanašajo na dela, ki jih bodo prevzeli podizvajalci.

Naročnik bo izločil tudi skupno ponudbo v primeru, da bo ugotovil, da katerikoli od partnerjev v skupini ne izpolnjuje pogojev za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, ki se nanašajo na dela, ki ga bo prevzel soponudnik (partner v skupini).

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

4. POGOJ

Ponudnik ni v postopku prisilne poravnave ali zanj ni bil podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave, ni v stečajnem postopku ali zanj ni bil podan predlog za začetek stečajnega postopka in ni v postopku prisilnega prenehanja ali zanj ni bil podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja, da z njegovimi posli iz drugih razlogov ne upravlja sodišče ali ni opustil poslovno dejavnost ali ni v katerem koli podobnem položaju.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in soponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

Ponudbo ponudnika, ki je v postopku prisilne poravnave ali je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave, je v stečajnem postopku ali je bil zanj podan predlog za začetek stečajnega postopka in je v postopku prisilnega prenehanja ali je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja, da z njegovimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali je opustil poslovno dejavnost ali je v katerem koli podobnem položaju, bo naročnik **izločil**.

Naročnik bo izločil tudi ponudbo ponudnika, ki bo pri izvedbi javnega naročila sodeloval s podizvajalci in bo katerikoli od navedenih podizvajalcev v postopku prisilne poravnave ali je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilne poravnave, je v stečajnem postopku ali je bil zanj podan predlog za začetek stečajnega postopka in je v postopku prisilnega prenehanja ali je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja, da z njegovimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali je opustil poslovno dejavnost ali je v katerem koli podobnem položaju.

Prav tako bo naročnik zavrnil tudi skupno ponudbo v primeru, da bo ugotovil, da je katerikoli od partnerjev v skupini v postopku prisilne poravnave ali je bil zanj podan predlog za začetek

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

postopka prisilne poravnave, je v stečajnem postopku ali je bil zanj podan predlog za začetek stečajnega postopka in je v postopku prisilnega prenehanja ali je bil zanj podan predlog za začetek postopka prisilnega prenehanja, da z njegovimi posli iz drugih razlogov upravlja sodišče ali je opustil poslovno dejavnost ali je v katerem koli podobnem položaju.

5. POGOJ

Ponudnik ni bil s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojen za prestop v zvezi s svojim poklicnim ravnanjem.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in sponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

Naročnik bo izločil ponudbo ponudnika v primeru, da bo pri preverjanju podatkov ugotovil, da je bil ponudnik s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojen za prestop v zvezi s svojim poklicnim ravnanjem. Naročnik bo izločil tudi ponudbo ponudnika, v primeru, da bi bil katerikoli od podizvajalcev, ki jih bo ponudnik navedel v svoji ponudbi s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojen za prestop v zvezi s svojim poklicnim ravnanjem. Prav tako bo naročnik izločil tudi skupno ponudbo v primeru, da bi bil katerikoli od partnerjev v ponudbi (sponudnik) s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojen za prestop v zvezi s svojim poklicnim ravnanjem.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

6. POGOJ

Ponudnik ni storil velike strokovne napake iz področja predmeta javnega naročila, ki bi mu bila dokazana s sredstvi, ki jih naročnik lahko utemelji.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in soponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

V primeru, da bi naročnik pri preverjanju pogoja ugotovil, da je ponudnik in/ali v primeru, da ima ponudnik podizvajalce, za katerega koli navedenega podizvajalca v ponudbi in/ali v primeru skupne ponudbe, za katerega koli od partnerjev v skupini ugotovil, da je storil veliko strokovno napako s področja predmeta javnega naročila, ki mu je bila dokazana s sredstvi, ki jih naročnik lahko utemelji, bo ponudbo takega ponudnika (ali skupno ponudbo) izločil.

7. POGOJ

Ponudnik pri dajanju informacij, zahtevanih v skladu z določbami 41. do 49. člena ZJN-2, v tem ali predhodnih postopkih, ni namerno podal zavajajočih razlag ali informacij ni zagotovil.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in soponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

V primeru, da bi naročnik ugotovil, da je ponudnik in/ali katerikoli od podizvajalcev, v primeru,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

da ima ponudnik podizvajalce ali v primeru skupne ponudbe, katerikoli od partnerjev v skupini, v tem ali predhodnih postopkih namerno podal zavajajoče razlage ali informacij ne bi zagotovil, bo ponudbo takega ponudnika (ali skupno ponudbo) izločil.

8. POGOJ

Ponudnik mora imeti na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb poravnane vse zapadle obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost v skladu z zakonskimi določbami, ki veljajo v Republiki Sloveniji ali v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in soponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

V primeru, da bi naročnik ugotovil, da ima ponudnik in/ali katerikoli od podizvajalcev, v primeru, da ima ponudnik podizvajalce ali v primeru skupne ponudbe, katerikoli od partnerjev v skupini na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb neplačane zapadle obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost v skladu z zakonskimi določbami, ki veljajo v Republiki Sloveniji ali v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež, bo ponudbo takega ponudnika (ali skupno ponudbo) izločil.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

9. POGOJ

Ponudnik mora imeti na dan ko se izteče rok za oddajo ponudb poravnane vse zapadle obveznosti v zvezi s plačili davkov v vrednosti 50 EUR ali več, v skladu z zakonskimi določbami Republike Slovenije ali v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež.

DOKAZILO:

Ponudnik (tudi za podizvajalce in sponudnike) s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju navedenega pogoja s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

V primeru, da bi naročnik ugotovil, da ima ponudnik in/ali katerikoli od podizvajalcev, v primeru, da ima ponudnik podizvajalce ali v primeru skupne ponudbe, katerikoli od partnerjev v skupini neplačane zapadle obveznosti v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami, ki veljajo v Republiki Sloveniji ali v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež, bo ponudbo takega ponudnika (ali skupno ponudbo) izločil.

39.2. Ekonomska in finančna sposobnost:

10. POGOJ

Ponudnik v zadnjem poslovnem letu ni posloval z izgubo ter, da znašajo povprečni letni prihodki v zadnjih treh letih oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve, v višini vsaj 3.000.000,00 EUR. **V primeru skupne ponudbe mora imeti vodilni partner v skupini povprečne letne prihodke od poslovanja v zadnjih treh letih oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečne letne prihodki v času od ustanovitve večje od**

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

2.400.000,00 EUR, vsak partner v skupini pa najmanj v vrednosti 1.400.000,00 EUR.

Ponudnik po bonitetni lestvici nima bonitetne ocene nižje od **SB5** oziroma v primeru, da država v kateri je ponudnik registriran ne izdaja listin z izkazom bonitete SB, da izkazuje boniteto za vsaj povprečno zmožnost poravnavanja svojih obveznosti z dokazili bonitetne hiše.

Noben od ponudnikovih odprtih transakcijskih računov v zadnjih šestih mesecih, od izdaje dokazila, ni bil blokiran iz razloga neporavnanih obveznosti iz davčnega naslova, zakonskega naslova ali naslova sodnih izvršb za več kot tri dni.

V primeru skupne ponudbe navedeni pogoji, da ponudnik v zadnjem poslovnem letu ni posloval z izgubo, da ponudnik po bonitetni lestvici nima bonitetne ocene nižje od SB5, da noben od ponudnikovih odprtih transakcijskih računov v zadnjih šestih mesecih od izdaje dokazila ni bil blokiran, **veljajo za vse partnerje v skupini.**

DOKAZILO:

Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži **S.BON-1/P obrazec in BON 2 obrazec, ki ne sme biti starejši od 30 dni** pred dnevom oddaje ponudbe za predmetno javno naročilo. S.BON-1/P obrazec se priloži v originalu ali kopiji. Namesto S.BON-1/P obrazca lahko ponudnik oz. soponudnik predloži tudi drugo ustrezno dokazilo bonitetne hiše, ki izkazuje, da ponudnik izpolnjuje navedene pogoje.

Ponudnik oz. soponudnik mora predložiti dokazila o višini povprečnih letnih prihodkov v zadnjih treh letih oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve.

V primeru skupne ponudbe se dokazilo priloži ponudbi za vse partnerje v skupini.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji predloži kot dokazilo o bonitetni oceni obrazec Dun&Bradstreet ali drug ustrezen dokument skladen s pravili BASEL II, iz katerega je razvidno izpolnjevanje pogoja.

Tuji ponudnik dokaže svojo ekonomsko in finančno usposobljenost z izvlečki revidiranih bilanc stanja in računovodskih izkazov za pretekla tri računovodska leta oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve, ki jih je revidiral revizor, ki je pooblaščen v državi, kjer ima sedež, ter s potrdilom ali mnenjem, ki ga izda banka, ki je pooblaščen in javno nadzorovana v državi, kjer ima tuji ponudnik sedež.

Dokazila ne smejo biti starejša od 30 dni pred dnevom oddaje ponudbe za predmetno javno

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

naročilo, in morajo biti original.

Ponudbo ponudnika, ali v primeru skupne ponudbe pri kateremkoli od partnerjev v skupini, ki nastopa v ponudbi, za katerega bo naročnik ugotovil,

- da je imel v zadnjih šestih mesecih, od izdaje dokazila, katerega od odprtih transakcijskih računov blokirane iz razloga neporavnanih obveznosti iz davčnega naslova, zakonskega naslova ali naslova sodnih izvršb za več kot tri dni, ali
- da je v zadnjem poslovnem letu posloval z izgubo ali da znašajo povprečni letni prihodki v zadnjih treh letih oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve, v višini manj kot 3.000.000,00 EUR. **V primeru skupne ponudbe mora imeti vodilni partner v skupini povprečne letne prihodke od poslovanja v zadnjih treh letih oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve večje od 2.400.000,00 EUR, vsak partner v skupini pa najmanj v vrednosti 1.400.000,00 EUR ali**
- ima bonitetno oceno nižjo od **SB5** ali ne izkazuje z dokazili bonitetne hiše zahtevano boniteto povprečnega poravnavanja svojih obveznosti,

bo naročnik **izločil**.

11. POGOJ

Ponudnik mora imeti plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja. V primeru skupne ponudbe pogoj velja za vsakega od partnerjev v skupini.

DOKAZILO:

Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 8 – Izjava o plačanih zapadlih obveznostih do podizvajalcev.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 8 – Izjava o plačanih zapadlih obveznostih do podizvajalcev.

Ponudbo ponudnika (ali skupno ponudbo) bo naročnik zavrnil v primeru, da bi ugotovil, da ponudnik (ali partnerji v skupini – soponudniki) nimajo plačanih vseh zapadlih obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

V primeru ponudbe, ki jo predloži več ponudnikov v skupini (skupna ponudba) mora priložiti ponudbi navedeno izjavo za vse partnerje v skupini.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

39.3. Kadrovska in tehnična sposobnost:

12. POGOJ

Odgovorni vodja del mora izpolnjevati pogoje za odgovornega vodjo del v skladu s 77. členom v povezavi z 230. členom Zakona o graditvi objektov (Uradni list RS, št. 102/04 – UPB in spremembe).

Ponudnik mora imeti zaposlenega najmanj enega odgovornega vodjo del, ki je v zadnjih petih letih kot vodja odgovornih del vodil najmanj eno gradnjo fekalne ali meteorne kanalizacije v dolžini minimalno 1.000 m. V primeru, da oseba ni zaposlena pri ponudniku, mora ponudnik z navedeno osebo imeti sklenjeno pogodbeno razmerje, ki izpolnjuje zakonske pogoje za odgovornega vodjo del.

DOKAZILO:

Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji in ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji ponudbi priložijo:

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 11 – Tehnično osebje za izvedbo naročila s fotokopijo ustreznega potrdila o izobrazbi odgovornega vodje del.

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 11A – Potrdilo

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 12 – Tehnične zmogljivosti za izvedbo naročila.

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 13 – Izjava o upoštevanju veljavnih predpisov.

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 14 – Izjava o odpravi napak v garancijskem roku.

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 15– Izjava o popolnosti ponudbenih cen.

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 18 – Sistem(i) zagotavljanja kakovosti.

Izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 19 – Sistem(i) varovanja okolja.

Tehnično in kadrovska sposobnost ponudnik dokazuje s predložitvijo izpolnjenih obrazcev, ki so

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

sestavni del te razpisne dokumentacije, Obrazcem št. 11 – Tehnično osebje za izvedbo naročila s fotokopijo ustreznega potrdila o izobrazbi odgovornega vodje del, Obrazcem št. 11A – Potrdilo, Obrazcem št. 12 – Tehnične zmogljivosti za izvedbo naročila, Obrazcem št. 13 – Izjavo o upoštevanju veljavnih predpisov, Obrazcem št. 14 – Izjava o odpravi napak v garancijskem, Obrazcem št. 15– Izjava o popolnosti ponudbenih cen, Obrazcem št. 18 – Sistem(i) zagotavljanja kakovosti in Obrazcem št. 19 – Sistem(i) varovanja okolja. K obrazcema 18 in 19 mora ponudnik predložiti potrdila certifikate o zagotavljanju kakovosti in o sistemu varovanja okolja.

39.4. Reference:

13. POGOJ

Ponudnik je moral v zadnjih petih letih šteto pred objavo javnega naročila izvesti vsaj **dve zaključeni gradnji/obnovi del** pri izvedbi fekalne ali meteorne kanalizacije, kjer je bila dolžina izvedene fekalne ali meteorne kanalizacije vsaj 2.000 m, pri čemer je bila za vsako od referenčnih del sklenjena gradbena pogodba z naročnikom (investitorjem) referenčnega dela.

DOKAZILO:

Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji in ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji ponudbi priložijo izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 9 – Referenčna lista ponudnika/soponudnika in izpolnjeni ter s strani naročnikov potrjena Obrazca št. 10 – Referenčna izjava.

Naročnik bo upošteval samo referenčne izjave, ki bodo ponudbi priložene na predpisanem Obrazcu št. 10 – Referenčne izjave, ki bodo v celoti izpolnjene, vključno s kratkim opisom izvedenih del in mnenjem naročnika referenčnega dela o izvedbi naročila. Referenčna izjava mora biti izpolnjena in datirana, žigosana in podpisana s strani naročnika (investitorja) referenčnega dela. **Obvezni sta vsaj dve (2) referenčni izjavi različnih naročnikov**, predloženih na predpisanem obrazcu, ki je sestavni del te razpisne dokumentacije. **Obvezna priloga referenčne izjave je prevzemni zapisnik.**

Naročnik bo upošteval reference ponudnikov ali partnerjev v skupni ponudbi, ki so skladne s predpisanimi zahtevami.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Ponudbo ponudnika, ki ponudbi ne bo priložil vsaj dve (2) zahtevani referenčni izjavi, ki bosta ustrezali pogoju, bo naročnik **izločil**.

Negativne reference bo dokazoval naročnik po naslednjih merilih in kriterijih:

- obračunane pogodbene kazni zaradi zamude pri izvajanju del – kot negativna referenca se šteje vsak obračun pogodbene kazni v tekočem ali zadnjih treh letih
- reklamacije na izvedena dela – kot negativna referenca se šteje v pisni obliki prijavljena reklamacija naročnika ali uporabnika objekta, ki ni bila odpravljena v roku 30 dni, oziroma ponavljajoča se reklamacija,
- unovčitev bančne garancije.

Izločilni pogoj je dokazana negativna referenca ponudnika (ena od navedenih).

Pri skupni ponudbi je pogoj izpolnjen, če je kdorkoli izmed partnerjev tak posel izvedel sam ali skupaj z enim ali več partnerji, s katerimi nastopa v ponudbi.

Naročnik si pridržuje pravico do preverjanja referenčnih del, ki jih bo ponudnik navedel na Obrazcu št. 10 – Referenčna izjava pri naročnikih referenčnih del, ki bodo navedeni v obrazcu.

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 1

1.3. MERILA ZA IZBORU NAJUGODNEJŠE PONUDBE

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

MERILA ZA IZBOR NAJUGODNEJŠE PONUDBE

Merilo za izbor najugodnejšega ponudnika bo **najnižja cena**.

Opomba: V primeru, da po analizi ponudb dve pravilni in samostojni ponudbi ponudita enako ceno za izvedbo del, bo naročnik med njima izbral tisto ponudbo, katere ponudnik v obrazcu S.BON-1/P izkazuje boljši bonitetni razred.

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 1

1.4. SESTAVNI DELI PONUDBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

SESTAVNI DELI PONUDBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA),

Ponudba mora biti izdelana v skladu z zahtevami naročnika, podpisana in potrjena, kjer je to označeno.

Vsi dokumenti, ki tvorijo ponudbeno dokumentacijo, morajo biti povezani z vrvico in zapečateni tako, da je onemogočeno odvzemanje oz. dodajanje.

Vsi sestavni deli Ponudbene dokumentacije naj bodo zloženi v vrstnem redu, kot izhaja iz nadaljevanja tega poglavja, opremljeni s pregradnimi kartoni, zvezani z dovolj dolgo vrvico, ki omogoča listanje dokumentov, in zapečateni.

1. Obrazec št. 1: OBRAZEC PONUDBE

Obrazca št. 1 mora biti izpolnjen, podpisan s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

V kolikor ponudnik nastopa s podizvajalci, mora v Obrazcu št. 1 – Obrazec ponudbe navesti s katerimi podizvajalci bo sodeloval pri izvedbi naročila ter podatke o delu naročila, ki ga bo izvedel podizvajalec – predmet, količina, vrednost ter kraj in rok izvedbe.

V kolikor bo ponudnik navedel, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, bodo le-ti navedeni tudi v pogodbi in jih ponudnik oz. izbrani izvajalec brez soglasja naročnika ne bo smel zamenjati. V primeru, da naročnik da soglasje k zamenjavi podizvajalcev, bosta naročnik in ponudnik oz. izbrani izvajalec sklenila dodatek k pogodbi, sicer se šteje, da naročnik ni dal soglasja za zamenjavo v pogodbi navedenih podizvajalcev.

2. Obrazec št. 2: DODATEK K PONUDBI

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

Obrazca št. 2 mora biti izpolnjen, podpisan s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3. Obrazec št. 3: PODATKI O PODIZVAJALCU

V primeru, da bo ponudnik v Obrazcu št. 1 – Obrazec ponudbe navedel, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci mora ponudbi priložiti:

- Obrazec št. 3 – Podatki o podizvajalcu,
 - Dogovor o skupnem sodelovanju pri izvedbi projekta "Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica - del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica)",
 - Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti,
- za vsakega od podizvajalcev, ki jih bo navedel v svoji ponudbi.

Za podizvajalce ni obvezen S.BON-1/P obrazec in BON-2 obrazec.

Dogovor o skupnem sodelovanju pri izvedbi javnega naročila "Izgradnja fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica - del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica)" mora vsebovati:

- podatke o ponudniku (naziv in naslov, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- podatke o podizvajalcu (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in številka transakcijskega računa),
- predmet dogovora, vrsto del, ki jih prevzema podizvajalec, obseg teh del, vrednost del, ki jih prevzema podizvajalec, kraj in rok izvedbe teh del,
- soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto ponudniku oz. izbranemu izvajalcu poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika oz. izbranega izvajalca.

V prejšnjem odstavku navedene druga, tretja in četrta alineja so v skladu z ZJN-2 obvezna sestavina pogodbe o izvedbi javnega naročila, neposredna plačila podizvajalcem pa so v skladu z ZJN-2 obvezna.

4. Obrazec št. 4: IZJAVA, DA PONUDNIK SPREJEMA POGOJE RAZPISNE DOKUMENTACIJE

Obrazec št. 4 mora biti izpolnjen, podpisan s strani ponudnika in vseh ostalih ponudnikov/partnerjev.

5. Obrazec št. 5: POOBLASTILO ZA PODPIS POGODBE, KI JO PREDLAGA SKUPINA IZVAJALCEV/PONUDBNIKOV

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Obrazec št. 5 izpolni ponudnik le v primeru ponudbe skupine ponudnikov. V primeru, da skupina ponudnikov nastopa kot ponudnik pri predmetnem javnem naročilu, mora le-ta predložiti pravni akt o skupni izvedbi naročila (pogodbo ali dogovor o poslovnem sodelovanju), ki mora natančno opredeliti naloge in odgovornost posameznih izvajalcev za izvedbo naročila in opredeliti nosilca posla. Nosilec posla tudi sklene pogodbo o izvedbi javnega naročila in predloži ustrezna sredstva zavarovanja. Ne glede na to pa ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

Pravni akt o skupni izvedbi naročila mora vsebovati:

- 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,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od partnerjev v skupini,
- reševanje sporov med partnerji v skupini,
- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini
- rok veljavnosti pravnega akta.

Pravni akt o skupni izvedbi naročila mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani vseh ponudnikov/partnerjev v skupini.

V primeru skupne ponudbe, so poleg Obrazca št. 4 – Pooblastilo za podpis ponudbe, ki jo predlaga skupina izvajalcev/ponudnikov, obvezni sestavni del ponudbe za vsakega od ponudnikov (partnerjev) v skupini:

- Obrazec št. 4 – Izjava, da ponudnik sprejema pogoje razpisne dokumentacije
- Obrazec št. 6 – Podatki o sponudniku
- Obrazec št. 7 – Izjava o izpolnjevanju sposobnosti
- S.BON-1/P obrazec oziroma dokazilo bonitetne hiše, ki izkazuje, da ponudnik/sponudnik izpolnjuje zahtevane pogoje in BON-2 obrazec,
- Obrazec št. 8 – Izjava o plačanih obveznostih do podizvajalcev.

6. Obrazec št. 6: PODATKI O SOPONUDNIKU

Sponudnik – partner v skupini mora Obrazec št. 6 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika sponudnika.

Obrazec je obvezen v primeru, da ponudnik v Obrazcu št. 1 navede, da oddaja skupno ponudbo. Obrazec se izpolni za vsakega sponudnika (partnerja v skupini), ki so navedeni v Obrazcu št. 5 – Pooblastilo za

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

podpis pogodbe, ki jo predlaga skupina izvajalcev/ponudnikov. Zaradi večjega števila partnerjev v skupni ponudbi, ponudnik obrazec lahko fotokopira.

7. Obrazec št. 7: IZJAVA O IZPOLNJEVANJU SPOSOBNOSTI

Ponudnik mora Obrazec št. 7 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika. Ponudnik s svojim podpisom jamči za resničnost podatkov navedenih v ponudbi.

Obrazec se izpolni tudi za vsakega od podizvajalcev, s katerimi bo ponudnik sodeloval pri izvedbi naročila in za vsakega od partnerjev v skupini v primeru skupne ponudbe. Za podizvajalce se ne zahteva BON obrazcev. Zaradi večjega števila podizvajalcev in/ali partnerjev v skupini ponudnik obrazec lahko fotokopira.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, predloži dokazilo o izpolnjevanju pogojev s strani pristojnega organa države v kateri ima ponudnik svoj sedež. V primeru, da država v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja takšnih dokazil, ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika, ki mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

8. S.BON-1/P obrazec ali dokazilo bonitetne hiše in BON-2 obrazec

Ponudnik oz. soponudnik mora predložiti S.BON-1/P obrazec in BON-2 obrazec, ki ne smeta biti starejša od 30 dni pred dnevom oddaje ponudbe za predmetno javno naročilo. S.BON-1/P obrazec se priloži v originalu ali kopiji. Namesto S.BON-1/P obrazca lahko ponudnik oz. soponudnik predloži tudi drugo ustrezno dokazilo bonitetne hiše, ki izkazuje, da ponudnik izpolnjuje navedene pogoje.

Ponudnik oz. soponudnik mora predložiti dokazila o višini povprečnih letnih prihodkov v zadnjih treh letih oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve.

Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji predloži kot dokazilo o bonitetni oceni obrazec Dun&Bradstreet ali drug ustrezen dokument skladen s pravili BASEL II, iz katerega je razvidno izpolnjevanje pogoja. Tuji ponudnik dokaže svojo ekonomsko in finančno usposobljenost z izvlečki revidiranih bilanc stanja in računovodskih izkazov za pretekla tri računovodska leta oziroma v kolikor podjetje posluje krajši čas, povprečni letni prihodki v času od ustanovitve, ki jih je revidiral revizor, ki je pooblaščen v državi, kjer ima sedež, ter s potrdilom ali mnenjem, ki ga izda banka, ki je pooblaščen in javno nadzorovana v državi, kjer ima tuji ponudnik sedež. Dokazila ne smejo biti starejša od 30 dni pred dnevom oddaje ponudbe za predmetno javno naročilo, in morajo biti original.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

9. Obrazec št. 8: IZJAVA O PLAČANIH ZAPADLIH OBVEZNOSTIH DO PODIZVAJALCEV

Ponudnik mora obrazec št. 8 izpolniti, datirati, žigosati in mora biti podpisan s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika. S svojim podpisom ponudnik jamči za resničnost navedb na tem obrazcu. V primeru skupne ponudbe mora navedeno izjavo izpolniti vsak partner v skupini. Zaradi večjega števila partnerjev v skupini, ponudnik obrazec lahko fotokopira.

10. Obrazec št. 9: REFERENČNA LISTA PONUDNIKA/SOPONUDNIKA S PODROČJA ISTOVRSTNIH DEL

Ponudnik mora obrazec št. 9 izpolniti, datirati, žigosati in mora biti podpisan s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

11. Obrazec št. 10: REFERENČNA IZJAVA

Obrazec št. 10 se fotokopira za potrebno število izjav. Obrazec mora biti izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan s strani naročnika, za katerega je ponudnik v zadnjih petih letih pred objavo javnega razpisa izvršil dela, ki se nanašajo na izgradnjo fekalne ali meteorne kanalizacije, kjer je bila dolžina izvedene fekalne ali meteorne kanalizacije vsaj 2.000 m ter je bila za vsako od referenčnih del sklenjena gradbena pogodba z naročnikom referenčnega dela. Obvezni sta vsaj dve referenčni izjavi različnih naročnikov. **Ponudnik mora vsaki referenčni izjavi predložiti kopijo zapisnika o primopredaji del.** Upoštevale se bodo samo tiste referenčne izjave, ki bodo v celoti izpolnjene in podpisane s strani naročnika, za katerega je ponudnik opravil dela, in bodo navedena tudi v referenčni listi.

12. Obrazec št. 11: TEHNIČNO OSEBJE ZA IZVEDBO NAROČILA

Ponudnik mora obrazec št. 11 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika. Naročnik si pridržuje pravico do preverjanja navedb v tem obrazcu. Vpisati mora tudi delavce podizvajalcev v primeru, da ima ponudnik podizvajalce in/ali soponudnikov v primeru skupne ponudbe; skupine delavcev so npr. vodilni delavci, administrativno osebje, tehnično osebje (inženirji, delovodje, tehniki, strojniki, vozniki, VK, PK, NK). Obrazcu priloži fotokopijo ustreznega potrdila o izobrazbi odgovornega vodje del.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

13. Obrazec št. 11A: POTRDILO

Obrazec mora biti izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan s strani naročnika, za katerega je izvajalec v zadnjih petih letih pred objavo javnega razpisa, kot vodja odgovornih del vodil najmanj eno gradnjo fekalne ali meteorne kanalizacije v dolžini minimalno 1.000 m.

14. Obrazec št. 12: TEHNIČNE ZMOGLJIVOSTI ZA IZVEDBO NAROČILA

Ponudnik mora obrazec št. 12 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika. Naročnik si pridržuje pravico do preverjanja navedb v tem obrazcu.

15. Obrazec št. 13: IZJAVA O UPOŠTEVANJU VELJAVNIH PREDPISOV

Ponudnik mora obrazec št. 13 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

16. Obrazec št. 14: IZJAVA O ODPRAVI NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU

Ponudnik mora obrazec št. 14 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

17. Obrazec št. 15: IZJAVA O POPOLNOSTI PONUDBENIH CEN

Ponudnik mora obrazec št. 15 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

18. Poglavje 2: Pogodba

1. Obrazec pogodbe mora ponudnik izpolniti v točkah, ki se nanašajo na ponudnika, parafirati vse strani, na zadnji strani žigosati in podpisati, s čimer potrjuje, da se strinja z vzorcem pogodbe (če vsaka stran pogodbe ni parafirana, to ni izločitveni kriterij).

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

2. Posebni pogoji pogodbe – parafirati vse strani, na zadnji strani žigosati in podpisati s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe. Izpolnjena, potrjena in podpisana mora biti vsaka stran posebnih pogojev pogodbe s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

19. Poglavje 2: Pogodba

Garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in Garancija za odpravo napak v garancijskem roku.

1. Obrazec Garancije za dobro izvedbo v višini 10 % pogodbene vrednosti (z DDV) mora biti potrjen in podpisan s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.
2. Obrazec Garancije za odpravo napak v garancijskem roku v višini 10 % pogodbene vrednosti (z DDV) mora biti potrjen in podpisan s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

20. Obrazec št. 16: TERMINSKI PLAN GRADBENIH DEL IN PLAN OBRAČUNOV

1. Ponudnik mora svoji ponudbi obvezno priložiti terminski plan izvedbe del in plan obračunov, ki je sestavni del pogodbe. Iz terminskega plana mora biti razviden potek del (vrsta, zaporedje in trajanje del) ter dinamika obračunavanja.
2. Terminski plan del in plan obračunov se izdela na predloženi prilogi oziroma v obliki prilagojeni naročilu, upoštevajoč zahteve iz prejšnjega odstavka

21. Obrazec št. 17: VZOREC GARANCIJE ZA RESNOST PONUDBE

Garancija za resnost ponudbe mora biti priložena v višini **50.000,00 EUR in izdana s strani banke.**

Garancija mora biti veljavna **130 dni** po skrajnem roku za predložitev ponudb. Garancijo pridobi ponudnik oziroma vodilni ponudnik v primeru skupine ponudnikov.

22. Obrazec št. 18: SISTEM(I) ZAGOTAVLJANJA KAKOVOSTI

Obrazec št. 18 mora biti izpolnjen, podpisan in potrjen s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

23. Obrazec št. 19: SISTEM(I) VAROVANJA OKOLJA

Obrazec št. 19 mora biti izpolnjen, podpisan in potrjen s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

24. Poglavje 3: TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Poglavje 3 – Tehnične specifikacije morajo biti potrjene in podpisane s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

25. Poglavje 4: PREDRAČUN

Ponudnik je dolžan izpolniti cene za vse pozicije del opisane v Predračunu (Poglavje 4).

Ponudnik je dolžan izpolniti popis del z enotnimi cenami (brez DDV) po posameznih postavkah in ga, kot Predračun, oddati v tiskani in elektronski obliki (.xls datoteka), in sicer original in kopijo. DDV mora biti prikazan ločeno. Tiskana verzija Predračuna mora biti **podpisana in potrjena** s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

V slučaju neskladja bo veljala tiskana oblika, zvezana z vrvico in zapečaten. Ponudnik mora predložiti ponudbeni predračun v elektronski obliki na CD-ju v 2 izvodih.

26. Obrazec št. 20: CENIK MATERIALA, PLAČ, STORITEV GRADBENE MEHANIZACIJE IN PREVOZI KAMIONOV

Ponudnik je dolžan izpolniti cenik kalkulativnih plač. Cenik materiala, storitev gradbene mehanizacije in prevozov kamionov sestavi sam. Obrazec št. 20 mora biti podpisan in potrjen s strani ponudnika ali v primeru skupine ponudnikov vodilnega ponudnika.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

TABELA PREDLOŽITVE ZAHTEVANE DOKUMENTACIJE IN IZPOLNJEVANJE POGOJEV

Ponudniki morajo ponudbi priložiti naslednje obrazce, izjave in dokumente (razen obrazcev, pri katerih je v stolpcu navedeno, da niso obvezni):

Kazalo ponudbe		
OBRAZEC ŠT. 1	Obrazec ponudbe	DA
OBRAZEC ŠT. 2	Dodatek k ponudbi	DA
OBRAZEC ŠT. 3	Podatki o podizvajalcu	DA – če ima ponudnik podizvajalce
Dogovor o skupnem sodelovanju pri izvedbi naročila		DA – če ima ponudnik podizvajalce
OBRAZEC ŠT. 4	Izjava, da ponudnik sprejema pogoje razpisne dokumentacije	DA – v primeru skupne ponudbe za vse partnerje v skupini
OBRAZEC ŠT. 5	Pooblastilo za podpis pogodbe, ki jo predlaga skupina izvajalcev/ponudnikov	DA – v primeru skupne ponudbe
OBRAZEC ŠT. 6	Podatki o soponudniku	DA – v primeru skupne ponudbe
Pravni akt o skupni izvedbi naročila		DA – v primeru skupne ponudbe
OBRAZEC ŠT. 7	Izjava o izpolnjevanju sposobnosti	DA – če ima ponudnik podizvajalce tudi za podizvajalce, v primeru skupne ponudbe za vse partnerje v skupini
S.BON-1/P obrazec ali dokazilo bonitetne hiše in BON-2 obrazec		DA – v primeru skupne ponudbe za vse partnerje v skupini
OBRAZEC ŠT. 8	Izjava o plačanih zapadlih obveznostih do podizvajalcev	DA – v primeru skupne ponudbe za vse partnerje v skupini
OBRAZEC ŠT. 9	Referenčna lista ponudnika s področja istovrstnih del	DA
OBRAZEC ŠT. 10	Referenčna izjava	DA
Zapisnik o primopredaji del		DA
OBRAZEC ŠT. 11	Tehnično osebje za izvedbo naročila	DA
Fotokopija ustreznega potrdila o izobrazbi odgovornega vodje del		DA
OBRAZEC št. 11A	Potrdilo	DA
OBRAZEC ŠT. 12	Tehnične zmogljivosti za izvedbo naročila	DA
OBRAZEC ŠT. 13	Izjava o upoštevanju veljavnih predpisov	DA

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

OBRAZEC ŠT. 14	Izjava o odpravi napak v garancijski dobi	DA
OBRAZEC ŠT. 15	Izjava o popolnosti ponudbenih cen	DA
POGLAVJE 2	Obrazec pogodbe	DA
	Posebni pogoji pogodb	DA
	Obrazec garancija za dobro izvedbo	DA – obrazec se parafira
	Obrazec garancija za odpravo napak v garancijskem roku	DA – obrazec se parafira

OBRAZEC ŠT. 16	Terminski plan gradbenih del in plan obračunov	DA
OBRAZEC ŠT. 17	Vzorec garancije za resnost ponudbe (ponudnik priloži originalno bančno garancijo)	DA
OBRAZEC ŠT. 18	Sistem(i) zagotavljanja kakovosti	DA
OBRAZEC ŠT. 19	Sistem(i) varovanja okolja	DA
POGLAVJE 3	Tehnične specifikacije	DA
POGLAVJE 4	Predračun	DA v tiskani verziji in CD-ju
OBRAZEC ŠT. 20	Cenik materiala, plač, storitev gradbene mehanizacije in prevozi kamionov	DA

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

VSEBINA

2.1. OBRAZEC POGODBE

2.2. SPLOŠNI POGOJI

2.3. POSEBNI POGOJI

2.4. OBRAZEC GARANCIJE ZA DOBRO IZVEDBO

**2.5. OBRAZEC GARANCIJE ZA ODPRAVO NAPAK V
GARANCIJSKEM ROKU**

2.6. DIAGRAM ZAPOREDJA DOGODKOV

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 2

2. 1. OBRAZEC POGODBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

OBRAZEC POGODBE

Pogodba se sklepa na podlagi javnega razpisa: **IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**, objavljenega dne 11. 01. 2013 na portalu javnih naročil Ministrstva za finance, št. objave JN_____/2013, ponudbe izvajalca št. _____, z dne _____ in obvestila o oddaji naročila, št. 430-0007/2012 z dne _____;

Naslov projekta: IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Številka pogodbe: 430-007/2012

Pogodbo sklepata

OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Identifikacijska številka za DDV (ID za DDV): SI59713631

Matična številka: 1332201000

Transakcijski račun proračuna: 01392-0100007760

ki jo zastopa župan Leopold Pogačar
(v nadaljevanju: naročnik)

in

Identifikacijska številka za DDV (ID za DDV): _____

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Matična številka: _____

Transakcijski račun: _____

ki jo/ga zastopa _____
(v nadaljevanju: izvajalec).

S to pogodbo se izvajalec zavezuje, da bo v skladu s svojo ponudbo, v pogodbenem roku in za pogodbeno ceno izvedel nasedanja dela:

Izvedba gradbenih del za projekt: **IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

1. V tej pogodbi imajo besede in izrazi pomen, ki jim je določen v pogojih izvedbe v nadaljevanju.
2. K tej pogodbi sodijo tudi spodaj naštet dokumenti, ki tvorijo celoto in natančneje določajo pogodbo, v naslednjem vrstnem redu:
 - (a) Dopolnila razpisne dokumentacije v času razpisa,
 - (b) Posebni pogoji pogodbe (tekst določen v razpisni dokumentaciji),
 - (c) Splošni pogoji pogodbe – FIDIC – Pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik, 1999, rdeča knjiga,
 - (d) Dodatek k ponudbi,
 - (e) Vsi drugi dokumenti, ki sestavljajo razpisno dokumentacijo,
 - (f) Dopolnila razpisne dokumentacije v času razpisa,
 - (g) Ponudba izvajalca z dne _____,
 - (h) Ponudbeni predračun s cenami.
3. Glede plačil, ki jih mora naročnik plačati izvajalcu, kot je navedeno v nadaljevanju, se izvajalec s tem sporazume z naročnikom, da bo izvršil in dokončal dela in odpravil vse napake na njih v skladu z določbami Pogodbe.
4. Naročnik se s tem obveže, da bo plačal izvajalcu pogodbeno ceno za izvedbo in dokončanje del in odpravo napak na njih v rokih in na način, ki ga predpisuje Pogodba, in sicer:

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Pogodbena cena brez DDV	EUR
Davek na dodano vrednost	EUR
Pogodbena cena vključno z DDV	EUR

(z besedo: _____/100).

Naročnik bo pri plačilu izvajalcev upošteval tudi 76.a člen ZDDV-1.

Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete: Varstvo okolja – področje voda; prednostne usmeritve: Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod. Razmerje med sredstvi na postavkah namenskih sredstev EU za kohezijsko politiko in na postavkah slovenske udeležbe za sofinanciranje je 76,44:13,49.

Z nepovratnimi sredstvi bo sofinanciran del javnih izdatkov za upravičene stroške operacije največ v višini 89,93% verodostojno izkazanih in plačanih upravičenih stroškov operacije.

5. Izvajalec daje naročniku pooblastilo, da izvedbo del, pri katerih so vključeni podizvajalci, naročnik, na podlagi potrjena računa oz. situacije, plača neposredno tem podizvajalcem. Izvajalec mora svoji situaciji obvezno priložiti račune oz. situacije svojih podizvajalcev, ki jih je predhodno potrdil. Plačila podizvajalcem se izvedejo v rokih in na enak način kot velja za plačila izvajalcu ter skladno z določili veljavne zakonodaje.
6. Izvajalec bo dela izvedel z naslednjimi podizvajalci:
 - _____ (podatki o podizvajalcu: naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka, transakcijski račun; vrsta del, ki jih bo izvedel podizvajalec, predmet količina, vrednost del, kraj in rok izvedbe del), podizvajalec je podal soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto izvajalcu poravnava njegove terjatve do izvajalca.

Opomba: Določila tega člena veljajo samo v primeru, če bo izvajalec nastopal skupaj s podizvajalci, in se upoštevajo podatki iz Obrazca št. 3.

V primeru, da izvajalec ne bo izvajal del s podizvajalci, se točka 6 obrazca pogodbe glasi: Izvajalec bo dela izvedel brez podizvajalcev.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

7. Odgovorni predstavnik naročnika je Leopold Pogačar. Naročnik pooblašča za svojega pooblaščenega predstavnika za izvedbo projekta Marijo Lužnik.

Predstavnik naročnika, je pooblaščen, da zastopa naročnika v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na dela, dogovorjena s to pogodbo, zlasti pa da kontrolira delo izvajalca in potrjuje, da izstavljenе mesečne situacije ustrezajo opravljenemu obsegu del, skrbi za pravilnost in skladnost izplačanih situacij s ponudbo.

Naročnik bo v skladu s Splošnimi pogoji Pogodbe imenoval za Inženirja _____.
S strani Inženirja je imenovan za odgovornega inženirja _____.

Pooblaščen oseba s strani izvajalca za izvrševanje te pogodbe je _____.

Odgovorni predstavnik izvajalca je pooblaščen, da zastopa izvajalca v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na dela po tej pogodbi.

8. Pogodba je sestavljena v sedmih (7) izvodih, od katerih izvajalec in naročnik prejmeta po dva (2) izvoda ter Ministrstvo za kmetijstvo in okolje tri (3) izvode.

9. Izvajalec se obvezuje začeti s pogodbenimi deli takoj po podpisu pogodbe, predvidoma **01.04.2013** in bo dela dokončal najkasneje do **30.06.2015** oz. **v 831 dneh** od datuma začetka del, vse v skladu s terminskim planom del in obračunov, ki je sestavni del ponudbene dokumentacije izvajalca.

Izvajalec bo moral najprej zgraditi povezovalni kanal od Breznice (jašek V01a_1) do OPC (kanal je sestavni del projektov faza 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ZABREZNICA IN SELO IN faza 4 – POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO), rok izvedbe 45 dni od pričetka del (dolžina omenjenega povezovalnega kanala znaša 2077 m težnostnega kanala in 165 m tlačnega).

10. Pogodba je nična, v kolikor kdo v imenu ali na račun izvajalca, predstavniku ali posredniku naročnika obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla, sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji, opustitev izvajanja pogodbenih obveznosti ali drugo ravnanje ali opustitev s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, posredniku naročnika, izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

11. Zaradi vsega navedenega pogodbeni stranki sklepata to pogodbo. Ta pogodba je sklenjena in prične veljati z dnem, ko jo podpiše zadnja pogodbeni stranka in pod odložnim pogojem, po predložitvi garancije za dobro izvedbo. Rok za predložitev garancije za dobro izvedbo je najkasneje v desetih (10) dneh od podpisa pogodbe.

Datum: _____

Datum: _____

**NAROČNIK
OBČINA ŽIROVNICA**

Leopold Pogačar
Župan
Podpis in žig

IZVAJALEC

Direktor
Podpis in žig

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 2

2. 2. SPLOŠNI POGOJI POGODBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

SPLOŠNI POGOJI POGODBE

Dela, ki so razpisana na javnem razpisu, morajo biti izvedena v skladu s pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik (Rdeča knjiga), prva izdaja 1999, ki jo je izdalo:

FIDIC/Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils
P.O. Box 86, CH-1000 Lausanne 12
Telefon: +41 21 654 44 11, faks: +41 21 653 54 32
E-mail: fidic@pobox.com
WWW <http://www.fidic.org>

V Sloveniji jo izdaja:

Gospodarska zbornica Slovenije
Združenje inženirsko svetovalnih podjetij – ZISP
Dimičeva 13, 1504 Ljubljana
Telefon: +386 1 589 82 54, faks: +386 1 589 82 00

Ti splošni pogoji pogodbe so predmet sprememb in dodatkov, ki so opisani pod Posebnimi pogoji pogodbe.

Izjavljamo, da smo seznanjeni s verzijo Splošnih pogojev vzorca pogodbe FIDIC, da z verzijo splošnih pogojev razpolagamo ter da so splošni pogoji pogodbe podvrženi spremembam in dodatkom, ki so prikazani v posebnih pogojih pogodbe ter soglašamo, da so sestavni del Pogodbe.

(žig)

Kraj in datum

(podpis osebe, ki je pooblaščen za

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

podpisovanje v imenu ponudnika)

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 2

2. 3. POSEBNI POGOJI POGODBE

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

POSEBNI POGOJI POGODBE

Posebni pogoji pogodbe dopolnjujejo in dodajajo posebna pogodbeni določila splošnim pogodbenim pogojem, ki so predstavljeni v razpisni dokumentaciji – Splošni pogoji pogodbe.

Splošni pogoji pogodbe in posebni pogoji pogodbe določajo pravice in dolžnosti obeh pogodbenih strank (naročnika in izvajalca). V primeru neskladnosti med splošnimi in posebnimi pogodbenimi pogoji, veljajo določila posebnih pogodbenih pogojev.

Določila iz točk, ki niso spremenjena z določili posebnih pogodbenih pogojev, veljajo v obliki v kakršni so podana v splošnih pogodbenih pogojih.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

1 Splošne določbe

1.1 Definicije

1.1.1 Pogodba	Dodajte podtočko 1.1.1.11 Ponudbeno pismo pomeni tudi obrazec ponudbe in obratno
	Dodajte podtočko 1.1.1.12 Specifikacija pomeni tudi tehnične specifikacije in obratno
	Dodajte podtočko 1.1.1.13 Predlog izvajalca pomeni Idejne rešitve in obratno
1.1.2 Stranke in osebe	Podtočki 1.1.2 dodajte sledeče 1.1.2.11 Posredniško telo, zadolženo za nadzor izvedbe projekta je Republika Slovenija, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, ki nastopa kot sofinancer in predhodno potrdi javni razpis.
	1.1.2.12 » Organ za potrjevanje « pomeni Ministrstvo za finance Republike Slovenije, Nacionalni sklad.
	1.1.2.13 » Organ upravljanja « pomeni Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, ki sprejme odločitev o dodelitvi sredstev in predhodno potrdi javni razpis.
	1.1.2.14 » Skupina ponudnikov « pomeni skupino gospodarskih družb, ki so sporazumno združene in so ustanovile skupino, da bi prevzela dela po pogodbi.
1.1.6 Druge definicije	Podtočki 1.1.6 dodajte sledeče 1.1.6.10 Gradbeni dnevnik pomeni dnevnik, ki se nahaja na gradbišču in je namenjen vodenju pomembnejših podatkov, kot so: vremenske razmere, prisotnost zaposlenih, napredovanje del, količinske mere,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	pregledi, pomembna obvestila in podobno.
1.5. Prioriteta dokumentov	Izbrišite besedilo alinej od (a) do (h) v podčlenu 1.5 in ga nadomestite z besedilo: (a) Dopolnila razpisne dokumentacije v času razpisa, (b) Posebni pogoji pogodbe (tekst določen v razpisni dokumentaciji), (c) Splošni pogoji pogodbe – FIDIC – Pogoji gradbenih pogodb za gradbena in inženirska dela, ki jih načrtuje naročnik, 1999, rdeča knjiga, (d) Dodatek k ponudbi, (e) Vsi drugi dokumenti, ki sestavljajo razpisno dokumentacijo, (f) Dopolnila razpisne dokumentacije v času razpisa, (g) Ponudba izvajalca z dne _____, (h) Ponudbeni predračun s cenami.
1.6 Pogodbeni sporazum	Izbrišite podčlen 1.6 in jo nadomestite z besedilom Pogodba mora biti izdelana na obrazcu, ki je predviden v razpisni dokumentaciji – Obrazec pogodbe. Naročnik v zvezi s podpisom pogodbe krije vse stroške taks in podobnih pristojbin (če obstajajo), ki so predpisane z zakonom.
1.9 Zamuda pri risbah	Izbrišite podčlen 1.9.
1.12 Zaupni podatki	Dodajte podčlenu 1.12 Izvajalec mora smatrati podatke iz pogodbe kot zaupne, razen v primeru, ko mora izpolnjevati obveznosti v zvezi s predmetno pogodbo, ali kadar je tako predpisano z veljavno zakonodajo. Brez predhodnega soglasja naročnika, izvajalec teh podatkov ne sme objaviti ali dovoliti, da bi bili objavljeni ali odkriti niti v celoti niti delno v nobenem tržnem ali tehničnem dokumentu ali kje drugje.
1.13 Skladnost z zakoni	Izbrišite besedilo alineje (a) v podtočki 1.13.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

2 Naročnik

2.1 Pravica dostopa do gradbišča	Izbrišite drugi odstavek podčlena 2.1 in ga zamenjajte z besedilom Naročnik bo izvajalcu omogočil dostop do vseh delov gradbišča in razpolaganje z njimi na dan začetka del.
2.2 Dovoljenja, licence ali soglasja	Izbrišite besedilo podčlena 2.2 in ga nadomestite z besedilo Dovoljenja ustreznih institucij, ki so potrebna v Republiki Sloveniji za začetek določenih del gradnje, morajo biti pridobljena s strani izvajalca in na njegov račun. Dovoljenja ustreznih institucij, ki so potrebna v Republiki Sloveniji za dokončanje določenih del gradnje, morajo biti pridobljena s strani izvajalca in na njegov račun.

3 Inženir

3.1 Obveznosti in pooblastila inženirja	Na koncu prvega odstavka podčlena 3.1. vstavite: Naročnik mora pred podpisom pogodbe izvajalcu pisno sporočiti ime in naslov nadzornega inženirja. Dodajte besedilo podčleni 3.1 Inženir mora od naročnika dobiti posebno pisno dovoljenje preden ukrene kaj od spodaj naštetega: a. potrdi kakršne koli dodatne izdatke, ki niso upoštevani v pogodbeni ceni; b. dovoli kakršno koli podaljšanje predvidenih rokov; c. dovoli spremembe določil 13. člena. Ni pa potrebno posebno dovoljenje naročnika v primeru: i. da ugotovi, da pretehta neposredna nevarnost, ali ii. če je sprememba v skladu z določili Dodatka k ponudbi, ali
--	--

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

iii. če gre za odrejanje cen po 14. členu.

4 Izvajalec

4.2 Garancija za dobro izvedbo	Izbrišite drugi odstavek podčlena 4.2 in ga zamenjajte z besedilom: Izvajalec mora naročniku v desetih (10) dneh od podpisa pogodbe predložiti garancijo za dobro izvedbo, ki mora biti izdelana na obrazcu predvidenem v razpisni dokumentaciji. Garancija za dobro izvedbo pokriva tudi garancijo za pravočasno izvedbo. Izbrišite tretji odstavek podčlena 4.2 in ga zamenjajte z besedilom: Izvajalec mora zagotoviti, da je garancija za dobro izvedbo veljavna in izterljiva še 60 dni po izdaji Potrdila o prevzemu. Če pogoji Garancije za dobro izvedbo določajo datum, ko garancija poteče, in do datuma 28 pred iztekom roka izvajalec še ni upravičen do prejema potrdila o prevzemu, mora podaljšati veljavnost Garancije za dobro izvedbo, skladno s prvim stavkom tega odstavka. Izbrišite šesti odstavek podčlena 4.2 in ga zamenjajte z besedilom: Naročnik mora izvajalcu vrniti Garancijo za dobro izvedbo v roku šestdeset (60) dni po prejemu Potrdila o prevzemu, ob pogoju, da je izvajalec naročniku že predal Garancijo za odpravo napak v garancijskem roku.
4.3 Predstavnika izvajalca	Podčleno 4.3 dodajte besedilo: Predstavnika izvajalca mora govoriti slovensko. Če predstavnik izvajalca ne govori slovensko, mora izvajalec angažirati sposobnega prevajalca.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

4.4 Podizvajalci	Izbrišite besedilo alineje (b) podčlena 4.4 in ga nadomestite z besedilom: (b) predhodno soglasje naročnika je treba pridobiti za druge predlagane podizvajalce. Izvajalec brez soglasja naročnika ne sme samovoljno zamenjati podizvajalca. Izbrišite besedilo alineje (c) podčlena 4.4 in ga nadomestite z besedilom: (c) izvajalec mora vsaj 14 dni prej obvestiti inženirja o nameravanem datumu začetka dela vsakega posameznega podizvajalca in o začetku takega dela na gradbišču. Na koncu podčlena 4.4 dodajte besedilo: Če se po sklenitvi pogodbe o izvedbi javnega naročila zamenja podizvajalec ali če izvajalec sklene pogodbo z novim podizvajalcem, mora izvajalec, ki je sklenil pogodbo z naročnikom, le-temu v roku 5 (pet) dni po spremembi predložiti: - svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu, - pooblastilo za plačilo opravljenih in prevzetih del oziroma dobav neposredno novemu podizvajalcu, - soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu.
4.7 Zakoličenje	Izbrišite besedilo tretjega odstavka podčlena 4.7 do alinej in ga nadomestite z besedilom: Če izvajalec utrpi zamudo in/ali stroške zaradi izvajanja del, ki so bila posledica napake v teh referenčnih postavkah, in izkušen izvajalec po logiki te napake ni mogel odkriti in se izogniti tej zamudi in/ali stroškom, mora izvajalec o tem obvestiti inženirja in ima pravico (v skladu s podčlenom 20.1 [Zahtevki izvajalca]) do: Izbrišite besedilo alineje (b) podčlena 4.7 in ga nadomestite z

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	besedilom: (b) plačila takih dejanskih stroškov brez primernih koristi, ki so že vključene v pogodbeni ceni ter brez drugih primernih koristi.
4.8 Varnostni postopki	Na koncu alineje (a) dodajte besedilo: Izvajalec mora upoštevati Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasni in premični gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/2005) in drugo relevantno zakonodajo v Republiki Sloveniji. Podčleni 4.8 dodajte alinejo (f) (f) izdelati načrt organizacije gradbišča, usklajen z varnostnim načrtom in projektom za pridobitev gradbenega dovoljenja in ob soglasju z inženirjem in naročnikom.
4.10 Podatki o gradbišču	Na koncu prvega odstavka dodajte besedilo: Naročnik pod nobenim pogojem ne garantira popolnosti in natančnosti podatkov o zemljišču (geološka sestava tal, geomehanski pogoji, hidrološki podatki), materialih, hidrološki in prometni situaciji, ki so na voljo v trenutku objave javnega razpisa ali kadar koli v času veljavnosti pogodbe.
4.12 Nepredvidljive fizične razmere	Izbrišite besedilo drugega odstavka podčlena 4.12 in ga nadomestite z besedilom: Če izvajalec naleti na neugodne fizične pogoje, za katere meni, da so bili nepredvidljivi, mora o tem obvestiti inženirja takoj ko je to mogoče, vendar ne pozneje od 2 dni od trenutka ko se je zavedel teh razmer. Inženir mora obvestilo posredovati naročniku nemudoma, najkasneje v roku 3 dni od prejema obvestila.
4.15 Dostopna pot	Izbrišite besedilo alineje (a) drugega odstavka podčlena 4.15 in ga nadomestite z besedilom: (a) mora biti izvajalec odgovoren za vse vzdrževanje, potrebno zaradi njegove in tudi inženirjeve uporabe dostopne poti;

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	V drugem odstavku podčlena 4.15. dodajte alinejo (f): (f) izvajalec mora na svoje stroške, po končanih delih popraviti vse poškodbe na prometnicah in ostali infrastrukturi, ki jih je tekom gradnje morebiti povzročil. Če tovrstne poškodbe vplivajo na potek ostalih aktivnosti naročnika, mora izvajalec odpravljati poškodbe kontinuirano in čimprej po povzročenih poškodbah, brez dodatnih stroškov za naročnika. Na koncu podčlena 4.15 dodajte besedilo: Če bi oškodovanci odškodninske zahteve, vezane na škodo iz tega podčlena, v kakršnikoli obliki naslovili samo na naročnika, ima naročnik do izvajalca za izplačano odškodnino regresni zahtevek, mora pa ga takoj obvestiti o zahtevku.
4.18 Varstvo okolja	Podčleno 4.18 dodajte besedilo: V času trajanja del mora izvajalec izpolnjevati vse zahteve slovenskih organov v zvezi z okoljevarstveno zakonodajo in v celoti upoštevati vse pogoje, določene v gradbenem dovoljenju, lokacijskem dovoljenju in občinskih prostorskih načrtih ter drugih obstoječih predpisih.
4.19 Električna, voda in plin	Zbrišite prvi odstavek podčlena 4.19 in ga zamenjajte z besedilom: Izvajalec je odgovoren za preskrbo vse energije, vode in drugih storitev, ki jih potrebuje. Zbrišite drugi in tretji odstavek podčlena 4.19.
4.20 Oprema naročnika in material po prosti izbiri	Izbrišite besedilo tretjega in četrtega odstavka v podčlena 4.20.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

4.21 Poročila o poteku del	Podčlenu 4.21 dodajte besedilo: Izvajalec je dolžan poleg tiskane verzije vsakega poročila, naročniku predložiti tudi celotno poročilo v elektronski obliki in sicer takšni, ki omogoča nadaljnjo obdelavo (dwg, doc, exe,...) in takšni, ki ne omogoča nadaljnje obdelave (pdf).
4.25 Kabli in vodniki	K točki 4 dodajte podčlen 4.25: Naročnik ne garantira za točnost in popolnost podatkov o obstoječih napeljavah. Izvajalec se mora posvetovati z vsemi ustreznimi organi in/ali lastniki, upravljavci napeljav preden začne z izkopavanji in mora za svoje dobro, sam ugotoviti natančno lego obstoječih napeljav, ki bi lahko povzročile škodo pri izvedbi del ali pa bi jih lahko poškodoval pri izvedbi del. Izvajalec mora izvesti dela tako, da ne poškoduje ali moti obstoječih napeljav na ali poleg delovišča. Če bi do poškodbe kljub temu prišlo, mora izvajalec sam, na svoje stroške izvesti popravila. Izvajalec mora zagotoviti pravilen zasip vseh izkopavanj na delovnem področju, ki jih opravijo javna podjetja v dogovoru z njim. Izvajalec se mora sam dogovoriti za vse premestitve in odstranitve napeljav, ki jih bo potreboval zase in za svoje delo.
4.26 Garancija za odpravo napak v garancijskem roku	K točki 4 dodajte podčlen 4.26: Izvajalec mora naročniku najkasneje do dneva izdaje Potrdila o izvedbi predložiti Garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, ki se izdela na podlagi obrazca, ki je predviden v razpisni dokumentaciji. Garancijski rok za odpravo napak po tej pogodbi je pet (5) let za vsa gradbena dela. Za vgrajeno opremo in industrijske izdelke veljajo garancijski roki proizvajalcev oziroma dobaviteljev. Izvajalec mora zagotoviti, da je garancija za odpravo napak v garancijskem roku veljavna in izterljiva še 5 let in 1 dan po izdaji

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	Potrdila o izvedbi. Garancija teče od dneva izdaje Potrdila o izvedbi. Izvajalec je dolžan med garancijsko dobo na svoje stroške popraviti oziroma odpraviti ugotovljene napake ali pomanjkljivosti, ki bi nastale na objektu po njegovi krivdi, kar pa mora biti zapisniško ugotovljeno.
--	--

5 Imenovani podizvajalec

5.3 Plačila imenovanim podizvajalcem	Izbrišite drugi odstavek podčlena 5.3 in ga zamenjajte z besedilom: Izvajalec je dolžan v roku 15 dni po prejemu posameznega računa, ki ga izstavijo podizvajalci za opravljena pogodbeno dela, račun pregledati in potrditi, oziroma ga v tem roku zavrniti. Potrjene račune podizvajalcev izvajalec predloži naročniku skupaj s svojimi mesečnimi začasnimi situacijami in končni situaciji, v roku in višini določenih s to pogodbo. Naročnik bo potrjene račune podizvajalcev poravnal neposredno podizvajalcem na način in v roku kot je dogovorjeno za plačilo izvajalcu v podčlenu 14.7 teh posebnih pogojev, na njihov transakcijski račun.
--	---

6 Kadri in delavci

6.7 Kadri in delavci	Izbrišite prvi in drugi odstavek podčlena 6.7 in ga zamenjajte z besedilom: Izvajalec mora upoštevati vse previdnostne ukrepe za zaščito zdravja in varnosti pri delu za vse svoje osebe, v skladu s slovensko zakonodajo.
6.8 Nadzor s strani izvajalca	Podčlenu 6.8 dodajte besedilo: Izvajalčevo ključno osebje mora govoriti slovensko ali pa mora izvajalec, na svoje stroške angažirati zadostno število sposobnih prevajalcev.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

7 Obratna oprema, material in izdelava

7.8 Pristojbine	Podčleni 7.8 dodajte odstavek (c): (c) začasno ali dokončno odlaganje vseh vrst odpadkov ali drugih presežnih materialov, vključno z nevarnimi odpadki.
------------------------	--

8 Začetek del, zamude in ustavitve

8.1 Začetek del	Izbrišite prvi odstavek podčlena 8.1 in ga nadomestite z besedilom: Inženir mora izvajalca obvestiti o datumu začetka del v roku 14 dni od dneva, ko so vse pogodbene stranke podpisale pogodbo. Datum začetka del mora biti najkasneje v roku 28 dni od dneva, ko so vse pogodbene stranke podpisale pogodbo.
8.10 Plačilo za obratno opremo in material v primeru ustavitve del	Izbrišite podčlen 8.10.

10 Prezem s strani naročnika

10.1 Prezem del in odsekov del	Izbrišite prvi stavek drugega odstavka podčlena 10.1 in ga nadomestite z besedilom: Izvajalec lahko z obvestilom zaprosi za potrdilo o prevzemu najprej 14 dni pred tem, ko bodo dela po mnenju izvajalca dokončana in pripravljena za prevzem in o tem obvesti naročnika. Za drugi odstavek podčlena 10.1. dodajte Pogoj za izdajo potrdila o prevzemu je tudi dokončnost uporabnega dovoljenja.
---------------------------------------	---

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	Izbrišite besedilo tretjega odstavka podčlena 10.1 do alinej in ga nadomestite z besedilom: Inženir mora v roku 28 dni po prejemu prošnje izvajalca, če je pridobljeno uporabno dovoljenje dokončno, s predhodnim soglasjem naročnika: Izbrišite besedilo alineje (a) tretjega odstavka podčlena 10.1. in ga nadomestite z besedilom: (a) izvajalcu izdati Potrdilo o prevzemu in pri tem navesti datum, ko so bila dela ali odsek dokončani, v skladu s Pogodbo, razen za morebitna manjša še neopravljena dela in napake, ki ne bodo vplivale na uporabo teh del ali odseka za njihov predviden namen (ali do tedaj ali medtem, ko bo to delo dokončano in te napake odpravljene). Potrdilo o prevzemu mora vsebovati tudi seznam vseh zgoraj omenjenih nedokončanih del in napak, ki jih je potrebno odpraviti po izdaji potrdila o prevzemu ter roke za izvršitev teh del oz. odpravo teh napak. Če izvajalec do preteka roka 28 dni inženirju ni predal dokončnega uporabnega dovoljenja, mora inženir potrdilo o prevzemu izdati v roku 3 dni po prejemu le-tega; in Izbrišite besedilo četrtega odstavka podčlena 10.1 in ga nadomestite z besedilom: Če inženir ne izda Potrdila o prevzemu niti ne zavrne prošnje izvajalca v roku 28 dni in če so dela ali odsek del (kot je primer) v skladu s Pogodbo in je inženirju predano dokončno uporabno dovoljenje, se šteje, da je bilo Potrdilo o prevzemu izdano na zadnji dan tega roka.
10.2 Prevzem delov del	Izbrišite besedilo četrtega odstavka podčlena 10.2 in ga nadomestite z besedilom: Če izvajalec utрпи stroške, ki so posledica in/ali uporabe dela del s strani naročnika, ki ni taka, kot je navedeno in določeno v Pogodbi ali kot je dogovorjena z izvajalcem (začasen ukrep), potem (i) mora izvajalec obvestiti inženirja in (ii) je izvajalec v skladu s podčlenom 20.1 [<i>Zahtevki izvajalca</i>] upravičen do plačila takih dejanskih stroškov brez primernih koristi, ki so že vključene v pogodbeni ceni ter brez drugih primernih

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	koristi. Po prejemu tega obvestila mora inženir nemudoma, vendar najpozneje v roku 3 dni, obvestiti naročnika ter ukrepati v skladu s prvim odstavkom podčlena 3.5 [Odločitve], da se dogovori ali določi te dejanske stroške, v soglasju z naročnikom.
10.3 Oviranje preskusov ob dokončanju	Izbrišite besedilo prvega in drugega odstavka podčlena 10.3 in ga nadomestite z besedilom: Če nek razlog, za katerega je odgovoren naročnik in ta razlog ni upravičen, izvajalcu prepreči, da bi izvršil preskuse ob dokončanju za dela ali odsek del (kot je primer), v skladu s členom 9 te pogodbe in jih zaradi tega ni izvršil do preskusa poskusnega obratovanja, mora inženir izdati Potrdilo o prevzemu za ta dela ali odsek del. Izvajalec mora nato izvesti preskuse ob dokončanju, brž ko je mogoče, vendar vsekakor še pred pretekom roka za reklamacijo napak. Izbrišite besedilo alineje (b) tretjega odstavka podčlena 10.3 in ga nadomestite z besedilom: (b) plačila takih dejanskih stroškov brez primernih koristi, ki so že vključene v pogodbeni ceni ter brez drugih primernih koristi. Izbrišite besedilo četrtega odstavka podčlena 10.3 in ga nadomestite z besedilom: Po prejemu tega obvestila mora inženir nemudoma, vendar najpozneje v roku 3 dni, obvestiti naročnika ter ukrepati v skladu s prvim odstavkom podčlena 3.5 [Odločitve] in uskladiti oz. določiti te zadeve, v soglasju z naročnikom.

11 Odgovornost za napake

11.1 Dokončanje nedokončanih del in odprava napak	Izbrišite besedilo alineje (b) prvega odstavka podčlena 11.1 in ga nadomestite z besedilom: (b) izvesti vsa dela, ki so potrebna za odpravo napak, nepravilnega delovanja ali škode, kot jih določi naročnik (ali nekdo v njegovem
--	---

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	imenu) na datum ali do datuma preteka roka za reklamacijo napak za dela ali odsek (kot je primer).
11.4 Neuspela odprava napak	Na koncu drugega odstavka dodajte alinejo (d): (d) unovči Garancijo za odpravo napak v garancijskem roku.

13 Spremembe in prilagoditve

13.8 Prilagoditve zaradi spremembe stroškov	Izbrišite besedilo podčlena 13.8.
--	--

14 Pogodbena cena in plačila

14.1 Pogodbena cena	Izbrišite podčlen 14.1 in ga nadomestite z besedilom: Določi se da: (a) je pogodbena cena ponudbena cena in je nespremenljiva (fiksna) za ves čas izvedbe del; (b) mora izvajalec plačati vse dajatve, pristojbine, takse in davke v zvezi s svojimi obveznostmi po pogodbi in se pogodbena cena ne prilagodi za nobenega od teh stroškov, razen če je v pogodbi izrecno določeno drugače; v primeru nastopa nepredvidljivih fizičnih razmer, ki jih izvajalec na osnovi vseh podatkov in informacij, ki jih je imel ob sklenitvi pogodbe ni mogel predvideti, ob nastanku pa se jim ni mogel izogniti, niti odvrniti njihovega učinka, se bodo taka dela in/ali dobavljene količine s predhodno potrditvijo inženirja, obračunale skladno z režijskimi ceniki, ki so sestavni del ponudbe izvajalca.
14.2 Predplačilo	Izbrišite podčlen 14.2.
14.3 Prošnja za potrdilo o vmesnem plačilu	Izbrišite prvi odstavek podčlena 14.3 in ga zamenjajte z naslednjim besedilom:

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	Izvajalec mora inženirju predložiti obračun (situacijo) v dvanajstih (12) izvodih po koncu vsakega meseca, najkasneje peti (5) delovni dan v tekočem mesecu za pretekli mesec, v obliki, ki jo inženir odobri in ki podrobno izkazuje zneske, do katerih se izvajalec smatra za upravičenega, skupaj z dokaznimi dokumenti, ki vključujejo poročilo o poteku del v preteklem mesecu v skladu s podčlenom 4.21 [<i>Poročila o poteku del</i>]. Datum predložitve mora biti dokazljiv. Izbrišite prvi stavek drugega odstavka podčlena 14.3 in ga zamenjajte z naslednjim besedilom: Obračun (situacija) mora, kot je primerno, vsebovati naslednje postavke, ki jih je treba izraziti v EUR, in sicer po naslednjem zaporedju: Izbrišite besedilo alineje (b) drugega odstavka podčlena 14.3 in ga zamenjajte z naslednjim besedilom: (b) vsak znesek, ki se prišteje ali odšteje zaradi sprememb v zakonodaji in sprememb v stroških v skladu s podčlenom 13.7 [<i>Prilagoditve zaradi spremembe zakonodaje</i>]. Izbrišite besedilo alineje (c) drugega odstavka podčlena 14.3. Izbrišite besedilo alineje (d) drugega odstavka podčlena 14.3. Izbrišite besedilo alineje (e) drugega odstavka podčlena 14.3.
14.6 Izdaja Potrdila o vmesnih plačilih	Izbrišite prvi odstavek podčlena 14.6 in ga zamenjajte z naslednjim besedilom: Inženir mora v roku petih (5) delovnih dni po prejemu obračuna s priloženimi ustreznimi dokumenti, potrditi obračun in dokumente, in naročniku predati Potrdilo o vmesnem plačilu, kjer mora biti naveden znesek, za katerega je inženir opravil kontrolo o dejanski izvedbi, z vsemi potrebnimi podatki. Naročnik si pridržuje pravico, da preko svojih pooblaščenih predstavnikov, izvršijo kontrolo na delovišču in pregledajo pisna navodila in dokumente v zvezi z deli, če menijo, da je to potrebno za

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	popoln pregled prispelih vmesnih obračunov.
14.7 Plačilo	Izbrišite besedilo alineje (a) prvega odstavka podčlena 14.7. Izbrišite besedilo alineje (b) prvega odstavka podčlena 14.7 in ga zamenjajte z besedilo: (b) znesek, potrjen v vsakem Potrdilu o vmesnem plačilu, trideseti (30) dan od prejema Potrdila o vmesnem plačilu pri naročniku. Rok začne teči naslednji dan od prejema potrjenega Potrdila o vmesnem plačilu. Izbrišite besedilo alineje (c) prvega odstavka podčlena 14.7 in ga zamenjajte z besedilo:. (c) znesek, potrjen v vsakem Potrdilu o končnem plačilu, trideseti (30) dan od prejema Potrdila o končnem plačilu pri naročniku. Rok začne teči naslednji dan od prejema potrjenega Potrdila o končnem plačilu. Podčlenu 14.7 dodajte: Naročnik si pridržuje pravico, da Potrdila o vmesnih plačilih vrnejo neplačane, če ne ustrezajo bistvenim zahtevam ali so pomanjkljivi. V takšnih primerih bo plačilo prekinjeno in prešlo v naslednje plačilno obdobje, to je trideseti (30) dan od prejema popravljenega potrjenega Potrdila o vmesnem plačilu oz. Potrdila o končnem plačilu.
14.13. Izdaja potrdila o končnem plačilu	Izbrišite besedilo prvega odstavka podčlena 14.13 in nadomestite z besedilom: Inženir mora po prejemu končnega obračuna te-tega potrditi in po potrditvi predati naročniku Potrdilo za končno plačilo. Kjer mora biti naveden: (a) končni dožni znesek in (b) saldo (če obstaja), ki ga je naročnik dolžan plačati izvajalcu ali izvajalec naročniku, kot je primer, po tem, ko je bilo naročniku dano potrdilo, ki priznava vse zneske, ki jih je doslej naročnik plačal, in vse zneske do katerih je naročnik upravičen.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

	Naročnik si pridržuje pravico, da preko svojih pooblaščenih predstavnikov, izvršijo kontrolo na delovišču in pregledajo pisna navodila in dokumente v zvezi z deli, če menijo, da je to potrebno za popoln pregled prispelega končnega obračuna.
14.15. Valute plačil	Izbrišite besedilo podčlena 14.15 in nadomestite z besedilom: Obračunska valuta po pogodbi so EUR. Plačila se vršijo v evrih (EUR).

17 Tveganje in odgovornost

17.1 Odškodnine	Izbrišite besedilo zadnjega odstavka podčlena 17.1.
------------------------	--

18 Zavarovanje

18.1 Splošne zahteve za zavarovanje	Podčlenu 18.1 dodajte besedilo: Izvajalec je upravičen skleniti vsa zavarovanja, ki se nanašajo na Pogodbo, s pooblaščenimi zavarovalnimi družbami, ki jih je odobril Naročnik in v skladu s predpisi Republike Slovenije. Rok za predložitev zavarovanja je petnajst (15) dni po sklenitvi pogodbe.
18.2 Zavarovanje del in opreme izvajalca	Dodajte prvi stavek podčlenu 18.2, ki glasi: Zavarovanje po podčlenu 18.2 ni potrebno, da pokriva stroške izgube ali rizikov navedenih v podčlenu 17.3 v podtočkah (a), (b), (d), (e), (f).

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

20 Zahtevki spori in arbitraža

10.6 Arbitraža	Dodajte odstavek (d) k podčlenu 20.6: (d) Arbitraža se bo vršila v Ljubljani.
-----------------------	--

Izjavljamo, da smo seznanjeni z vsemi določili Posebnih pogojev Pogodbe, da smo jih razumeli ter soglašamo, da so sestavni del Pogodbe.

(žig)

Kraj in datum

(podpis osebe, ki je pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 2

2. 4. OBRAZEC GARANCIJE ZA DOBRO IZVEDBO

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

OBRAZEC GARANCIJE ZA DOBRO IZVEDBO

Naslov projekta: IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Pogodba št.: _____

(naziv banke)

(kraj in datum)

Upravičenec: OBČINA ŽIROVNICA, Breznica 3, 4274 Žirovnica

Garancija št.

V skladu s Pogodbo _____
(naziv pogodbe, številka pogodbe, datum), sklenjeno med upravičencem Občino **Žirovnica, Breznica 3, Žirovnica** in _____ (naziv izvajalca) za izvedbo projekta IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA) je izvajalec dolžan opraviti vsa dela za predmetno javno naročilo v skupni vrednosti _____ € (z DDV), z besedo: _____, najkasneje do 30.06.2015, v količini in kvaliteti, opredeljeni v citirani pogodbi.

Na zahtevo izvajalca se s to garancijo nepreklicno in brezpogojno obvezujemo, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka plačali _____ €, če izvajalec svoje pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjeni kvaliteti, količini in rokih, opredeljeni v zgoraj citirani pogodbi. Naša obveza velja tudi v primeru delne izpolnitve pogodbene obveznosti, če opravljena gradbena dela tudi delno ne zadostujejo pogodbenim zahtevam.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

- originalno pismo naročnika za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom in

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevek za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in
- original Garancije št. _____

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej pogodbi unovčeni znesek.

Ta garancija velja najkasneje do _____. Po preteku navedenega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo upravičenec kadarkoli času veljavnosti te garancije strinjal, da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok ali v primeru, da izvajalec ni uspel izpolniti pogodbenih obveznosti, se lahko naročnik garancije oziroma izvajalec in banka sporazumno dogovorita za podaljšanje garancije.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče.

Ta garancija vključuje tudi garancijo za pravočasno izvedbo.

Izdajatelj garancije: _____

Priimek in ime: _____

Podpis: _____

Žig izdajatelja garancije:

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 2

2. 5. OBRAZEC GARANCIJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

OBRAZEC GARANCIJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU

Naslov projekta: IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Pogodba št.: _____

(naziv banke)

(kraj in datum)

Upravičenec: OBČINA ŽIROVNICA, Breznica 3, 4274 Žirovnica

Garancija št.

V skladu s Pogodbo _____
(naziv pogodbe, številka pogodbe, datum), sklenjeno med upravičencem Občino **Žirovnica, Breznica 3, Žirovnica** in _____ (naziv izvajalca) za izvedbo projekta IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE V OBČINI ŽIROVNICA - DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA), v vrednosti _____ € (z DDV), z besedo: _____, najkasneje do 30.06.2015, v količini in kvaliteti, opredeljeni v citirani pogodbi.

S to garancijo se nepreklicno in brezpogojno zavezuje, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka in ne glede na kakršen koli ugovor izvajalca plačali znesek _____ € (10 % pogodbene vrednosti z DDV), če izvajalec v garancijskem roku oziroma v roku, ko velja ta garancija, ne bo izpolnil svoje obveznosti, ki izhaja iz naslova garancijske obveznosti oz. ne odpravi vse ugotovljene pomanjkljivosti/napake, kot jih določi naročnik, v skladu s citirano pogodbo.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- originalno pismo naročnika za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom in
- predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevek za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in
- original Garancije št. _____

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej garanciji unovčeni znesek.

Ta garancija velja **še 5 leti in 1 dan** od izdaje Potrdila o izvedbi, vendar pa najkasneje do _____. Po poteku tega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo upravičenec kadarkoli v času veljavnosti te garancije strinjal, da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok ali v primeru, da izvajalec ni uspel pravočasno izpolniti pogodbenih obveznosti, se lahko naročnik garancije oziroma izvajalec in banka sporazumno dogovorita za podaljšanje garancije.

Ta garancija ni prenosljiva. Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče.

Izdajatelj garancije: _____

Priimek in ime: _____

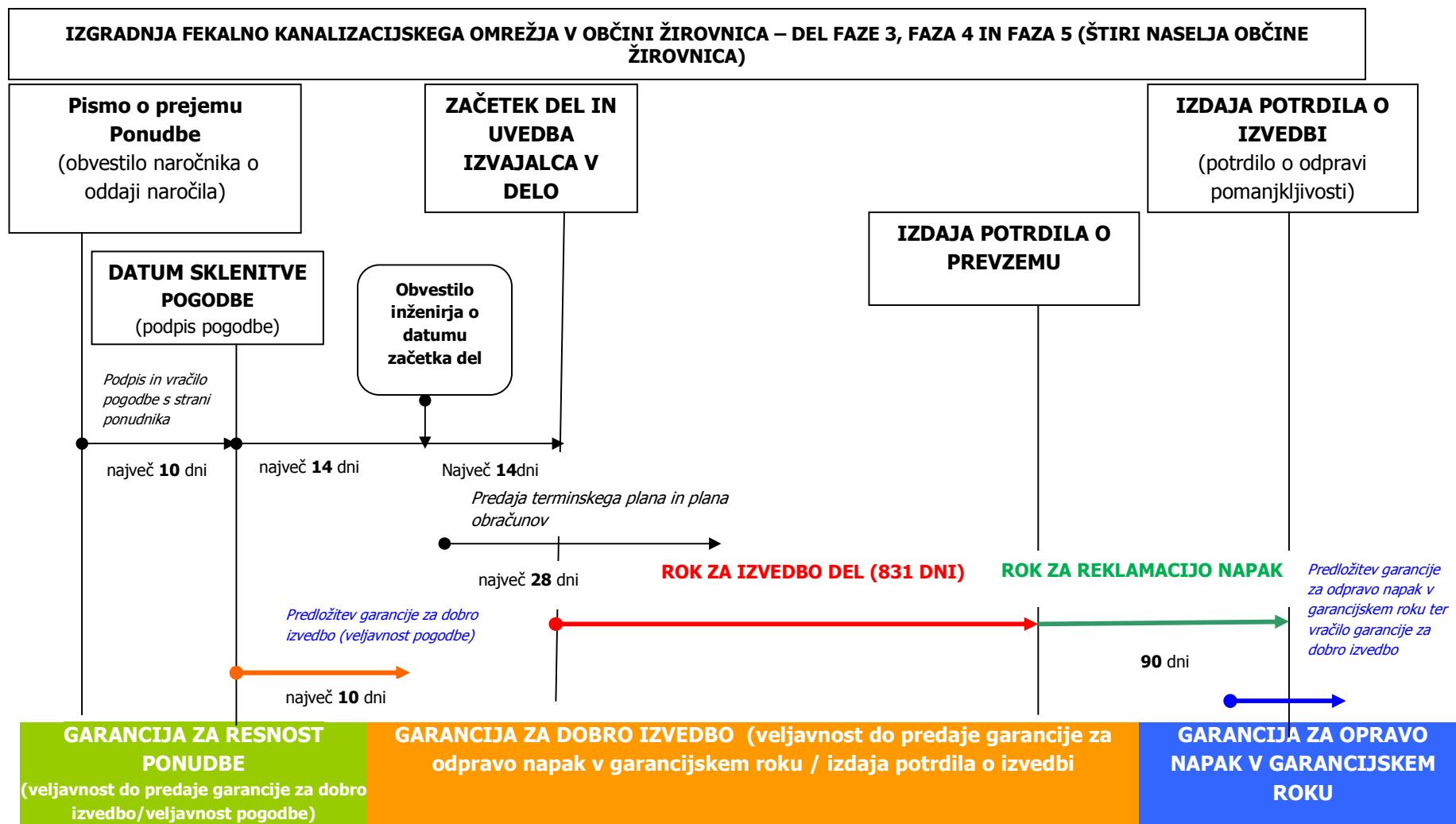
Podpis: _____

Žig izdajatelja garancije:

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 2

2. 6. DIAGRAM ZAPOREDJA DOGODKOV



**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

POGLAVJE 3

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

3.1 PREDPISI IN STANDARDI

3.2 SPLOŠNE ZAHTEVE

3.3 OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3.1. PREDPISI IN STANDARDI

3.1.1 SPLOŠNO

Med izvajanjem pogodbe mora izvajalec upoštevati veljavno zakonodajo v Republiki Sloveniji.

Če v času izvajanja pogodbe vstopi v veljavo nova zakonodaja ali se spremeni, doda obstoječa zakonodaja ali se spremenijo standardi, ki dovoljujejo manj zahtevne tehnične kriterije, opise in pogoje Pogodbe, se mora izvajalec držati originalnih Splošnih zahtev ter Splošnih pogojev ter Posebnih pogojev Pogodbe, dokler ne dovoli inženir v pisni obliki uporabo spremenjenih standardov in zakonodaje, ki so stopili v veljavo namesto originalnih.

3.1.2 RELEVANTNA ZAKONODAJA IN STANDARDI

Pri izvajanju Pogodbe je potrebno upoštevati vse veljavne zakone, pravilnike, uredbe in navodila, predpise in odloke, veljavne v Republiki Sloveniji.

Veljavna slovenska zakonodaja s področja javnega naročanja:

<http://www.mf.gov.si/slov/javnar/predpisi.htm>

Splošna veljavna slovenska zakonodaja in zakonodaja s področja gradnje objektov:

<http://www.dz-rs.si/index.php?id=101>

<http://www.izs.si/index.php?id=411>

Na uradnih spletnih straneh Ministrstva za kmetijstvo in okolje in Ministrstva za infrastrukturo in prostor se nahaja veljavna slovenska zakonodaja:

- s področja varovanja okolja:
http://www.mko.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/veljavni_predpisi/okolje/
- s področja urejanja prostora:
http://www.mzip.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/veljavni_predpisi/veljavni_predpisi_s_podrocja_prostora/
- v Sloveniji veljavni standardi:

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

<http://www.sist.si>

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3.1.3 USTREZNOST STANDARDOV IN KODEKSOV

Kadarkoli pogodba zahteva za določen material, izvedbo dela ali testiranje specifičen standard je potrebno v osemindvajsetih (28) dneh pred končno predložitvijo ponudbe kot posledico zahteve, predložiti revizijo relevantnih standardov in kodeksov, razen če je le to v pogodbi drugače določeno.

Kadar so določeni standardi iz druge države ali regije, kakor iz Republike Slovenije (SIST), jih mora ustrezna institucija pregledati in podati mnenje ali so standardi primerni oziroma višji. Dopustni bodo le standardi in kodeksi, katere bo inženir pregledal in zanje podal pisno odobritev. Kadar inženir meni, da standardi in kodeksi ne ustrezajo zahtevanemu nivoju standarda, mora izvajalec uporabiti standarde, ki so opisani v pogodbi.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3.2 SPLOŠNE ZAHTEVE

3.2.1. PODROBNOSTI PROJEKTA IN GRADNJE

1. Splošno

Vsa dela pri izvedbi projekta se izvajajo ob upoštevanju vse veljavne slovenske zakonodaje. Ob odsotnosti slovenske zakonodaje se upošteva primerna evropska zakonodaja.

2. Odstopanja od projekta

Vso opremo oz. njene dele, cevovode itd. je potrebno vgraditi po projektu. Odstopanje od načina izvedbe posameznih elementov opreme ni dovoljeno brez posvetovanja s projektantom in nadzorom/inženirjem ter njune privolitve. Vse projekte, ki jih mora ponudnik izdelati, mora potrditi naročnik.

3. Prihod na delovišče

Pred pričetkom del mora inženir izvajalcu predložiti imena in naslove lastnikov in najemnikov zemljišč, ki bodo posredno ali neposredno vključena v izvedbo del. Izvajalec mora inženirja štirinajst (14) dni vnaprej pisno obvestiti o svojem namenu, da prične z delom na posameznem področju lastništva ali najema.

Izvajalec mora voditi evidenco o datumih svojega prihoda in odhoda z vseh posesti in zemljišč vsakega posameznega lastnika ali najemnika, skupaj z datumi gradnje in odstranitve ograje in mora predložiti kopije teh dokumentov inženirju, kadar ta to zahteva. Podobno evidenco, ki mora biti opremljena z vsemi pripadajočimi dokumenti, mora izvajalec voditi tudi v zvezi s cestami, peš potmi in prehodi.

4. Ogled glavnih cest, posesti, zemljišč in polj

Izvajalec se mora, v sodelovanju z inženirjem, z upravljavcem cest, lastniki ali najemniki dogovoriti za ogled v zvezi s stanjem glavnih cest, jarkov, posesti, zemljišč in polj, ki bi bili lahko prizadeti pri izvedbi del in pridobiti ustrezna soglasja.

Zapisnik o ogledu velja za resnično in natančno poročilo o stanju, razen če izvajalec obvesti inženirja, da je že pričel s posegom, ki bi lahko poškodoval glavne ceste, odvodne konstrukcije, posesti, zemljišča ali polja.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

5. Začasna ograja

Če je kakšen delovni objekt postavljen na zasebnem zemljišču, mora izvajalec, v skladu z dogovorom z lastnikom zemljišča postaviti začasno ograjo. Izvajalec mora redno pregledovati in vzdrževati vse ograje in popraviti vse poškodbe na njih brez odlašanja. Izvajalec mora omogočiti vstop v začasno ograjen prostor najemnikom sosednjih zemljišč, če je to potrebno. Zemljišče mora biti ograjeno z začasno ograjo, dokler je izvajalec ne zamenja s stalno ograjo, oziroma dokler izvajalec ne dokonča del na tem delu zemljišča in vzpostavi prvotnega stanja.

6. Referenčne točke

Izvajalec mora inženirja obvestiti o relativnih in absolutnih kotah terena, o lokaciji začasne ograje in o referenčnih točkah, ki jih namerava uporabiti.

Izvajalec bo zadostil pogojem, če bo upošteval absolutne višinske kote in referenčne točke, ki so navedene v pogodbi. Če bi izvajalec želel oporekati kakšni višinski koti, navedeni v pogodbi, mora inženirju predložiti spisek višinskih kot, za katere smatra, da so napačne in ustrezen spisek pravilnih kot. Obstoječe višinske kote oziroma referenčne točke, katerim oporeka, izvajalec ne sme spremeniti, dokler inženir ne odobri spremembe.

7. Nastanitev v času izvajanja del

Izvajalec mora poskrbeti za nastanitev zase in za inženirja. V teh prostorih mora poskrbeti za ogrevanje, razsvetljavo, čiščenje in vzdrževanje do zaključka del. Pisarne in drugi objekti za nastanitev morajo biti postavljeni, opremljeni in pripravljeni za vselitev in uporabo v roku sedmih dni od datuma pričetka del. Podrobnosti v zvezi z nastanitvijo in opremo so opisane v točki Nastanitev inženirja.

Telefonske linije za inženirja morajo imeti ločeno digitalno povezavo z javno telefonsko mrežo in morajo zagotavljati zasebnost pri pogovorih.

Izvajalec mora inženirju za njegovo izključno rabo priskrbeti orodja (ki morajo biti nova ali v dokazano dobrem stanju), naprave, zaščitna oblačila, gumijaste škornje in uslužbenca, ki jih bo potreboval za preverjanje napredka pri izvajanju del, testiranje, nadzor in druga opravila.

8. Plakatiranje in oglaševanje

Izvajalec ne sme sam lepiti kakršnih koli plakatov in oglaševati na delovišču ali to dovoliti drugim, brez pisnega pristanka inženirja.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

9. Nasprotja z zemljiškimi interesi

Izvajalec mora omejiti svoje gradbene dejavnosti znotraj delovišča in mora tudi svojim uslužbencem prepovedati vstop na tuje zemljišče, razen če se ne dogovori za uporabo dodatnih površin. Izvajalec ne sme ovirati nobene športne, ribiške ali druge dejavnosti na ali poleg delovišča, če to ni neizogibno potrebno za izvedbo pogodbenih del. Preden poskusi uveljaviti kakršno koli pravico, za katero se je sam dogovoril, v zvezi z dovoljenji za uporabo poti ali prehodov ali z nastanitvijo izven delovišča, mora o tem pisno obvestiti inženirja.

10. Nasprotja v zvezi z dostopom do posesti in orodij

Izvajalec mora sam poskrbeti za alternativne dogovore, da ne bi prišel v nasprotje z lastniki ali najemniki v zvezi z dostopom do posesti. Izvajalec mora o posegih pisno obvestiti inženirja in lastnike ali najemnike štirinajst (14) dni vnaprej, in mora inženirju pisno potrditi, da se je dogovoril o alternativnih rešitvah.

11. Postopek za pritožbe in odškodninski zahtevki

Izvajalec mora brez odlašanja obvestiti inženirja o podrobnostih vseh odškodninskih zahtevkov ali opozoril o nameranih odškodninskih zahtevkih, ki jih prejme v zvezi z zadevami, proti katerim se mora v skladu s pogodbo zavarovati naročnik, prav tako pa mora tudi inženir posredovati izvajalcu vse takšne zahtevke in opozorila, ki jih prejme neposredno inženir ali naročnik.

Takšna izmenjava informacij mora potekati tudi v zvezi z vsemi pritožbami, ki jih prejme eden ali drugi. Izvajalec mora takoj pisno obvestiti inženirja o vsaki škodi ali poškodbi, ki nastane pri izvajanju del.

12. Zavarovanje pred poškodbami

Izvajalec mora spoštovati vse varnostne ukrepe, da bi se izognil vsaki nepotrební poškodbi cest, posestev, zemljišč, dreves in ostalega, in se mora v času izvajanja pogodbenih del ustrezno sporazumevati z lastniki in najemniki, ki se bodo pritožili.

Če mora izvajalec opraviti dela blizu, nad ali pod postavljeno opremo pooblaščenega podjetnika, cestne uprave ali drugih strank, mora narediti začasno podporo in delati pod ali tik zraven orodja, tako da se izogne poškodbi in nevarnosti iztekanja goriv ali maziv ter da zagotovi nemoteno delovanje.

V primeru, da bi izvajalec kljub temu opazil kakršno koli poškodbo ali iztekanje, mora o tem na ustrezen način takoj obvestiti inženirja, pooblaščenega podjetje, pooblaščenega upravljavca opreme ali ceste ali lastnika opreme ali voda in uporabiti vsa sredstva za popravilo ali nadomestilo poškodovane opreme ali voda.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

13. Obstoječe napeljave

Naročnik ne zagotavlja točnosti in popolnosti podatkov o obstoječih napeljavah, vključenih v razpisno dokumentacijo. Izvajalec se mora posvetovati z vsemi ustreznimi organi in lastniki napeljav preden začne z izkopavanji in mora, v svoje dobro, sam ugotoviti natančno lego obstoječih napeljav, ki bi lahko povzročile škodo pri izvedbi del, ali pa bi jih lahko poškodoval pri izvedbi del. Stroške usklajevanja nosi izvajalec del. Če izvajalec ugotovi, da obstaja kakšna napeljava, ki ni omenjena v razpisni dokumentaciji, mora o tem takoj pisno obvestiti inženirja. Izvajalec mora v načrt splošne razporeditve vnesti lege vseh obstoječih napeljav in dati kopijo načrta na razpolago inženirju.

Izvajalec mora izvesti dela tako, da ne poškoduje ali moti obstoječih napeljav na ali poleg delovišča. Če bi do poškodbe ali motnje kljub temu prišlo, mora izvajalec sam, z odobritvijo inženirja in ustreznega organa, na svoje stroške izvesti popravila.

Izvajalec mora zagotoviti pravilen zasip vseh izkopavanj na delovnem področju, ki jih opravijo javna podjetja v dogovoru z njim. Izvajalec se mora sam dogovoriti za vse premestitve in odstranitve napeljav, ki jih bo potreboval zase ali za svoje delo. Pred vsakim takšnim dogovorom mora zaprositi inženirja za dovoljenje. Vsaka delovna skupina mora imeti priložen detektor za odkrivanje zakopanih cevi in vodnikov in vsaj en član delovne skupine mora biti usposobljen za uporabo detektorja. Delavci morajo detektorje uporabljati v skladu z navodili proizvajalca pred in med vsakim izkopavanjem, da bi odkrili vse lege cevi in vodnikov.

14. Prometna ureditev

Preden izvajalec prične z delom, ki bo potekalo na, ali bo oviralo uporabo, katerekoli glavne ceste, se mora o predlagani metodi dela dogovoriti z inženirjem, upravljavcem cest, občino in policijo ter od njih pridobiti dovoljenje za zaporo ceste. Ves čas izvedbe del mora izvajalec sodelovati z upravljavcem cest in policijo glede del ali dostopa na katero koli glavno cesto. Izvajalec mora o zahtevah ali dogovorih z upravljavcem cest, občino ali policijo obveščati inženirja.

Če je zaradi izvedbe del potrebno začasno urediti obvoz na cestišču ali prestaviti pločnik ali kakšno drugo javno pot, mora izvajalec poskrbeti za in vzdrževati alternativno pot, ki je sprejemljiva za inženirja, in ki mora pričeti obratovati preden izvajalec zapre obstoječo pot. Če so potrebne zapornice, jih mora izvajalec priskrbeti pri upravljavcu cest in vzdrževati po ustreznem standardu, v skladu z vrsto, oziroma vrstami motornega prometa ali pešcev, ki jih bodo morali uporabljati.

Izvajalec mora uporabiti vse razumne ukrepe (pranje vozil in cestišča), da bi preprečil, da bi vozila, ki prihajajo na delovišče in ga zapuščajo, nanašala blato ali drugo nesnago z delovišča na sosednje ceste in

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

poti in mora v najkrajšem možnem času odstraniti vse odpadke, ki bi jih vozila kljub vsemu nanese. Izvajalec ne sme nikoli ovirati prometa na dolžini, daljši od sto metrov na katerem koli delu glavne ceste, razen če se o tem z ustreznimi organi dogovori inženir. Če se ne more izogniti enosmernemu prometu, mora izvajalec poskrbeti za ustrezen sistem nadzora prometa, kot je dogovorjeno v prometni ureditvi. O načrtu prometne ureditve se mora izvajalec dogovoriti s pristojnimi organi. Izvajalec mora pustiti svojo telefonsko številko, na kateri je dosegljiv tudi ponoči, na policijski postaji in centru za obveščanje, v vsakem kraju, kjer trenutno izvaja gradbeno dejavnost.

15. Urejenost delovišča

Izvajalec mora z vseh ulic in cest ob koncu vsakega delovnega dne očistiti vso raztreseno umazanijo, gramoz ali druge materiale, ki so se tam nabrali zaradi gradnje. Čiščenje vključuje pranje z vodo, čiščenje s krtačami, in če je potrebno, tudi ročno čiščenje, da bi dosegli potrebno čistočo, primerljivo s sosednjimi ulicami, kjer se promet na in iz gradbišča ne odvija.

Izvajalec mora odstraniti vse gradbene odpadke, izkopano zemljo in druge materiale z vseh ograj, jarkov, kanalov, kažipotov in mora spet vzpostaviti prejšnje stanje, takoj ko dokončno spet zasuje kanalizacijo.

Izvajalec ne more dobiti potrdila o prevzemu dokler ne umakne vseh svojih strojev, opreme, naprav in odpadnega materiala z delovišča, in dokler na delovišču ne vzpostavi prvotnega stanja, na način, sprejemljiv za inženirja.

16. Dela, ki vplivajo na vodotoke

Izvajalec mora pisno obvestiti inženirja štirinajst dni preden namerava pričeti z deli, ki vplivajo na vodotoke, ne glede na to ali gre za tekočo ali stoječo vodo ali suho strugo. Prav tako mora obvestiti upravljavca (ARSO) in se dogovoriti za ustrezen nadzor. Izvajalec je ves čas odgovoren za vzdrževanje vodotokov znotraj gradbišča v učinkovitih delovnih pogojih.

Izvajalec mora uporabiti vse praktične ukrepe, v skladu s predhodno odobritvijo inženirja, da bi preprečil kopičenje blata ali drugega materiala v in onesnaženje vseh obstoječih vodotokov, prekopov, jezer, rezervoarjev, vrtin ali zajetij, zaradi svojega delovanja.

17. Dogovori za nujne primere

Izvajalec mora zagotoviti, da bo lahko na hitro sklical svojo ekipo izven normalnega delovnega časa, da bi opravil nujna dela, potrebna zaradi nevarnosti, ki grozi pričetemu delu. Inženir mora imeti ob vsakem času na voljo seznam z naslovi in telefonskimi številkami izvajalčevega osebja, ki je trenutno odgovorno

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

za organizacijo dela v nujnih primerih. Izvajalec se mora seznaniti z vsemi krajevnimi dogovori, ki veljajo za nujne primere, o tem pa mora obvestiti tudi svoje zaposlene.

18. Moteči objekti

Načrti za izvedbo morajo v največji možni meri vključiti obstoječe nad- in podzemne objekte. Izvajalec mora pred poškodbami zaščititi vse nad- in podzemne objekte, ne glede na to ali so postavljeni v okvirih zahtev naročnika. V primeru, da mora izvajalec obstoječe zidove, ograje, vhode, zgradbe ali kakšne druge gradnje odstraniti, da bi lahko pravilno gradil, mora po opravljenem delu spet vzpostaviti začetno stanje, ki je sprejemljivo za lastnika posesti ali najemnika in inženirja.

Predstavnik izvajalca mora inženirja obvestiti o vseh poškodbah gradenj in popravilih ali zamenjavah, ki jih bo opravil. Če obstoječe gradnje motijo izvajalca pri izvedbi del, mora o tem obvestiti inženirja, preden nadaljuje z gradnjo. Če izvajalec o takšnem primeru ne obvesti inženirja, to dela na lastno odgovornost.

19. Napeljave za uporabo na delovišču

Izvajalec si mora na lastne stroške priskrbeti električno napeljavo, pitno vodo, telefonske linije, zrak pod pritiskom in druge napeljave, ki jih potrebuje za svoje delo na delovišču in mora priskrbeti, vzdrževati in po zaključku del odstraniti, vse cevi, kable in spojke, preko katerih bo dovajal navedene storitve, potrebne za izvedbo del. Izvajalec mora poskrbeti za primerno količino sveže pitne vode na delovišču. Vse električne inštalacije v začasni električni napeljavi morajo biti v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo.

20. Zaščita pred požari in njihovo preprečevanje

Izvajalec mora izvajati vsa dela v smislu zaščite in preprečevanja požarov. Priskrbeti in vzdrževati mora ustrezno protipožarno opremo. Držati se mora veljavnih predpisov za preprečevanje požarov.

21. Dostop uradnih oseb

Pooblaščenec državne in občinske uradne osebe morajo imeti ob vsakem času omogočen vpogled v izvedbo del, ne glede na to ali se izvajalec pripravlja na izvedbo ali izvaja dela. Izvajalec mora uradnim osebam omogočiti dostop in nadzor nad izvedbo del. Dostop mora biti dovoljen tudi predstavnikom izvajalca javne gospodarske službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda in oskrbe s pitno vodo na območju, kjer se izvajajo dela, katerih predstavniki lahko od časa do časa zahtevajo dostop do delovišča zaradi nadzora napredovanja del.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

22. Poškodbe dostopnih cest

Izvajalec mora zagotoviti, da bodo poškodbe na vseh javnih ali zasebnih cestah, pešpoteh in kolovozih, ki jih bodo uporabljala vozila ali oprema, ki bodo vozila na ali iz delovišča, minimalne in je odgovoren za stroške popravil, potrebnih za vzpostavitev prvotnega stanja na teh cestah, kolovozih ali pešpoteh na način, ki je sprejemljiv za inženirja in lastnika, oziroma nadzorni organ.

23. Sanitarije

Izvajalec mora priskrbeti na delovišču dovolj kemičnih stranišč. Stranišča morajo biti ustrezne vrste in izvajalec jih mora ves čas vzdrževati v higienskem stanju. Kemična stranišča, morajo biti ustrezno zgrajena, tako da zaradi njihove uporabe ne more priti do zdravju škodljivega onesnaženja. Po zaključku del mora izvajalec stranišča odstraniti in na področju, kjer so bila postavljena, ponovno vzpostaviti prvotno stanje.

24. Pravica do uporabe zemljišča

Izvajalec mora omejiti svoje gradbene dejavnosti znotraj delovišča ali na druga področja, za katera se dogovori in mora tudi svojim delavcem naročiti, da se držijo tega. Izvajalec je odgovoren za odstranjevanje vseh svojih orodij in odpadkov s področij, ki jih ima pravico uporabljati ali preko katerih mu je dovoljen prehod. Izvajalec mora sam določiti kolikšen prostor potrebuje v vsakem posameznem primeru.

Izvajalec je odgovoren za vsako poškodbo zasebne lastnine izven obsega, ki ga je določil naročnik za izvajalčevo uporabo. Preden bo inženir podpisal končni obračun, mora izvajalec naročniku predložiti pisna potrdila od lastnikov zemljišč, s katerimi se je sam dogovoril za pravico uporabe in prehoda preko zemljišča in lastnikov zemljišč, na katera je izvajalec iz kakršnega koli razloga razširil svojo dejavnost, da je na zemljiščih spet vzpostavljeno prvotno stanje. Predvideno je, da se dovoljenja za pravico uporabe in prehoda preko zemljišč in ostala dovoljenja pridobijo pred začetkom gradbenih del. Če se pridobivanje potrebnih dovoljenj zavleče, mora izvajalec svoje delo načrtovati tako, da bo svoje dejavnosti omejil na področja, za katera ima dovoljenja ali jih ne potrebuje, vse dokler potrebnih dovoljenj ne pridobi.

Preden bo inženir podpisal končni obračun, mora izvajalec naročniku predložiti tudi pisna potrdila vseh lastnikov zemljišč za obseg, ki ga je določil naročnik za izvajalčevo uporabo, da je na zemljiščih spet vzpostavljeno prvotno stanje.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

25.Odlagališča za odpadke

Za izvajalca niso predvidena odlagališča za odpadke, zato se mora, v dogovoru z inženirjem, sam, na svoj strošek, dogovoriti za odstranjevanje vseh odvečnih izkopanih materialov. Samovoljno odlaganje ni dovoljeno. Pri pripravi projektne dokumentacije mora izvajalec izdelati načrt ravnanja z odpadki, ki nastanejo na gradbišču.

26.Začasna dela

Izvajalec mora na svoj strošek poskrbeti, da bodo začasna dela, postavitve gradbenih odrov, tesarska opravila, postavitve opornikov, postavitve podpore za plošče, gradnja začasnih nepropustnih bazenov za vodo, postavitve mostov in druga potrebna in zahtevana dela za varno in učinkovito izvedbo in izgradnjo del in tudi vsa druga priložnostna dela, izvedena na primeren način.

27.Nadzor

Vsa dela mora nadzorovati oseba, sprejemljiva za inženirja. Izvajalec se mora z inženirjem dogovoriti o številu delovnih skupin, za katere bo zadolžen posamezen nadzornik, kar pa je odvisno tudi od drugih okoliščin.

28.Okoljevarstveni ukrepi

Izvajalec mora sprejeti ukrepe, za katere inženir smatra, da so sprejemljivi in potrebni za zmanjšanje neprijetnosti, ki jih povzročajo prah, hrup ali drugo. V sušnih obdobjih lahko inženir od izvajalca zahteva, da vsaj trikrat dnevno poliva ceste, po katerih se odvija veliko prometa, ostale ceste pa vsaj enkrat dnevno. Izvajalec bo ceste polival ob primernem času, o čemer se bo dogovoril z inženirjem. Izvajalec mora biti še posebej pozoren na škodo, ki jo lahko na poljih povzroči prah. Izvajalec mora sprejeti ukrepe, ki so potrebni, da prepreči škodo, ki jo povzroča prah, ki nastaja pri izvajanju pogodbenih del.

Izvajalec bo spoštoval vse dogovore (služnostne pogodbe), ki jih bo sklenil naročnik z eno ali več osebami, v zvezi z uporabo zemljišč in izvedbo del. Če bo izvajalec želel, bo dobil kopije vseh dogovorov v zvezi s tem.

29.Strošek

Izvajalec mora vse obveze navedene v tej točki (splošno) izvesti na svoj strošek, ki je vključen v ponudbeno ceno.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3.2.2 MATERIALI ZA GRADBENA DELA

1. Življenjska doba materialov in opreme

Vsi materiali, ki jih bo izvajalec uporabil pri izvedbi del morajo imeti najmanj takšno kvaliteto, da je zagotovljena življenjska doba, kot je navedena v spodnji tabeli.

Objekt oziroma oprema	Življenjska doba
Kanalizacijske cevi	100 let
Objekti	100 let
Strojna oprema - inštalacije	50 let
Strojna oprema - stroji in naprave	15 let
Električna oprema	15 let
Računalniška oprema	5 let

Razen potrošnega materiala ne sme biti noben del načrtovan za življenjsko dobo manj kot 5 let oz. 10 let za opremo, ki zahteva večje posege za njihovo zamenjavo. Poleg zahtev specifikacij je izvajalec v celoti odgovoren za dobavo opreme in materiala, ki ustreza svojemu namenu in je primerna za zgoraj navedeno življenjsko dobo.

Vse blago in materiali, ki jih bo izvajalec nabavil in vgradil, morajo biti novi, neuporabljeni in najnovejše proizvodnje in vanje morajo biti vgrajene vse najnovejše izboljšave oblike in materialov, razen če ni v pogodbi drugače določeno. Izvajalec mora predložiti kopijo tehnične specifikacije iz proizvajalčeve tehnične literature za vse ponujeno blago in materiale.

Izvajalec mora materiale in sestavne dele skladiščiti tako, da ostane njihova kvaliteta in stanje ustrezno določenim standardom, ki so zahtevani v pogodbi. Z materiali in sestavnimi deli mora ravnati tako, da prepreči, da bi se poškodovali ali pokvarili in v skladu z vsemi ustreznimi priporočili proizvajalcev.

3.2.3 ZEMELJSKA DELA, IZKOPAVANJE, ZASIPAVANJE IN VZPOSTAVLJANJE PREJŠNJEGA STANJA

1. Splošno

V zemeljska dela spadajo:

- vsi izkopi zemljin in kamnin z nakladanjem, prevozom na začasno ali trajno deponijo ter ureditvijo deponije,
- priprava in utrditev temeljnih tal,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- odvodnjavanje gradbenih jam v času gradnje (gravitacijsko z jarki ali s črpanjem),
- sanacije neustreznih temeljnih tal z izsuševanjem, kemičnim stabiliziranjem ali zamenjavo neustreznih tal, delno ali v celoti,
- izvedba nasipov in zasipov,
- oblikovanje terena v projektirano ali prvotno stanje,
- humuziranje in zasejanje travnatih površin,
- izvedba nevezane nosilne plasti v območju povoznih površin.

Izvajalec mora izkope in zasipe izvesti v skladu z ustreznimi standardi, predpisi in zakonskimi zahtevami. Zgornjo plast zemljine mora odstraniti z gradbenih področij in jo uskladiščiti na začasnih deponijah, ki so določene s strani naročnika. Izkopano zemljino mora izvajalec skladiščiti v skladu z njeno kakovostjo za poznejšo zamenjavo. Nasipi morajo biti izvedeni v plasteh in zgoščeni do predpisane zgoščenosti, razen na območjih, kjer v projektu zgoščanje ni predvideno.

Izvajalec mora zemljino za ponovno zasipavanje delovnega področja in za zamenjavo na gradbišču ponovno nasuti v enakih plasteh. Nosilnost in zbitost zemljine mora preveriti s preskusom površinske nosilnosti tal ali s proctorjevim preskusom, v ustreznih intervalih in v skladu z zahtevami inženirja.

Količine zemljine, potrebne za zasipavanja gradbenih jam, morajo ustrezati nasipom in obliki zunanje ureditve. Če je potrebno, mora izvajalec zasipanje opraviti ročno. Zgoščenost nasipov in zasipov iz nevezljivih zemljin mora znašati minimalno 98% modificiranega proctorjevega preskusa (MPP, vezljivih zemljin pa minimalno 98% standardnega proctorjevega preskusa (SPP).

Neprimerna ali odvečna zemljina postane izvajalčeva lastnina. Izvajalec mora najti ustrezno zemljišče za odlaganje le-te, za katero mora dobiti uradno soglasje in je odgovoren za ustrezno odstranjevanje in vse stroške v zvezi s tem.

Izvajalec pri odločitvi, katera zemljina je primerna za skladiščenje in katero mora odstraniti, v vsakem primeru potrebuje soglasje inženirja.

2. Čiščenje/priprava gradbišča

»Čiščenje/priprava gradbišča« pomeni vse dejavnosti, ki so potrebne za razčiščevanje zemljišča, na katerem bo izvajalec gradil, postavljanje objektov in odstranjevanje opreme z gradbišča med opravljanjem dela, kot tudi vzdrževanje opreme in podobno v času gradnje in odstranjevanje ter transport te opreme po opravljenem delu. Za čiščenje/pripravo gradbišča je odgovoren izvajalec in vključuje tudi rušenje vseh obstoječih objektov in stavb, ki so na gradbišču ob pričetku izvajanja del. Izvajalec ne sme porušiti ali odstraniti nobenega objekta brez pisnega dovoljenja inženirja in gradbenega dovoljenja za rušenje, če je potrebno.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3. Izkopi

Izvajalec mora vse svoje dejavnosti pri izkopih opravljati tako, da ne povzroča škode oz. da ne pokvari zgornjega sloja.

Brežine izkopanih predelov morajo biti sproti ustrezno utrjene. Izvajalec je odgovoren za odstranjevanje odvečnega izkopanega materiala, vendar z gradbišča ne sme odstraniti nobenega materiala, ki je primeren za ponovno uporabo pri izvedbi del, razen po nalogu ali z dovoljenjem inženirja.

Izkopi se smejo izvajati samo s pristankom inženirja. Ko izvajalec opravi izkop natančno v skladu s profili ali dimenzijami, ki so zahtevane za izvedbo del, mora o tem obvestiti inženirja in mu omogočiti pregled opravljenega dela. Izvajalec mora odprte izkope vzdrževati v ustreznem stanju in mora popraviti posledice poškodb, ki bi nastale zaradi vremenskih vplivov.

Naslednja pravila se nanašajo na vse izkope:

1. Izvajalec mora omejiti premike zemljišč, ki mejijo z zemljišči, kjer izvaja izkope, da bi zagotovil stalno uporabnost, izgled in strukturno celovitost vseh bližnjih objektov in napeljav.
2. Če je potrebno izsuševanje, in če ga izvajalec izvede v kakršni koli obliki, potem mora zagotoviti, da bodo njegovi postopki sprejemljivi za inženirja in v skladu z načeli dobrega gospodarja.

Izvajalec mora pripraviti in predložiti inženirju načrte za vse izkope, razen za manjša dela, za katera inženir smatra, da načrti niso potrebni. Izvajalec mora štiri tedne pred pričetkom izkopov obvestiti ustrezen organ o globini izkopov, materialih in postopkih za odstranitev odpadkov od izkopov.

Med izvedbo zemeljskih del mora biti zagotovljen geomehanski nadzor.

4. Jarki

Izvajalec mora dela opraviti brez motenj na okoliških zemljiščih. Posebno pozornost mora nameniti vzdrževanju stabilnosti. Dela mora izvesti pazljivo, da bi zagotovil, da bodo izpostavljene površine ostale tako zdrave kot narava materiala dovoljuje.

5. Izkopi jarkov

Za izkopavanje jarkov mora izvajalec uporabljati ročno orodje in odobreno strojno opremo, pri tem pa mora paziti, da čim manj poškoduje brežine in dno izkopa. Jarki za cevi morajo biti izkopani do zadostne globine in širine, ki omogoča, da cevi in spoji ter podstavki in varovalne obloge zanje lepo ležejo vanje.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Luknje za spoje mora izvajalec izkopati ročno pod nivojem jarka ali nivoju dna (če je tako navedeno), da bi s tem zagotovil, da je vsaka cev podprta po vsej svoji dolžini. Luknje za spoje morajo biti dovolj velike, da zagotovijo zadovoljivo izvedbo spoja. Po izvedbi vsakega spoja, morajo biti luknje za spoje pravilno zasute in ročno utrjene. Izvajalec mora izkopavanje jarkov izvesti na varen način, tako da so brežine jarka ustrezno utrjene in stabilne.

Izvajalec mora pustiti prazen ustrezen prostor med robom jarka in notranjim delom nasipa za vzdrževanje stabilnosti jarka. Jarkov izvajalec ne sme izkopati veliko pred polaganjem cevi in biti morajo dovolj široki, da omogočijo, da se predhodno in učinkovito spajanje izvede na suhih pogojih. Izvajalec mora predvideti tudi prostor za podstavke in zaščitne obloge. Če morajo biti cevi položene neposredno na dno jarka, mora izvajalec zravnati in znivelirati površino, da bi zagotovil enakomerno polaganje cevi in odstraniti vse zunanje snovi, ki bi lahko poškodovale cev ali premaz cevi.

V jarkih za cevi, če je le mogoče, ne sme biti površinskih voda ali podtalnice. Kadar mora izvajalec opraviti izkopavanja na cestišču ali asfaltiranih površinah za pešce, mora najprej zarezati v asfalt ali drugo zgornjo plast, da natančno določi rob, na način, ki ga odobri inženir, izkopati material za utrjevanje in ga uskladiščiti, da se ne bi pomešal z ostalim materialom, ki ga bo izkopal, ker ga bo moral pozneje spet uporabiti za zasipavanje in za vzpostavitev prejšnjega stanja ali pa ga bo moral odstraniti po navodilih inženirja.

Brez izrecnega dovoljenja inženirja izvajalec ne sme na glavnih cestah nikoli izkopavati predolgih ali pretirano globokih jarkov, glede na ustreznost lokacije gradbišča. Takoj ko položi en del napeljave, mora ta del zasuti in spet vzpostaviti prejšnje stanje in ves odvečen izkopen material odstraniti z gradbišča, ves material ki ga potrebuje za gradnjo, pa mora premikati naprej, kot teče postopek dela, tako da bo glavna cesta, na kateri s svojim delom ovira promet, spet uporabna v najkrajšem mogočem času. Izvajalec mora izvesti vse varnostne ukrepe, s katerimi bo preprečil lomljenje robov jarka.

Kadar izvajalec koplje jarke na drugih površinah, mora najprej odstraniti vso travo in zgornjo plast zemlje, ali če ni trave, vso zgornjo plast zemlje, v širini jarka, in jo uskladiščiti ločeno od ostalega izkopenega materiala, da jo bo pozneje lahko spet namestil na isto mesto. Ostali izkopani material mora izvajalec uskladiščiti tako, da ne bo ležal na zgornji plasti zemlje, in da ne bo povzročil več škode, kot je neobhodno, in da ne bo vplival na primernost zgornje plasti zemlje bolj kot je nujno potrebno.

Izvajalec mora, po navodilih inženirja, ročno ali strojno izkopati poskusne luknje, kolikor jih potrebuje, da bi ugotovil položaje vseh zakopanih napeljav. Poskusne luknje mora izvajalec, po pregledu inženirja, spet zasuti in na tej površini vzpostaviti prejšnje stanje.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

6. Izkopavanja prehodov in jaške

Pri izkopavanju prehodov in jaškov mora izvajalec pripraviti dovolj veliko skladišče za odpadni material, da se izogne prevažanju izkopanega material iz jaška ali prehoda med 19.00 uro zvečer in 7.00 uro naslednjega dne zjutraj. Izvajalec se mora na lastno odgovornost odločiti ali je potrebno in ali bo opravil kakšne raziskave zemljišča pred pričetkom izkopavanja za prehode in jaške, razen tistih, ki so opisane v pogodbi.

Vsa izkopavanja za prehode morajo biti vedno ustrezno utrjena. Vsi jaški v delu morajo biti, če ni drugače dovoljeno, opremljeni s cevni za prenašanje govora ali telefoni za povezavo s podzemnimi deli. Te cevi ali telefoni morajo biti opremljeni z barvnim svetlobnim signalnim sistemom.

7. Travnate površine za vzpostavitev prejšnjega stanja

Na travnatih površinah mora izvajalec po opravljenih delih vzpostaviti prejšnje stanje s travnimi ploščami velikosti približno meter krat 30 cm, ki morajo biti pri rezanju enake debeline, približno 4 cm. Travnate površine morajo biti zelene, ko jih izvajalec reže; poskrbeti mora, da bodo imele dovolj vlage in jih mora spet namestiti v roku enega tedna, v obdobju med 1. aprilom in 31. avgustom. V drugih obdobjih leta izvajalec ne reže travnatih površin. Plast zemlje pod travnatimi površinami mora biti takšna, da bo zaključna travnata plast po opravljenem utrjevanju v istem nivoju z okoliškimi površinami.

8. Zgornja plast zemljine za ponovno uporabo

Zgornja plast zemljine pomeni plast zemlje na površini, na kateri uspeva vegetacija. Vsebovati mora vse travnate površine, ki jih izvajalec ne potrebuje za ponovno nameščanje ali za to niso ustrezne. Zgornja plast zemljine mora biti uskladiščena ločeno od ostalih izkopanih materialov.

9. Ravnanje z vodo

Izvajalec ne sme dovoliti, da bi se voda izlila na katerikoli del gradbišča, razen če ni tako določeno v pogodbi. Vodo, ki prihaja iz odvodnega sistema, mora odvajati ali črpati na dogovorjeno mesto. Vsi potrebni zbiralniki odpadne vode morajo biti, če je le mogoče, nameščeni izven področja, izkopanega za stalna dela in jih mora izvajalec zapolniti s pustim betonom do nivoja spodnjega dela okoliških stalnih del.

Izvajalec mora upoštevati vse varnostne ukrepe, da prepreči kakršno koli poškodbo sosednjih zemljišč zaradi procesa izsuševanja. Izvajalec se ne sme zanašati na črpanje iz odvodnih zbiralnikov kot na edini pripomoček za izpolnjevanje svojih obveznosti v zvezi z ravnanjem z vodo, razen če mu tega ne dovoli inženir.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Izvajalec mora nadzorovati način in kakovost ravnanja z vodo s pomočjo črpanja iz odvodnih zbiralnikov, tako da po mnenju inženirja, ne bo negativnih vplivov na izvedbo del ali na katero od sosednjih posestev. Izvajalec mora imeti pisno soglasje inženirja za odvajanje vode iz izkopanih predelov.

10. Zasipi

Izvajalec mora zasuti predel, kjer je končal z delom, takoj po opravljenem delu, če je to le mogoče. Vendar pa se zasipanja ne sme lotiti, dokler opravljena dela ne dosežejo zadostne trdnosti, da zdržijo vse obremenitve, ki jim bodo pozneje izpostavljena. Pri zasipavanju stalnih objektov, se mora izogniti neenakomernemu obremenjevanju in poškodbam.

Če so bile izkopanine podprte in je treba podpornike odstraniti, jih mora, če je le mogoče, odstranjevati postopno, usklajeno z postopkom zasipavanja, tako da do največje možne mere prepreči nevarnost podiranja, in da vse praznine, ki ostanejo po odstranitvi podpornikov, pazljivo zapolni in utrdi.

Objektov za zadrževanje vode ne sme zasuti, dokler niso zadovoljivo preizkušeni, oziroma dokler za zasip ne dobi soglasja inženirja. Če izvajalec ne dobi soglasja inženirja za zasipavanje zidov objekta, preden so bili zadovoljivo preizkušeni glede nepropustnosti za vodo, mora izvajalec kriti stroške izkopavanja in zamenjave zasipnega materiala, ki bodo potrebni za preizkus neprepustnosti in posledičnega popravila.

Pri gradnji nasipov mora izvajalec upoštevati posedanje. Zgoščanje nasipov lahko izvede le, če so sosednji objekti sposobni zdržati dodatne obremenitve, ki jim bodo izpostavljeni. V primeru posedanja mora izvajalec, na svoj strošek, uporabiti ustrezno metodo dela, s katero bo dvignil nasipe do zahtevanih nivojev, za kar mora dobiti soglasje inženirja.

Zasip pod objekti mora biti ustrezno zgoščen, dobro splaniran, nevezljiv material v skladu z omejitvami, kot je navedeno v spodnji tabeli.

Omejitve pri zgoščanju:

Razvrstitev:	100% prehod 125 mm sita, <15% prehod 63 μ sita
Koeficient enotnosti:	spodnja omejitev = 10
Vsebnost vlage:	zgornja omejitev: optimalno + 1% spodnja omejitev: optimalno – 2% oziroma takšna vlažnost pri kateri je mogoče doseči predpisano zgoščenost

Izvajalec potrebuje manjši ročni teptalec, da zagotovi, da bodo materiali dobro utrjeni vse do robov izkopa.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

11. Vzpostavitev prejšnjega stanja na cestiščih, pločnikih, krožnih poteh in robnikih

Vzpostavitev prejšnjega stanja na cestiščih, pločnikih, pešpoteh, kolesarskih stezah in robnikih mora biti zagotovljena. Izvajalec mora vzpostaviti prejšnje stanje na ulicah in cestah, v skladu z načeli dobrega gospodarja, struktura pa mora enaka ali boljša od prvotne.

12. Vzpostavitev prejšnjega stanja na vzdrževanih glavnih cestah

Izvajalec mora vzpostaviti prejšnje stanje na nedokončanih cestah in pešpoteh z istim materialom, na kakršnega je naletel med izkopavanjem, razen če inženir zahteva drugače, in mora spet nasuti izkopani material v pravilnem vrstnem redu v dobro utrjenih plasteh.

Asfaltne ceste se ponovno asfaltira po celotni širini cestišča na tehnično ustrezen zgornji ustroj. Noben pločnik ne sme biti spremenjen v prejšnje stanje, dokler inženir ne poda mnenja za slednje.

13. Vzpostavitev prejšnjega stanja na neutrjenem zemljišču

Za zaključna dela na neutrjenem zemljišču mora izvajalec odstraniti površinski sloj prizadetega zemljišča do globine najmanj 30cm, preden spet nasuje zgornji sloj zemlje, prav tako pa mora pognojiti in vzpostaviti stanje zemlje, kolikor je le mogoče enako prvotnemu stanju zemljine.

Površine, ki bodo zasajene s travo, morajo biti pokrite s fino orno zemljo, z njih morajo biti odstranjeni kamni in zunanji materiali, večji od 50 mm. Seme mora biti posejano v ustreznem letnem času, enakomerno razporejeno in posejano v količini, ki ni manjša od 10 g/m² na ravnih površinah in 30 g/m² na pobočjih. Površine, ki jih bo izvajalec obložil s travno rušo, morajo biti pripravljene enako kot površine za sajenje. Ustrezne ruše morajo biti položene, utrjene, spojene in čvrsto natlačene, spoji pa morajo biti zapolnjeni s fino peščeno zemljino. Na pobočjih, kjer bi lahko zdrsele, morajo biti ruše položene diagonalno. V primeru posedanja, mora izvajalec odstraniti rušo, used napolniti z dobro fino presejano zemljo, na to pa spet položiti rušo na način, ki je opisan zgoraj. Vse ruše, ki se bodo posušile, mora izvajalec zamenjati z novimi.

Izvajalec mora vzpostavitev prejšnjega stanja na neutrjenem zemljišču izvesti v dveh fazah: pripravljalno fazo in zaključno fazo vzpostavljanja prejšnjega stanja.

Izvajalec mora izvesti pripravljalno fazo vzpostavljanja prejšnjega stanja po naslednjih korakih:

- Zemeljski sloj neposredno pod površjem mora odkriti in izkopati do globine, ki ne presega štiristopetdeset milimetrov, po vsem področju, kjer je odstranjen zgornji zemeljski sloj kot

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

zahteva inženir. Pri tem mora posvetiti posebno pozornost položaju plitkih odvodnih kanalov in napeljav.

- Zgornji zemeljski sloj mora odstraniti in dodelati tako, da bo ustrezal zahtevam o zaključnem zemeljskem sloju, vključno s preskrbo potrebnega dodatnega zgornjega zemeljskega sloja.

Kamne in ostale odpadke mora odstraniti in odložiti na ustrezno odlagališče.

Pripravljalno fazo vzpostavljanja prejšnjega stanja mora izvajalec izvesti v vremenskih razmerah, ki jih inženir smatra za primerne. Ko izvajalec enkrat začne s pripravljalno fazo vzpostavljanja prejšnjega stanja ne sme več teptati zgornjega in zemeljskega sloja neposredno pod površjem.

Izvajalec mora zemljo obogatiti z običajnim gnojilom, v skladu s priporočili proizvajalca. Izvajalec mora, na svoj strošek, ponovno zasejati tiste površine, kjer trava, po mnenju inženirja, ne uspeva primerno dobro. Zaključno fazo vzpostavljanja prejšnjega stanja sme izvajalec izvesti le v vremenskih pogojih, za katere inženir smatra, da so primerni. Izvajalec je odgovoren za prvo košnjo vseh s travo zasajenih površin.

Kjer izvajalec opravlja dela na področju, kjer je postavljena ograja, jo mora med izvedbo del pazljivo odstraniti, po končanem delu pa jo mora spet postaviti tako, kot je bila postavljena prej, oziroma v skladu z navodili. Izvajalec mora nadomestiti ograjo, ki jo med opravljanjem del poškoduje. Kjer izvajalec opravlja dela na področju, ki je ograjeno z živo mejo ali zidom, jih mora odstraniti in vse rastline ali material, ki so primerni za ponovno uporabo shraniti in jih, po končanem delu, ponovno uporabiti. Žive meje in zidove mora spet postaviti kolikor je le mogoče enako prejšnjemu stanju. Če mora izvajalec, po navodilu, odstraniti del ograje, žive meje ali zidu, mora paziti, da je odstranjeni del resnično najmanjši potrebni del, ki ga mora odstraniti za uspešno izvedbo del in pod nobenim pogojem ne sme presegati pet metrov. Odprtino, ki je posledica tega, mora zavarovati tako, da bo zadovoljil zahteve inženirja. Če odstrani del zidanega zidu, mora material pazljivo shraniti za ponovno uporabo.

Pripravljalna faza vzpostavljanja prejšnjega stanja, ki ga mora izvajalec izvesti po tej pogodbi, vključuje spodnja dela:

- Valjanje površine mora opraviti, ko je zemljišče suho, potem pa mora zgornji sloj enakomerno razporediti in sestaviti tako, da odgovarja prvotni globini in nivoju tal.
- Odstraniti mora vse neuporabljene materiale in kamne večje od štirideset milimetrov in jih odložiti na svoje odlagališče.
- Vse jarke in nasipe mora oblikovati in izvesti v skladu s prvotnim izgledom. Jedro nasipov mora oblikovati iz dobro utrjenega materiala zemeljskega sloja neposredno pod površjem, ki ga mora prekriati z najmanj sto milimetri zgornjega zemeljskega sloja.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Vzpostavljanje prejšnjega stanja na cestnih nasipih mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi cestnimi predpisi in morajo ustrezati naslednjim zahtevam:

- Če izvajalec ne shrani zgornjega zemeljskega sloja ločeno od ostalega izkopanega materiala, bo moral, izključno na svoj strošek, priskrbeti in nasuti ustrezen nadomestni material.
- Izvajalec lahko zaradi usedanja rahlo prenapolni jarek, vendar ne toliko, da bi to povzročilo nevarnost ali oviro.
- Če se površina, na kateri je izvajalec spet vzpostavil prejšnje stanje, pogrezne pod nivo sosednjega zemljišča, mora izvajalec, na svoj strošek, popraviti ugrezanje zgornjega zemeljskega sloja.

14. Drevesa

Izvajalec brez pisnega dovoljenja inženirja ne sme posekati ali odstraniti iz gradbišča nobenega drevesa. Posekan les ostane last lastnika zemljišča in ga mora izvajalec razžagati in odstraniti v skladu z lastnikovimi sprejemljivimi zahtevami. Če koplje odvodne kanale ali kanale za kable blizu korenin dreves in poganjkov, mora paziti, da jih s svojim izkopavanjem kar najmanj poškoduje. Korenin in poganjkov dreves ne sme sekati, če to ni res nujno potrebno, okrog korenin pa mora v širini 15cm nasuti zemljo, ki je enake kakovosti kot zgornje zemeljske plasti. Korenine in poganjke lahko poseka samo ročno, po pristanku inženirja. Vse odsekane konice mora premazati z ustreznim voskom, ki vsebuje fungicid, ki preprečuje trohnenje korenin in poganjkov.

15. Zemeljski drenažni jarki

Položaji vseh prekinjenih in motenih zemeljskih drenažnih jarkov morajo biti vidno označeni na vsaki točki prekinitve zaradi izvajanja gradnje. Izvajalec mora zabeležiti te položaje; globino, premere cevi in tipe konstrukcij. Kopijo teh zapisnikov mora predložiti inženirju. Med izvajanjem del mora paziti, da ne premakne oznak.

Pred zaključno fazo vzpostavljanja prejšnjega stanja, mora izvajalec očistiti zaključke obstoječih jarkov, ki so prekinjeni zaradi izkopavanja in omogočiti inženirju in lastniku ali najemniku zemljišča, da si jih ogledajo in določijo obseg nadomestnih materialov ali del, ki bi lahko bila potrebna. Tik preden položi nadomestne cevi, mora izvajalec prekinjene izkopanine zasuti in utrditi v plasteh, debeline 20cm, s čimer oblikuje čvrsto nosilno površino, potem pa jih mora zasuti do višine spodnje strani zemeljskih jarkov ali ustreznih podpornikov.

Izvajalec mora prekinjene jarke ponovno izkopati v utrjeno zemljino, dokler je ta del še izpostavljen in jih povezati z nepoškodovanimi deli zemeljskih jarkov. Nadomestne cevi ali podpornike mora položiti na

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

nedotaknjenem zemljišču vsaj 50 cm na vsaki strani. Nadomestne cevi morajo imeti enak notranji premer kot deli odtoka, ki jih nadomeščajo in morajo biti pravilno spojene na vseh koncih.

Izvajalec mora voditi evidenco vseh del, ki jih opravi, da bo odvodne sisteme lahko spet vrnil v prejšnje stanje. Kopije mora predložiti inženirju. Nadomestne cevi morajo biti iz ustreznega materiala.

Izvajalec se ne sme lotiti vzpostavljanja prejšnjega stanja na nobenem zemeljskem jarku, dokler ne dobi privolitve inženirja v zvezi z kvaliteto in velikostjo cevi, ki jih mora uporabiti za popravilo. Dolžina cevi mora zadostovati za spajanje jarka plus rezervnega pol metra na vsaki strani.

Izvajalec mora inženirja obvestiti osemindeset ur pred zaključkom popravil zemeljskih drenažnih jarkov in mu s tem omogočiti, da obvesti lastnika ali najemnika zemljišča, da lahko preveri kako so bila ta popravila izvedena. Izvajalec ne sme zasuti nobenega jarka, dokler ga inženir ne pregleda in ne odobri popravil, ki jih je izvajalec opravil.

16. Nasipavanje zgornje plasti zemljine

Brežine in druga območja, ki jih je treba zasuti, mora izvajalec oblikovati iz ustreznih zemljin, ki jih je mogoče utrjevati na običajni način, da se oblikuje stabilno polnjenje, nasuto in utrjeno, takoj ko je praktično mogoče po opravljenem izkopavanju, v plasteh ustrezne debeline s strojem za utrjevanje. Nasuta zemljina mora biti, če je le mogoče, nasuta in utrjena enakomerno in ga mora izvajalec vzdrževati ves čas v dovolj velikem naklonu ali prečnem padcu in dovolj ravni površini, da omogoča površinski, da odteka z nje.

17. Razstreljevanje

Izvajalec mora za vsako nameravano uporabo eksploziva dobiti pisno odobritev od inženirja. Če namerava izvajalec opraviti razstreljevanje v bližini obstoječih ali grajenih zgradb ali drugih objektov, mora inženirju zagotoviti, da vibracijske amplitude in največja vrednost hitrosti delcev ne bodo presegle dovoljene vrednosti.

Izvajalec mora ravnati v skladu s slovensko zakonodajo in najboljšo prakso glede uporabe električnih detonatorjev v bližini statičnih in mobilnih radijskih oddajnikov, vključno z normalnimi radijskimi in televizijskimi oddajniki in radarji, povezanimi z zračnim prometom.

Rokovanje, prevoz in uporaba razstreliv mora biti v skladu s slovenskimi standardi. Izvajalec mora razstreliva uporabljati v količinah in na način, ki ga priporočajo proizvajalci.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

18. Rušenje

Izvajalec mora rušitvena dela izvajati v skladu s slovenskimi standardi. Objekte mora porušiti do enega metra pod nivojem zemljišča.

3.2.4 CEVOVODI

1. Material cevovodov

Splošno

Material za cevi, mora biti dobre in ustrezne kvalitete za delo pod specifičnimi pogoji in pod prometno obtežbo, tlaku v ceveh, koroziji in variranjem temperaturnih in klimatskih sprememb brez poškodb ali okvar. Če ni drugače določeno, morajo vse cevi prenesti prometno obtežbo.

Kjer je možnost pojava korozije, mora izvajalec uporabiti materiale odporne na korozijo. Če material kjerkoli kaže znake korozije, okvare ali razjedanosti predčasno pred iztekom življenjske dobe uporabnosti, morajo biti nadomeščen z deli s primernejšimi materiali določeni s strani inženirja.

PVC in poliesterske cevi

Za izvedbo gravitacijske kanalizacije se lahko uporabijo debelostenske gladke PVC cevi (v primeru, da ni na voljo SIST standardov, je sprejemljiv standard DIN 19534) ali debelostenske poliestrske cevi, ki morajo oboje ustrezati standardu SN 8. Vodotesnost spojev dosežemo s olje odpornim tesnilom iz gumijaste zmesi.

Cevovodi za odpadno vodo se morajo vgrajevati in polagati v skladu s standardom SIST EN 1610.

Uporabljene so cevi iz umetnih mas za vgraditev v zemljo DN 250 in DN 200 (notranji premer), ter DN 160 (notranji premer) za hišne priključke. Vgraditi je potrebno cevi minimalno srednjega togostnega razreda in sicer:

- do globine $\leq 1,00\text{m}$ nadkritja nad cevjo je obvezno obbetoniranje cevi.
- od globine 1.00m do globine 4 m mora biti obodna togost $SN = \min 8\text{kN/m}^2$.

Vsa prečkanja vozišča so predvidena s podbijanjem vozišča. Podboji za cevi pod cestami se izvajajo z zaščitno jekleno cevjo dim.+10 cm premera kanalizacijske cevi, in so položene na globini minimalno 2m. Upoštevani so revizijski jaški iz umetnih mas cevi fi 80 cm globine do 3,0 m in fi 100 cm globine nad 3,0 m, PVC cevi DN 200 in 250, 300 mm, obodne trdnosti SN8, z izdelavo peščene posteljice in peščenim obsipom cevi. Izkop je predviden zemljina III. ktg. Odcepi za hišne priključke so predvideni iz PVC cevi DN 160 mm, z izvedbo čepa na koncu cevi priključka. Predvidene so tudi zaščite križanj novega fekalnega kanala z obstoječimi komunalnimi vodi.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Transport

V tovarni so vse cevi pakirane in naložene v skladu z načinom transporta (železniški, cestni ali ladijski). Cevi se izvlečejo s pomočjo viličarja ali žerjava, kjer je priporočljivo uporabljati vpenjalno os. Posamezne enote se dvigajo posamično z dvigalnimi pasovi ali podobnim (ne uporabljamo kljuk!). Cevi so dostavljene z eno že montirano spojko.

Skladiščenje

Priporočljivo je cevi shranjevati na ravni površini (zaradi enakomerne porazdelitve teže). Izogibati se je potrebno mehanskim poškodbam in onesnaženju spojin površin. Po potrebi uporabimo lesene zagozde in distančnike.

Polaganje in montaža

Cevi se položijo na podlago iz peska, plast debeline 10 cm, granulacije 0-20mm. Zasip s peskom se izvede do višine 30 cm nad temenom cevi z ročnim utrjevanjem. Naprej se jarek zasipava z izbranim materialom od izkopa s komprimiranjem v plasteh po največ 30 cm. Zasipni sloji morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani. Zasipni sloji z izbranim materialom od izkopa se zaključijo:

- v zelenicah na koti predvidenega humuziranja,
- pod voznimi površinami na koti vgrajevanja tampona.

Dno jarka mora biti izvedeno v zahtevanem padcu. Izogibati se je treba rahljanju zemlje v jarku. Debelina posteljice po utrjevanju mora biti vsaj 10 cm + 0,1 x DN. Da bi dosegli zahtevani nosilni kot, najmanj 90° do 120°, je potrebno podlago zbiti (npr. z ročnim ali manjšim pnevmatskim nabijačem). Cev mora po vsej dolžini ležati na podlagi, razen na mestih poglobitev za spojke, kjer je potrebno posteljico poglobiti v dolžini trikratne širine spoja. Ko je cev vkopana, je treba poglobitve ponovno zapolniti z materialom podobne ali višje stopnje zbitosti.

V vodonosnih zemljinah ne sme biti finih delcev (do DN 400 - velikost zrna 8 - 16 mm) ali pa se celotna posteljica skupaj s obsutim cevovodom in zasipom do varnostne višine s utrjenim ustreznim materialom ovije s geotekstilom primerne kvalitete.

Zemlja in material za zasipavanje morata imeti primerno nosilno sposobnost. V primeru da nosilna sposobnost izkopanega materiala ni zadovoljiva, ga je treba zamenjati z drugim, primernejšim materialom za vkopavanje.

Glede na pogoje, lahko cevi do DN 500 polagamo v jarek ročno. Po potrebi uporabimo opremo za dvigovanje; priporočamo uporabo dvižnih zank. Pritrjevanja kljuk ali verig ne priporočamo, ker lahko poškodujejo konce cevi.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Glede na premer cevi, spojni sistem cevi omogoča naklone pod manjšimi koti (1-5°). Natančen kot določi proizvajalec cevi. Na začetku, ko cevi spojimo, morata njuni osi sovpadati, šele nato lahko cevi ukrivimo. Glede na notranji pritisk in kotni odklon lahko dodamo betonske podpornike, ki blokirajo hidravlične sile.

Cev mora biti zasuta v plasteh po največ 30 cm z zemljino, ki je primerna za zasip. Vsako plast je potrebno utrjevati istočasno na obeh straneh cevi, da se prepreči njeno premikanje.

Za utrjevanje priporočamo uporabo lahkih vibracijskih nabijačev (maksimalna delovna teža 0,30 kN) ali lahkih vibracijskih plošč (maksimalna delovna teža 1 kN).

Pri materialu za zasip je treba upoštevati naslednje zahteve:

- naj ne vsebuje kamnitih delov, katerih zrna so večja od 32 mm - v nekaterih primerih je za cevi manjšega premera priporočljivo, da so zrna še manjša,
- naj bo dobro stisljiv, nekoheziven in naj zadovoljivo prenaša obtežbe,
- če je zbit na 95% po standardnem Proctorjevem postopku, mora doseči minimalno nosilnost 4 N/mm².

Nakladanje in razkladanje

Izvajalec mora pri vsakem nakladanju ali razkladanju cevi in odlitkov uporabljati orodje za dviganje, ki ga mora pred tem odobriti inženir. Pri razkladanju ne sme uporabljati poševno postavljenih desk, po katerih cevi kotali ali kakšne druge nagnjene poševne površine, razen s pisnim dovoljenjem inženirja.

Priporočljivo je cevi shranjevati na ravni površini (zaradi enakomerne porazdelitve teže). Izogibati se je potrebno mehanskim poškodbam in onesnaženju spojin površin. Po potrebi uporabimo lesene zagozde in distančnike.

Izvajalec mora z gradbišča pospraviti vse ostružke in odvečne materiale, ki nastajajo pri spajanju cevi. Preden odstrani odpadke, mora inženir preveriti ali je pri spajanju nastala sorazmerna količina odpadkov, glede na število narejenih spojev.

Spajanje cevi

Montaža cevi mora biti usklajena z zahtevami veljavnih standardov, navodil in predpisov za varnost pri delu. Montaža mora biti načrtovana in izvedena v skladu z dobro inženirsko prakso ter v skladu z vsemi standardi, ki se nanjo nanašajo.

Vse cevi morajo biti položene natančno v skladu z navodili proizvajalca. Izvajalec mora preveriti ali so vse cevi brezhibne, čiste, položene ločeno v jarke, pazljivo uravnane v pravilne položaje, brez odstopanj in čvrsto podprte po vsej svoji dolžini. Preveriti mora tudi ali so vse cevi in spoji, vključno s prevlekami in

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

oblogami, nepoškodovane, spojne površine in sestavne dele pa mora očistiti neposredno pred polaganjem.

Izvajalec mora paziti, da ostanejo površine cevi in deli, ki jih spaja, čisti, vse dokler jih ne spoji ali sestavi. Neposredno pred spajanjem na konce cevi nanese mazivo. Paziti mora, da obročki spojev cevi ne pridejo v stik z malto ali drugo snovjo. Če morajo biti cevi spojene z gibljivimi spoji in biti položene v krivuljah, upogib cevi ne sme biti večji kot tri četrtine maksimalnega priporočenega upogiba, skladno z priporočili proizvajalca.

Vse dele cevi – notranje in zunanje površine – je treba preveriti in očistiti preden jih spojimo. Utori spojki ne smejo biti onesnaženi. Na konce cevi nanese mazivo. Uporabljajte samo priloženo mazivo.

2. Oprema cevovodov

Montažni jaški

Montažni jaški in deli jaškov morajo imeti vgrajena pravilno nameščena vstopna železa, lestve ali plošče iz nerjavnih materialov. Spoji montažnih jaškov morajo biti narejeni tako, da zahtevani spojni ali tesnilni material napolni odprtino spoja in da jašek zagotavlja vodotesnost. Ves odvečen spojni ali tesnilni material, ki se iztisne v notranjost komore ali jaška mora biti odstranjen, spoji pa morajo biti lepo obdelani.

Vijaki, matice in podložke

Vsi vijaki, matice in podložke, ki se koristijo za povezavo prirobnic ventilov, morajo biti iz nerjavečega jekla tipa AISI 304.

Demontažni spoji

Za primerno montažo in demontažo ventilov in ostalih cevnih elementov na vodovodu in tlačni ter vakuumski kanalizaciji se morajo po načrtih ali na zahtevo inženirja izvesti demontažni spoji.

Za preprečitev premika cevovodnih spojev v bližini ventilov se po načrtih ali na zahtevo inženirja izvede demontažne spoje s fiksnimi demontažnimi elementi (kratke izvedbe), skladno s standardi SIST (v primeru, da ni na voljo SIST standardov, sta sprejemljiva standarda DIN 2541 ali DIN 2547) ali prirobničnimi elementi.

Če ni drugače navedeno, se uporabijo nerjavni elementi in uvodnice demontažnih elementov nominalnega pritiska PN 16 z vijaki in maticami iz nerjavečega jekla. Uporabiti se morajo gumijasti tesnilni obroči, narejeni iz perbuniranega materiala, nitratne gume ali material ekvivalentne kvalitete.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Gumjasti tesnilni material mora biti pri tlačni in vakuumski kanalizaciji iz materialov odpornih na olja in komunalne odpadne vode.

Revizijski jaški na gravitacijski kanalizaciji

Predvideni so tipski revizijski jaški iz umetnih mas, montažni, notranjega premera DN 800 mm do globine 3,0 m in 1000 mm za večje globine. Jaški so opremljeni s LTŽ povoznimi pokrovi premera 600mm (z odprtinami za zračenje) nosilnosti 400 KN.

Revizijski jaški in vsi njegovi sestavni segmenti morajo biti izvedeni v skladu s standardom SIST. V primeru, da ni na voljo SIST standarda, je sprejemljiv standard DIN 4034.

Baze tipskih betonskih jaškov morajo imeti tovarniško vgrajene elemente za priključke cevovodov, ki se bodo navezovali na jaške. Tako bo ob uporabi ustreznih tesnil zagotovljen vodotesen a fleksibilen spoj med steno jaška in cevjo. V bazi revizijskega jaška mora biti tovarniško izvedena mulda.

Ustrezno višino betonskega revizijskega jaška se dobi z uporabo betonskih cevi oziroma betonskih obročev jaška. Pri spajanju obročev jaška se morajo uporabljati ustrezna tesnila. Betonski jašek se zaključi s betonskim konusom jaška in betonskim obročem pokrova jaška v katerega se vgradi LTŽ povozni pokrov. Če je potreben na trasi kanalizacije lom, se ta izvede v revizijskem jašku. Mulda mora slediti morebitnemu odmiku od 180° med vtokom in iztokom v revizijskem jašku.

Jaški morajo biti notranjega premera 1000 mm in so enakega tipa kot pri gravitacijski kanalizaciji.

Jaški za črpališča odpadnih vod

Jaški v katerih je nameščena oprema za črpanje odpadnih voda, so lahko grajeni iz montažnih betonskih elementov, ki morajo biti izvedeni na način kot je zahtevano za revizijske jaške na gravitacijski kanalizaciji.

Črpalni jašek se dobavi v kompletu z vgrajeno armaturo, črpalkami, stikalno omaro za zunanjo montažo. Jašek je AB izvedbe ali iz umetnih mas, vstopne odprtine se izvede na kraju montaže in vgradi uvodnice. Uvodnici za odzračevalni vod in električno napajanje črpalk in regulacijsko cev iz omarice sta že vgrajeni v jašek.

V črpališču sta predvideni dve potopni črpalni, katerih posamična kapaciteta ustreza zahtevani črpalni kapaciteti. Vsaka črpalka je opremljena z nosilnim profilom, kolenom, zaklepom in drsnikom, tako da se lahko dvigne brez demontažnih postopkov iz črpališča po dveh dvižnih letvah. Črpalni delujeta izmenično, kot delovna in rezervna črpalka, lahko tudi kot delovna in pomožna, za kar skrbi regulacija v stikalni omarici. Črpalni sta znotraj črpalnega jaška povezani z elementi iz nerjavnega materiala v skupni tlačni vod,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

ki izstopa iz črpalnega jaška do 20 cm. Vsaka od črpalk je opremljena s svojim zapornim organom in čistilnim elementom.

Vgradnja strojne opreme

Montažo črpalne enote izvaja kvalificirano strokovno osebje dobavitelja z vsem potrebnim orodjem in napravami za dviganje in montažo bremen. Vsa oprema je pritrjena oziroma vgrajena na poliestrsko konstrukcijo z jeklenimi samoreznimi vijaki iz nerjavnega jekla, ki se privijačijo na pripravljene nosilce za posamezno opremo. Na ta način se doseže hitra in tudi časovno obstojna in kvalitetna pritrditev opreme. Črpalna enota se pritrdi na betonsko podlago črpališča z jeklenimi sidrnimi vložki in jeklenimi vijaki. Pri vsakem prirobnem spoju, je potrebno pod glavo vijakov in matico postaviti nazobčane podložke JUS M.B2.150, zaradi povezav kovinskih mas. Ves vijačni in ostali kovinski materiali iz nerjavečega jekla AISI304.

Elektro montaža

Vsi elementi, ki so nastavljivi, kot so elektromotorji, ventili, javljalniki, okrovi s sponkami (el. omar), vtičnice so tako nameščeni, da je možen njihov preizkus in servisiranje tudi takrat ko so vgrajeni. Električna pogonska sredstva morajo zadostovati mehanski obremenitvi na mestu vgradnje. Načine (tipe) zaščite je treba ustrezno izbrati. Vplivi okolja, kot so vlažnost, temperatura in umazanija ne smejo zmanjšati obratovalne varnosti niti posameznih elementov niti naprave same. Celotno električno montažo je potrebno izvesti v skladu s trenutno veljavnimi predpisi.

Oznake naprav

Označevanje naprave je v slovenskem in angleškem jeziku. Še posebej morajo biti dvojezične table z navodili ali opozorili na agregatih.

Hišni priključki

Ob izgradnji kanalov, na območjih kjer je poselitev, je smotrna izvedba nastavkov za hišne priključke do roba cest/ulic ali celotnih hišnih priključkov in navezav. Mesta hišnih priključkov se določijo ali uskladijo skupaj z lastniki neposredno med gradnjo.

V revizijskih jaških, ali na fazonskih kosih za direktni priključek na cev, je predvidena cev DN 160 za bodoče priključke stanovanjskih objektov. Do obratovanja kanala morajo biti priključki začepljeni in na kanal ne sme biti priključen noben odtok. Na terenu se priključek prilagodi dejanskemu stanju priklopa na kanal.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3. Pregledovanje in preskušanje

Splošno o preskušanju

Izvajalec mora o svojem namenu preskušanja cevovoda ali objekta, načrtovanega za zadrževanje vode, obvestiti inženirja najmanj štiriindvajset ur pred tem. (V primeru, da izvajalec ne izpolni te zahteve ali ne uspe izvesti preskušanja po izteku teh štiriindvajsetih ur, mora sam nositi stroške in zamude zaradi tega.)

Izvajalec sam je odgovoren za stroške in razpored svojih delavcev, opreme in materiala v času obvestila o preskušanju in preskušanja samega in ne sme imeti nobenih zahtev za posebno plačilo zaradi neizkoriščenega delavnega časa v tem času.

Preskušanje cevovodov, ki niso pod tlakom

Izvajalec lahko za lastno varnost in prihranek, cevovode ki niso pod pritiskom, položene v odprte jarke preskusi po tem, ko jih spoji in preden prične z betoniranjem ali zasipanjem, razen če bi jih bilo potrebno zaradi preskušanja utrditi. Cevovode mora preskušati z zrakom ali vodo (v skladu z dogovorom z inženirjem), v dolžinah, ki jih določa potek gradnje, v skladu s programom, ki ga potrdi inženir.

Po končanem zasipanju in vzpostavitvi prvotnega stanja (torej po zaključku vseh del) mora izvajalec izvesti končne preskuse vodotesnosti. Izvajalec je dolžan kanalizacijo predhodno očistiti, pregledati in dokumentirati s TV kamero. Postopek snemanja mora biti usklajen s standardom SIST EN 13508-2:2003 in nemškimi smernicami ATV-M 143-2. Klasifikacija poškodb pri pregledu z video kamero mora biti v slovenskem jeziku, prav tako usklajena s standardom SIST EN 13508-2: 2003.

Izvesti se mora tlačni preizkus po SIST EN 1610 s strani pooblaščenih institucij. Preizkus se izvaja z vodo ali zrakom. Pri primopredaji objekta služi potrdilo o tesnosti, poleg ostalih atestov in preiskav, kot dokaz o kakovosti objekta.

Preskušanje cevovodov pod tlakom

Tlačni preizkus se mora izvajati po določilih PSIST prEN 805 – poglavje 10. Merilne naprave, ki jih mora izvajalec uporabiti za preskušanje cevovodov pod pritiskom, morajo biti konvencionalnega pretočnega tipa, s premerom ne več kot dvesto milimetrov, umerjeni v metrih vodnega stolpca ali pa morajo imeti digitalni kazalec, ki zaznava poraste velikosti 0,1 metra vodnega stolpca. Izvajalec mora merilno napravo pred uporabo neodvisno preveriti in dobiti datirano potrdilo o točnosti merilne naprave.

Pred preskušanjem mora izvajalec preveriti in zapečatiti ventile, dele napeljave, napolnjene z vodo in zrakom pa mora izprazniti. Ko napolni cevovod, ga mora pustiti pod operativnim pritiskom toliko časa, kolikor zahtevajo določila pogodbe, oziroma toliko časa, da doseže pogoje, dovolj stabilne za preskušanje.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Potem mora pritisk v cevovodih stalno povečevati, dokler ne doseže specificirane vrednosti pritiska za preskušanje v najnižjem delu oddelka, ta pritisk mora vzdrževati eno uro, če je potrebno tudi s črpanjem. Potem mora izključiti črpalko in v cevovod eno uro ne sme več dovajati vode. Po tej uri mora s črpanjem spet vzpostaviti začetni pritisk in izmeriti izgubo z odvajanjem vode iz cevovoda toliko časa, da je ponovno dosežen enak pritisk kot je bil izmerjen ob koncu preizkušanja.

Izvajalec mora imeti na razpolago ves čas pregledovanja kateregakoli odseka zadostno število radio komunikacijskih aparatov, s katerimi se lahko poveže vsa mesta merjenja pritiska in ostala mesta s krajem polnjenja.

Cevovode, ki bodo služili oskrbi s pitno vodo je potrebno po izvedbi tlačnih preizkusov vseh odsekov kompletirati z vsemi armaturami in spojnimi vari tako, da je v celotni dolžini povezan. Nato se izvede dezinfekcija cevovoda s sredstvom, ki ga določi sanitarni inšpektor. Po zaključku gradnje je treba vodovode in priključke dezinficirati. Dezinfekcija se mora po določilih poglavja 11 (dezinfekcija) standarda PSIST prEN 805, navodilih DVGW W 291 in po navodilih, potrjenih od IVZ.

Tlačni preizkusi in preizkusi zvarov

Tlačni preizkus obsega preizkus cevovoda z 1,5 kratnim nazivnim tlakom (čas preizkusa je najmanj 0,5h), vključno z naborom nujnih cevi s slepim koncem in preizkuševalnimi agregati za vse dele naprave navedene v specifikaciji. Po koncu montaže se izvedejo naključni nedestruktivni preizkusi zvarov.

Preskušanje objektov za odvajanje in zadrževanje vode

Izvajalec mora izvesti preskuse nepropustnosti vseh objektov, ki bodo napolnjeni s tekočinami v skladu s SIST EN 1610.

Preskušanje nepropustnosti objektov

Izvajalec mora izvesti preskuse nepropustnosti vseh objektov, ki bodo napolnjeni s tekočinami v skladu s SIST EN 1610.

Za doseg tega cilja mora izvajalec napolniti objekt s svežo vodo. Preskrba in odstranjevanje sveže vode je ena od izvajalčevih nalog. Vsako izgubo vode zaradi prodiranja v temeljno ploščo ali zidove izvajalec, v prvih dveh dneh po prvem polnjenju objekta z vodo, lahko nadomesti. Šele potem nadaljujejo z dejanskim preskušanjem neprepustnosti, ki traja tri dni. Pri pregledu sten ne smejo biti vidni nobeni vlažni madeži in se ne sme zaznati nobena skrita izguba vode.

Preskuse neprepustnosti nadzoruje inženir. Izvajalec mora o preskušanju pripraviti poročilo in ga predložiti inženirju.

Po preskušanju mora izvajalec izprazniti objekte, pri čemer mora upoštevati vzgonski upor.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Če rezultati preskušanja neprepustnosti niso zadovoljivi, mora izvajalec, na svoj strošek, odpraviti pomanjkljivosti, kamor spada zapolnjevanje razpok, ponovno polnjenje in praznjenje objekta.

Izvajalec ne sme zasuti objekta, dokler preskušanje neprepustnosti ni uspešno opravljeno. Cevovode zapečati z gumijastimi baloni. Preboje in iztoke iz objekta mora izvajalec del med preizkusom tesnosti zatesniti.

3.2.5. SPLOŠNA STROJNA SPECIFIKACIJA

1. Obseg

To poglavje pokriva splošne zahteve v zvezi s strojnimi napravami in opremo. Obseg dela po tej pogodbi in zahteve, ki so v tej pogodbi posebne, so opisane v tabelah in v posebni specifikaciji. Če so zahteve splošnega in posebnega dela v nasprotju, veljajo zahteve iz posebnega dela.

2. Materiali in delovna sila

Materiali

Minimalna zahteva za dele naprav je, da morajo biti normalno združljivi z napravo, kot je opisano v proizvajalčevih specifikacijah in literaturi, razen če so izrecno izključeni iz nje. Komponente, vgrajene v napravo, morajo biti izbrane tako, da so stroški vzdrževanja kar najmanjši.

Zaposleni

Zaposleni, tako v proizvodnem obratu kot na gradbišču, morajo prispevati k urejenosti in redu pri montaži, prav tako pa morajo izpolnjevati zahteve v zvezi z izvedbo dela in funkcionalnostjo.

Cevni sistem

Pri montaži cevni sistemov je potrebno poskrbeti za možnost primerne odstranitve naprave iz cevne sistema z uporabo robnih vtičnih cevk, povezav, primerno nameščenih kolen. Robne vtične cevke se ne smejo uporabljati za prilagajanje napačne razvrstitve pri pritrdjevanju ali vgradnji cevne sistema. Robne vtične cevke morajo biti podprte ali pritrdjene, da bi lahko zdržale maksimalen mogoč sistemski tlak ali podtlak. Če ostaja nevarnost poškodb zaradi zmrzovanja, morajo biti cevi in ventili zaščiteni z ustreznim vodotesnim izolacijskim materialom, v obliki lahko snemljivih prevlek, ki se ovijejo preko elementa.

Če so cevni sistemi inštalirani na izpostavljenih področjih in bodo ostajali napolnjeni z vodo daljše obdobje, mora biti pod vodotesnim izolacijskim materialom inštaliran manjši ogrevalni sistem. Če se iz

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

običajnega cevne sistema napaja več delov naprave, mora biti cevni sistem prirejen tako, da lahko drugi deli še vedno varno delujejo, če se odstrani en del naprave, ne da bi bilo potrebno kakšno posebno pritrjevanje in podpiranje cevne sistema.

Cevni sistem mora biti ustrezno podprt z odobrenimi oporniki, vstavki ali podporniki iz nerjavnega materiala in pritrjen tako, da nobeno ohišje črpalke ali druga pridružena naprava ni pod pritiskom zaradi teže pritrjevanja cevi. Izvajalec mora zagotoviti, da pri načrtovanju, izdelavi in montaži cevi v vseh smereh ostane petindvajset milimetrov prostora za spremembo razvrstitve določenih končnih točk. Poskrbeti mora za ustrezno namestitev nepremičnih objektov/cevnih sistemov. Vse napeljave morajo biti nivelirane, v skladu s svojo funkcijo.

Električni motorji

Motorji morajo imeti izhodno moč najmanj 10% večjo kot je zahtevano za pogon danega parametra. Motor mora biti razreda CMR. Motor mora biti načrtovan za doseganje maksimalne učinkovitosti in s tako visokim faktorjem moči, kot je le mogoče, pri pogonu v pogojih normalne obremenitve. Terminalska ohišja morajo biti povsem vgrajena, na primernem mestu in primerne velikosti, da je mogoče inštalirati zahtevane povezave. Dobavljena morajo biti z ustrezno električno napeljavo za priporočeno dimenzijo kabla. Ležaji motorja morajo biti sposobni zdržati statično in dinamično obremenitev in morajo biti regulirani za sto tisoč ur neprekinjenega delovanja. Ležaji morajo imeti puše za podmazovanje, primerne za zagotavljanje ustrezne preskrbe z mazivom, razen še so trajno zapečateni. Motorji, ki niso potopljivega tipa, morajo biti povezani z ustreznimi 220 V antikondenzacijskimi grelci na izmenični tok.

3. Oznake

Na vse dele naprave morajo biti pritrjene začasne oznake, ki označujejo njihovo funkcijo in identiteto, na primer: »črpalka 1«, »ampermeter« in podobno. Stalne ploščice, vnaprej preluknjane za pritrjevanje, vendar brez gravure, morajo biti dobavljene posebej.

Te ploščice mora izvajalec gravirati in pritrditi pri montaži. Deli ali komponente naprave, za katere je mogoče, da jih bo potrebno zamenjati ali servisirati morajo biti jasno in stalno označeni. Oznacba mora zajemati naslednje podatke:

- originalno proizvajalčevo ime in naslov,
- identifikacijo številko opreme (P&ID)
- identifikacijo modela in tipa,
- serijsko številko,
- leto proizvodnje,
- oznako moči,
- operativno napetost,
- maksimalno porabo električne napetosti pri popolni obremenitvi,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- frekvenco,
- število faz,
- hitrost,
- druge koristne informacije o komponenti,
- serijsko številko in osnovne podatke glede oznak in tako dalje.

4. Zaključni premazi – zaščita kovin

Kovinski deli

Vsi kovinski deli so izdelani iz nerjavečega jekla AISI 304, v kolikor ni v razpisni dokumentaciji drugače določeno.

3.2.6 SPLOŠNA ELEKTRIČNA SPECIFIKACIJA

1. Obseg

To poglavje pokriva splošne zahteve v zvezi s električnimi inštalacijami in opremo, ki deluje pod napetostjo do 1000 V izmeničnega toka med vodniki ali 600 V izmeničnega toka med vodnikom in ničlo. Obseg dela po tej pogodbi in zahteve, ki so v tej pogodbi posebne, so podane posebej.

2. Materiali in delovna sila

Materiali

Komponente, vgrajene v inštalacijo morajo biti izbrane tako, da so stroški vzdrževanja kar najmanjši. Tipizirana oprema iz že obstoječih objektov naj se smiselno uporablja tudi na vseh novih objektih. Pri vgradnji smejo biti uporabljeni samo novi materiali in komponente.

Zaposleni

Zaposleni morajo prispevati k urejenosti in redu pri inštalaciji, prav tako pa morajo izpolnjevati zahteve v zvezi z izvedbo dela in funkcionalnostjo.

Polaganje vodnikov

Tipi vodnikov

Vodniki morajo biti v ustreznem napetostnem razredu glede na razred standardnih napetosti. Izvajalec mora uporabiti naslednje tipe vodnikov:

- Vodniki, ki pritekajo v vode in glavne sisteme morajo biti PVC izolirani kabli z bakrenim jedrom.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- Če proizvajalec opreme ne specificira drugače, morajo biti signalni kabli PVC/SWA/PVC večžilni kabli tipa LiYCY.

Kabli morajo biti izbrani tako, da padec napetosti ne preseže maksimalne vrednosti določene v SIST HD 384 in SIST IEC 60038. Najmanjši presek uporabljenih kablov mora biti 1,5 mm². V primeru vezij v inštrumentih ali telemetriji, kjer so ustrezni manjši preseki vodnikov in posebni kabli, ne velja določilo o najmanjših presekih kablov.

Nosilci za kable

Kabli, z izjemo tistih, ki so položeni v zemljo in tečejo po horizontalnih kanalih ali ceveh, morajo biti čvrsto podprti in pritrjeni. Enojni kabli, prevlečeni s PVC-jem morajo biti podprti tako, da izvajalec uporabi PVC kabelske spojke. Napeljave, v katerih je več kablov, prevlečenih s PVC zaščito, morajo biti pritrjeni na nosilce in podporno ogrodje oboje iz nerjavnega materiala. Kabli, ki niso zaščiteni s PVC-jem, morajo biti inštalirani v kanale ali zemeljski kablovod.

Zemeljski kablovod in nosilci za kable

Zemeljski kablovodi morajo biti izdelani iz nerjavnega jekla. Nosilci za kable morajo biti izdelani iz nerjavnega jekla AISI 316L. Število kablov, inštaliranih v zemeljski kablovod, ne sme presegati priporočenega števila (SIST HD 384) in faktor zasedenosti prostora ne sme preseči 45%. Izvajalec sme pritrditi zemeljski kablovod ali nosilce za kable in inštalirati kable samo z orodjem, pripomočki in priborom za pritrjevanje, ki ga odobri proizvajalec. Pripomočki in pribor za pritrjevanje morajo biti izdelani iz nerjavečih materialov.

3. Sistemi vodov

Splošno

Vodi v objektih morajo biti PVC vodi, visoko odporni na zunanje vplive, inštalirani s trdnimi varjenimi spoji ali pa morajo biti izdelani iz nerjavnega jekla in morajo biti inštalirani z vijačnimi spojkami. Vodi izven objektov morajo biti iz nerjavnega jekla.

Pripomočki in pribor, ki jih izvajalec uporablja za delo na vodih, morajo biti izdelani iz nerjavečih materialov. Noben vod ne sme imeti premer manjši od dvajset milimetrov. Kabli morajo biti položeni neprekinjeno po vsej dolžini voda. V nobenem primeru ni dovoljeno spajati kablov v vodih ali na izstopnih mestih.

Kabli položeni v zemljo

Kabli morajo biti položeni v globino najmanj petsto milimetrov in največ tisoč milimetrov pod površjem. Na dnu jarka in prvih dvestopetdeset milimetrov zasipa ne sme biti kamnov ali drugih ostrih predmetov.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Če gredo kabelski jarki preko kamnin, mora biti kabel položen na osemdeset milimetrsko peščeno podlago. Na kabel mora biti nasuta druga peščena plast debeline osemdesetih milimetrov. Če obstaja verjetnost, da bo pesek spolzel drugam, mora biti pod zaščitno peščeno plast in okrog nje položen geotekstil, ki bo zadržal pesek. Nad jarkom, kamor je položen kabel, mora izvajalec položiti trak z opozorilnim napisom dvestopetdeset milimetrov pod površjem. Kabli položeni pod ali preko motornih cest, peš poti, objektov ali stavb morajo biti inštalirani v cevi. Jarki za kable morajo biti ustrezno utrjeni, v njih se med polaganjem kablov, ne sme zadrževati voda. Kjer kabli prehajajo iz nasutega zemljišča v postavljen objekt, mora izvajalec predvideti usedanje. Kabelski vodniki položeni direktno v zemljo, naj imajo dodatno zaščito s plastičnimi GAL ščitniki.

Kabli položeni v cevi

Kabelske cevi, ki jih mora izvajalec nabaviti, morajo biti PVC-u cevi z gumijastimi prstančnimi spoji in ne smejo imeti premera manjšega od sto milimetrov. V cevi mora biti vgrajena nylonska vlečna vrv (najmanj 1 kN). Vlečna vrv mora ostati v ceveh tudi po inštalaciji kablov. Ob zaključku inštaliranja morajo biti kabelske cevi na obeh koncih, kjer v vstopnih jaških vstopajo v stavbo in kjer je konec cevi viden, zapečaten s širljivo poliuretansko peno (Purpen), ki je neprepustna za vodo, plin in glodavce. Sloj pene mora biti dolg najmanj tristo milimetrov. Razdalja med posameznimi elektro jaški ne sme biti večja od 60 m.

Kabelske oznake

Kabli in njihova jedra morajo biti označeni na obeh koncih s trakovi in ploščicami, na katerih je napisana referenčna številka kabla/jedra, ki se mora ujemati z referenčno številko, ki je vnešena v načrt. Kadar je v en kanal ali cev položenih več kablov ali pritrjenih na nosilec pri dolгих napeljavah preko večjega števila prostorov v zgradbah ali položenih v zemljo blizu skupaj, morajo biti opremljeni z vmesnimi oznakami za identifikacijo posameznih kablov. Če so kabli inštalirani v cevi, mora biti vsak kabel posebej označen z referenčno številko kabla v vstopni omarici.

Zaključki

Armirani kabli se morajo zaključevati na napravi in opremi z zaklepnim medeninastim priključkom. Priključki morajo biti pritrjeni s PVC vrvicami.

3.2.7 MONITORING, ZAHTEVE V ZVEZI Z NAVODILI ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE

1. Monitoring

Med gradnjo je potrebno izvajati monitoring, v kolikor je to zahtevano v prejetih dovoljenjih (gradbeno dovoljenje, okoljevarstveno soglasje oziroma dovoljenje) ali v zakonodaji za posamezni segment okolja (hrup, vode, emisije v zrak).

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Med poskusnim obratovanjem naprave mora izvajalec prevzeti popolno odgovornost za izvajanje obratovalnega monitoringa, ki mora biti za segment odpadnih voda v skladu s predpisi za obratovalni monitoring odpadnih voda in pogoji za njegovo izvedbo (Ur. list RS, št. 35/96 s kasnejšimi spremembami),.

Vsi stroški v zvezi z izvajanjem monitoringov, v času gradnje in v času poskusnega obratovanja, gredo v breme izvajalca.

2. Navodila za uporabo in vzdrževanje

Jezik

Navodila in oznake morajo biti dovolj razumljiva, da zagotovijo varno in neprekinjeno vzdrževanje delovanja naprave in opreme, in da omogočijo uporabo varnih načinov dela. Navodila morajo biti napisana v slovenščini ali morajo biti ustrezno prevedena v slovenščino, prevod mora biti natisnjen poleg originala tako, da je mogoče navodila brati brez navzkrižnega iskanja med dokumenti in poglavji.

Zahtevana količina

Izvajalec mora predložiti dve kopiji osnutka navodil za uporabo in vzdrževanje najkasneje štiri tedne preden obvesti inženirja, da je naprava ali ustrezen del naprave pripravljen za dokončno testiranje. Izvajalec mora v roku dvanajstih tednov od izdaje dokumenta o prevzemu predložiti tri izvode končne, sprejete verzije navodil za uporabo in vzdrževanje; ali v roku dvanajstih tednov po tem, ko je inženir prejel osnutek navodil, kar je pozneje.

Izvajalec mora dokumente predložiti v tiskani verziji, vezane s spiralo in s trpežnimi, vodoodpornimi platnicami in v elektronski obliki (CD).

Vsebina

Navodila za uporabo in vzdrževanje morajo biti izdelana ločeno za vsak objekt oziroma sistem.

Vsebina navodil mora vsebovati (po namenu) vsaj naslednje teme, vendar navodila ne smejo biti omejena na te teme:

VARNOSTNI POSTOPKI

- Varnostni podatki
- Uvod
- Splošni postopki uporabe in vzdrževanja
- Električne naprave/oprema – posebej

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- Strojne naprave – posebej
- UVOD
- Podatki o pogodbi
 - Imena in naslovi delovišča, naročnika, izvajalca in podizvajalcev
 - Datum začetka veljavnosti pogodbe
 - Datum potrdila o prevzemu . ta del mora biti napisan, ko je datum določen
 - Obseg dela, ki ga pokriva pogodba
 - Kratek opis preskrbljene naprave in pogodbeni obseg dela
- SPLOŠEN OPIS NAPRAVE ALI OBJEKTA
- Splošen opis električne opreme
 - Kratek opis vgrajene opreme, seznam posameznih delov krmilne omarice in daljinskega nadzora
 - Splošen opis mehanske opreme
 - Kratek opis vseh vgrajenih mehanskih delov
- PODROBEN OPIS ELEKTRIČNE OPREME
- Podrobni podatki o električni opremi in vodnikih, vključno s podrobnimi podatki o krmilnih omaricah, spisek prikazovalnikov in krmilnikov, ki so na razpolago za vsak del in opis umerjanj, ime proizvajalca in dobavitelja glavnih sestavnih delov.
- PODROBEN OPIS STROJNE OPREME
- Podrobni podatki o vsej mehanski opremi, vključno s tipom, umeritvijo, uporabnostjo, značilnimi krivuljami in imenom proizvajalca.
- NAVODILA ZA UPORABO
- Podrobnosti o tem kako je vsak del naprave običajno nadzorovan in krmiljen samodejno in ročno, vključno z načinom krmiljenja in njegovo medsebojno povezavo z drugimi odvisnimi napravami.
 - Podrobnosti o delovanju pod posebnimi pogoji.
 - Podrobnosti o zagonskih in zaustavljajalnih postopkih, s povezanimi varnostnimi preverjanji, če so potrebna.
 - Posebno težavna in kritična opravila.
- NAVODILA ZA PREGLED IN VZDRŽEVANJE
- Tabele običajnih pregledov, vzdrževalnih in mazalnih opravil, z napotitvijo na posamezna navodila proizvajalcev za vse podrobnosti.
 - Bolj zahtevna opravila, ki so potrebna od asa do časa, tudi prepoznavanje okvar in popravila. Določene nevarnosti, povezane s pregledovanjem in vzdrževanjem, na primer samozagon, visoka napetost.
- ISKANJE OKVAR IN POPRAVILO
- Vodstvo pri preverjanjih, ki jih lahko pogodbeni organ opravi v primeru okvare na napravi, ne da bi za to potreboval podrobnejša navodila.
 - Podrobno vodstvo pri bolj zahtevnih preverjanjih.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

REZERVNI DELI

- Spisek priporočenih potrošnih in pomembnih rezervnih delov, potrebnih za celotno napravo, skupaj s priporočenimi intervali zamenjave.

POSEBNA ORODJA

- Spisek posebnih orodij.

POTRDILA O PRESKUSIH

- Potrdila in dokumenti, kot na primer dokaz, da je oprema v skladu z zakonodajo (na primer tlačne posode, dvigalna oprema in podobno).
- Potrdila o delovnem učinku in značilne podrobnosti.
- Umeritvene točke za ure, preobremenitve, tlačna stikala in tako dalje.
- Pripombe o opremi ali snoveh, ki spadajo pod pristojnost kakšnega veljavnega zakona in podrobnosti o dejavnostih, potrebnih za zagotovitev skladnosti.

INVENTAR OPREMLJENE NAPRAVE ALI OBJEKTA

- Naslednji spiski:
 - ime za oznako naprave
 - ime proizvajalca, naslov in telefonska in številka telefaksa
 - kataloška referenca
 - oznaka funkcije.

NAČRT

- Gradbeni načrti, ki vsebujejo:
 - Načrte in odseke zgrajenih cevovodov in objektov
 - Podatke o gradnji
 - Shemo postopka in inštrumentov
 - Tloris gradbišča s prikazom glavnih točk delovanja
 - Načrt naprave ali objekta
 - Mehanske podatke
 - Električne vezalne sheme
 - Krmilne shematske diagrame
 - Vezalne sheme distribucije visoke in nizke napetosti
 - Potek nizko- in visokonapetostnih vodnikov

V načrtih za montažo morajo biti jasno prikazani podrobni podatki o gradnji. Načrti morajo biti dovolj podrobni, da olajšajo odstranjevanje in demontažo. Prav tako morajo biti vanje vključeni spiski sestavnih delov za identifikacijo delov, ki jih je potrebno zamenjati.

Tabela vodnikov mora vsebovati referenčne številke vodnikov in referenčne številke jeder glede na vezalne sheme.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

DODATKI

- A Naslovi proizvajalcev in dobaviteljev rezervnih delov in ekspertiz inštalirane opreme
- B Proizvajalčeva navodila za uporabo
- C Načrti

3.2.8 NASTANITEV INŽENIRJA

1. Nastanitev in oprema

Vsa oprema, ki je potrebna za izvajanje storitev nadzornega inženirja je last izvajalca in se po zaključku izvedbe projekta vrne izvajalcu. Izvajalec mora poskrbeti za ogrevanje, razsvetljavo in vzdrževanje enosobnega kontejnerja do zaključka del ali tako dolgo, dokler to zahteva inženir, vendar ne dlje kot do konca roka, določenega za popravilo napak. Kontejner, ki ne sme biti manjši od 20 m² bo služil za pisarno inženirju.

Izvajalec mora priskrbeti in vzdrževati tudi stranišče na splakovanje in umivalnik za umivanje rok. Stranišča morajo biti zaprtega tipa, praznjenje kemičnih stranišč mora izvajalec izvajati na dovoljen način in vsebine ne sme odlagati na zemljišče ali v vodne tokove. Kanalizacijske in trdne odpadke mora izvajalec odlagati na za to določeno odlagališče.

Zunanja vrata kontejnerja morajo imeti patentno ključavnico in ključe.

Celoten prostor mora biti učinkovito ogrevan, klimatiziran in osvetljen z elektriko. V prostoru morata biti, poleg tiste, ki se uporablja za ogrevanje, inštalirani še dve vtičnici. V zimskih mesecih mora biti ogrevanje zadostno za vzdrževanje temperature 24°C. Prostor mora biti opremljen z ustrezno notranjo opremo in inženir lahko od izvajalca zahteva, da mu v razumnih okvirih, priskrbi dodatno opremo.

Izvajalec mora priskrbeti telefon in telefaks za izključno uporabo inženirja in ju mora neodvisno priključiti na javno telefonsko omrežje. Zahtevana je internetna linija.

Prostor mora biti opremljen s spodaj naštetim pohištvom in opremo:

- eno pisalno mizo, dimenzij 1,5 x 0,75 metra, z dvojnim podstavkom in predalniki, ki jih je mogoče zakleniti
- eno oglasno ploščo, dimenzij 3 x 1,5 metre
- eno leseno omaro s policami dolgo 1,5 metra, visoko 1 meter in široko 0,4 metra
- eno mizo, dimenzij 0,75 x 2,0 metra
- devetimi pisarniškimi stoli

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- obešalnikom za plašče
- enim stacionarnim telefonskim aparatom
- enim telefaksom
- desetimi lučmi in nosilci, dvojnimi 80 W, fluorescentnimi, dolgimi 1,5 metra
- eno jekleno omaro, visoko dva metra, široko 0,9 metra in globoko 0,45 metra, s policami, ki jo je mogoče zakleniti
- enim košem za odpadke
- enim gasilnim aparatom.

Izvajalec mora priskrbeti, vzdrževati, na delovišču skladiščiti in dati inženirju na voljo za uporabo naslednjo raziskovalno opremo do zaključka vseh del ali tako dolgo kot inženir lahko zahteva, vendar pa ne dlje kot je rok veljavnosti pogodbe:

- en komplet teodolit z natančnostjo dvajset sekund optične skale
- en samodejni nivelir z opremo
- eno merilno letev, dolgo štiri metre
- šest dvometrskih palic za označevanje
- tri statve za palice za označevanje.

Izvajalec mora dati inženirju na razpolago svoje osebje in sicer toliko, kolikor je razumno potrebno pričakovati, za čiščenje instrumentov, in če je potrebno, za pomoč pri opravljanju meritev, pregledovanju, testiranju ali preverjanju dela, ki ga je opravil izvajalec, kakor koli in ob katerem koli delovnem času.

Izvajalec mora poskrbeti za izgradnjo in vzdrževanje dostopa do in iz pisarne, ter utrjenega prostora za parkiranje, vključno z odstranjevanjem snega in ledu.

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

Pri kalkulaciji cen za posamezno postavko, mora ponudnik upoštevati tudi naslednja dela:

- stroški transporta, takse, zavarovanja in ostali lokalni stroški, ki se nanašajo na pridobitev ustreznih dovoljenj za izvedbo del predmetnega razpisa in primopredajo objekta s strani izvajalca naročniku,
- potrebne meritve in atesti po pogojih geomehanskega 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 roka,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- izdelati in dostaviti naročniku 2 izvoda varnostnega načrta v skladu s predpisi o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu, zagotoviti, da bo gradbišče urejeno v skladu z varnostnim načrtom,
- vsa potrebna opravila, ki so predpisana in določena z veljavnimi predpisi o varstvu pri delu,
- izvesti označitev gradbišča s tablo v skladu z ZGO-1 in zakonodajo EU,
- 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,
- zaščita vseh komunalnih in drugih naprav, ki na terenu obstajajo in to skladno z zahtevami upravljavca teh naprav in objektov,
- vse stroške pridobitve potrebnih 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,
- 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 izdaje soglasij in prevozov, ki presegajo predpisane pogoje osnih obremenitev, skupne mase ali dimenzij, 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,
- strošek vseh potrebnih testov pri ponudniku in na objektu, atestov in izjav, pridobitve potrebnih dokumentov za uspešno opravljen tehnični pregled,
- stroške za izdelavo geodetskega posnetka izvedenih del in predaja katastra komunalnih naprav naročniku v štirih izvodih, izdelave projekta izvedenih del (PID) v šestih izvodih. Dokumentacija mora biti skladna z navodili posameznih upravljavcev naprav (kanalizacija, vodovod, elektrokablovodi). Vso navedeno dokumentacijo mora naročniku predati tudi v elektronski verziji;
- stroške zaščite ljudi in lastnine, ki jih gradnja tangira,
- vse stroške v zvezi z zavarovanjem gradbišča, pripravo in izbiro lokacije deponij humusa in ločeno ostale izkopane zemljine,
- vse stroške priprave in izvedbe začasnih dostopov do in na gradbišču (izdelava vseh potrebnih začasnih prehodov),
- stroške začasnih dostopov do stanovanjskih in drugih objektov, ter zagotavljanja nemotenega dostopa interventnim vozilom ves čas gradnje za celotno območje, ki jih gradnja tangira,
- ponudnik mora razpolagati z nasipnim materialom ustreznih karakteristik, katerim mora ustrezati glede na geomehanske pogoje (material, ki ga bo potrebno dobaviti v nasipni sloj). Vsi stroški s pripravo ustrezne zemljine gredo v breme izvajalca,
- odvoz izkopanega materiala načasne deponije oz. na mesta za vgraditev v zasip ter vse notranje Transporte vseh materialov,

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- izračun izkopov, odvozov in zasipov se vrši v raščenem stanju, zato mora ponudnik v ponudbeno ceno vkalkulirati faktor razrahljivosti,
- izračun izkopenega materiala – jarka za polaganje kanalizacije in ostale infrastrukture se obračuna v enkratnem profilu. Izvajalec mora v pripravi dela optimalno uskladiti izkope za posamezne inštalacije,
- vse stroške ločenega zbiranja, sortiranja in evidentiranja gradbenih odpadkov, zemeljskega izkopa, kot tudi stroške odvoza in predelave le teh, po določilih Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih in dopolnitvah,
- vsa dela za odvodnjavanje padavinske, izvirne in podtalne vode med gradnjo (vključno s potrebnim črpanjem), tako da se zagotovi stalno in kontrolirano odvajanje ter prepreči zadrževanje vode in zamakanje raščenih ali nasutih materialov,
- odstranitev vseh ovir, na katere se pri delu naleti, razen ovir, ki so kulturnozgodovinskega pomena,
- strošek zaščite varovanih objektov kulturne dediščine, kjer je ta potreben in zahtevan,
- 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 izvedene kanalizacije (višinske kote dna in pokrova revizijskih jaškov), predložitev teh meritev je pogoj za potrditev izvedenih del v knjigi obračunskih izmer,
- čiščenje in spiranje kanalizacije pred izvedbo preizkusov tesnosti,
- izvedba preizkusa tesnosti kanalizacije,
- izvedba pregleda kanalizacije s fotorobotom po vseh končanih delih, videoposnetek je sestavni del dokumentacije o kvaliteti izvedenih del,
- elektroenergetski prispevek,
- zagotovitev možnosti in izvedbo priključkov komunalne infrastrukture od obstoječega omrežja do objektov, ki jo potrebujejo (elektrika, vodovod, telekomunikacije),
- med izvajanjem del mora izvajalec zagotoviti normalno vzdrževanje in obratovanje obstoječega kanalizacijskega sistema, zato mora izvajalec po potrebi zagotoviti tudi izvedbo obtokov (bypassov) v gravitacijski ali v varianti s prečrpavanjem komunalne odpadne vode,
- usklajevanje z drugimi projekti, v kolikor se izkaže potreba,
- prestavitev obstoječe infrastrukture, če je potrebno,
- izvajalec mora predložiti vse podatke za vpis novozgrajene infrastrukture v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture, naročniku in direktno GURS-u in predložiti naročniku obvestilo GURS-a o vpisu.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3.3 OPIS PREDMETA JAVNEGA NAROČILA

PROJEKT: IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA), ki obsega:

- del faze 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ZABREZNICA IN SELO
- faza 4 - POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO
- faza 5 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJI ŽIROVNICA IN MOSTE.

Predmet javnega naročila se nanaša na projekt »**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**«, v skladu z odločbo št. KS OP ROPI/5/1/Gorki 1. Sklop/0 z dne 12.07.2012 o dodelitvi sredstev za skupino projektov »Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Zgornje Save na območju Kranjskega in Sorškega polja – 1. sklop«, kjer so navedeni prioritetni projekti, sofinancirajo Evropska komisija, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje ter naročnik – Občina Žirovnica.

Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja okoljske in prometne infrastrukture za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete: Varstvo okolja – področje voda; prednostne usmeritve: Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod. Razmerje med sredstvi na postavkah namenskih sredstev EU za kohezijsko politiko in na postavkah slovenske udeležbe za sofinanciranje je 76,44:13,49.

Z nepovratnimi sredstvi bo sofinanciran del javnih izdatkov za upravičene stroške operacije največ v višini 89,93% verodostojno izkazanih in plačanih upravičenih stroškov operacije.

1.1. Del faze 3 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJE ZABREZNICA IN SELO

1. UVOD

V celotni občini Žirovnica je v posameznih vaseh na določenih mestih že zgrajen mešan kanalizacijski sistem. V bližnji prihodnosti je nameravana gradnja nove ločene fekalne kanalizacije z iztokom v CČN Radovljica. Obstoječi kanali, ki so trenutno v uporabi pa bodo ostali in se uporabili za ločeno meteorno

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

kanalizacijo. Obstoječi fekalni priključki hiš se bodo prevezali na novozgrajeno kanalizacijo oz. se bodo zgradili nov, in niso predmet tega projekta.

V fazi 3 projekt obravnava le naselja Breznica, Zabreznica, Selo, Vrba. Od tega je kanalizacija v naseljih Breznica in Vrba že zgrajena.

2. OBSTOJEČE STANJE

Obravnavano območje zajema zgoraj navedena naselja. Obstoječa kanalizacija, pokriva le določene dele naselij. Obstoječa kanalizacija je bila zgrajena kot mešan sistem, ki zajema posamezne objekte v naseljih in odvodnjava določene ulice. Obstoječa kanalizacija se izteka v lokalne ponikovalnice in razne iztoke na nižji teren. Objekti v naseljih imajo odvod meteoritnih in fekalnih odpadkov v greznice s ponikovalnicami oziroma imajo speljane odplake v obstoječe kanalizacijsko omrežje.

3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Zasnova in odtočne količine

Kanalizacija je zasnovana tako da v čim večji meri odvaja odpadne vode gravitacijsko oz. kjer to ni mogoče preko lokalnih črpališč in tlačnih vodov do zbirnih kanalov od koder se vodijo naprej na CČN.

Globine kanalov so pogojene s kotami priključkov obstoječih objektov oz. so pogojene s padci kanala. Kanalizacija je zasnovana v čim večji meri po javnih površinah oz. po privatnih poteh za lažje dostope vzdrževalne službe. Na določenih mestih je predviden potek trase po privatnih zemljiščih za zagotavljanje gravitacijskega odvoda.

Zabreznica

Kanal Z01 poteka po cesti od objekta 17 v Breznici proti južnemu delu vasi kjer izven naselja nadaljuje po poljski poti do priklonnega jaška kanala V1, ki se nahaja v križišču s cesarsko cesto.

Kanal Z01a poteka od Zabreznice do priklona na kanal V01a.

Kanal Z02a poteka po južnem delu Zabreznice.

Kanal Z02 poteka od objekta 17 v Zabreznici ob cesti v dolžini cca 22m kjer zavije proti jugozahodnemu robu vasi po katerem poteka vse do priklona na kanal Z1.

Kanal Z03 poteka od severne strani proti jugu kjer v stacionaži km +1.387 prečka cesto in nadaljuje proti severnemu robu naselja kjer se priključuje na Z2

Kanal Z04 poteka po ulici od hišne številke 4a proti jugozahodnemu delu kjer se priključuje na kanal Z2

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Kanal Z05 je speljan od osrednjega dela naselja od hiše 36 proti dovozu za šolo in potem prečka cesto v stacionaži km +1.260. Od tod naprej po poti nadaljuje proti kanalu Z2 na katerega se priključuje.

Kanal Z06 povezuje hišo 1b z kanalom Z2.

Kanal Z07 povezuje hišo 37 z kanalom Z2

Kanal Z08 poteka od objekta 8 ob robu ceste do kanala Z3 na katerega se priključuje.

Kanal Z09 poteka od objekta 38a po ulici do priklopa na kanal Z3.

Selo

Kanal S01 poteka od objekta 107d proti regionalni kjer zavije proti jugovzhodnem delu naselja ter nadaljuje ob njej do objekta 1a kjer zavije proti jugu in poteka za objekti naprej proti jugovzhodu do objekta 15 kjer zavije po ulici navzdol proti jugu in se v nadaljevanju priključi na kanal Z2.

Kanal S01a poteka po južnem robu naselja od kanala Ž05a do Z01a.

Kanal S02 poteka iz zgornjega dela naselja v smeri proti jugozahodu kjer v stacionaži km +0.932 prečka cesto in se v nadaljevanju priključi na kanal S1.

Kanal S03 se začne nad objektom 32 in nadaljuje po poti proti regionalni kjer v stacionaži km +1.065 prečka cesto. In se priključuje na Z2.

Kanal S09 poteka od objekta 27 proti kanalu S2 na katerega se priključuje.

Kanal Ž05a poteka od kanala S01a v razdalji cca 44m proti severozahodu. (ta kanal je v bistvu pod Selo v projektu na risbah, ni pa v posameznem popisu, je pa zajet tudi v projektu za povezovalni kanal Selo-Zabreznica, vendar se jaški in njihove oznake ter dolžine vmes ne ujemajo. Bom rekla projektantu za uskladitev tudi popisov)

Odcepi za hišne priključke

V revizijskih jaških, ali na fazonskih kosih za direktni priključek na cev, je predvidena cev DN 160 za bodoče priključke stanovanjskih objektov. Do obratovanja kanala morajo biti priključki začepljeni in na kanal ne sme biti priključen noben odtok. Predvidenimi odcepi za hišne priključke se izdelajo do roba parcele oz. širine cca 2 m na vsako stran osno od izkopa fekalne kanalizacije. Na terenu se priključek prilagodi dejanskemu stanju priklopa na kanal.

Cevi, polaganje in izvedba

Kanal mora biti zgrajen iz cevi in na način, ki zagotavlja vodotesnost zgrajenega sistema. Uporabljene so cevi iz umetnih mas za vgraditev v zemljo DN 300/250/200 (notranji premer) za sekundarne kanale, ter DN 160 (notranji premer) za hišne priključke. Vgraditi je potrebno cevi minimalno srednjega togostnega razreda in sicer:

- do globine $\leq 1,00$ m nadkritja nad cevjo je obvezno obbetoniranje cevi.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

- od globine 1.00m do globine 4 m mora biti obodna togost $SN = \min 8\text{kN/m}^2$

Vsa prečkanja vozišča so predvidena s podbijanjem vozišča. Podboji za cevi pod cestami se izvajajo z zaščitno jekleno cevjo dim.+10 cm premera kan. cevi. In so položene na globini min 2m.

Cevi se položijo na podlago iz peska, plast debeline 10 cm, granulacije 0-20mm. Zasip s peskom se izvede do višine 30 cm nad temenom cevi z ročnim utrjevanjem. Naprej se jarek zasipava z izbranim materialom od izkopa s komprimiranjem v plasteh po največ 30 cm. Zasipni sloji morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani. Zasipni sloji z izbranim materialom od izkopa se zaključijo:

- v zelenicah na koti predvidenega humuziranja,
- pod voznimi površinami na koti vgrajevanja tampona.

Jaški

Revizijski jaški so predvideni na lomih trase, pri spremembah padca in priključkih. Za maksimalno medsebojno razdaljo med jaški se je upoštevalo izkustveno razdaljo cca 50 m.

Predvideni so jaški iz umetnih snovi premera 80 cm(notranji premer) za globino do 3,00m in premera 100 cm za globine večje od 3,00m, ki so tovarniško izdelani in zmontirani na licu mesta. (Kota pokrova je prilagojena obstoječemu terenu!)

Pokrov jaška na voznih površinah ne sme biti temeljen na obodno steno jaška, ampak na utrjeno gramozno nasutje ob jašku. Tipski težki LTŽ pokrov (na zaklep- zaradi varnosti!) premera 600 mm, nosilnosti 400 KN je vgrajen na okrogel armiranobetonski obroč in okrogle armiranobetonske distančnike za nastavitev višine. Pokrovi morajo biti vgrajeni v nagibu vozišča. Predvideni pokrovi jaškov v zelenicah so nosilnosti 50KN. Pokrovi na poljski poti so nosilnosti 125KN. Pokrovi v bližini objektov morajo biti takšni, da preprečujejo uhajanje smradu(brez lukenj). Za naročilo jaškov je potrebno predhodno preveriti višino jaška na terenu.

4. UREDITEV OKOLICE

Pri izkopu je potrebno plodno zemljo v celotni debelini odstraniti in deponirati na začasni urejeni deponiji ali jo uporabiti za izboljšanje neplodnih zemljišč. Odlaganje odpadnega gradbenega in izkopnega materiala v 10 m obvodni pas, na brežine in v pretočne profile vodotokov ni dovoljeno. Po končani gradnji je potrebno zaščitne ograje in odvečni gradbeni material odstraniti, urediti okolico in urediti vsa zemljišča in cestišča v prvotno stanje.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Opuščene greznice je potrebno strokovno izprazniti in zasuti. V primeru uporabe v druge namene je potrebno opredeliti njihovo namembnost.

1.2. Faza 4 - POVEZOVALNI KANAL POSLOVNO OBRTNA CONA ŽIROVNICA – SELO

1. UVOD

V celotni občini Žirovnica je v posameznih vaseh na določenih mestih že zgrajen mešan kanalizacijski sistem. V prihodnosti pa je nameravana gradnja nove ločene fekalne kanalizacije z iztokom v CČN Radovljica. Obstoječi kanali, ki so trenutno v uporabi pa bodo ostali in se uporabili za ločeno meteorno kanalizacijo.

V fazi 4 je v projektu obdelano fekalno kanalizacijsko omrežje namenjeno zbiranju in odvajanju fekalnih odplak v predvideni poslovno obrtni coni Žirovnica v delu naselja Žirovnica, naselja Moste in naselja Breg. Območje, ki ga obravnava projektna dokumentacija leži v občini Žirovnica in se priključuje na zgrajen fekalni kanalizacijski sistem, ki je bil obdelan v 3 fazi.

2. OBSTOJEČE STANJE

Na obravnavanem območju ni obstoječe fekalne kanalizacije. Objekti imajo odvod meteornih in fekalnih odplak v greznice s ponikovalnicami.

3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

3.1. Zasnova in odtočne količine

Kanalizacija je zasnovana tako da v čim večji meri odvaja odpadne vode gravitacijsko. Ker to povsod ni mogoče je predvideno eno črpališče in tlačni vod do zbirnega kanala od koder se vodi odpadna voda naprej na CČN.

Globine kanalov so pogojene s kotami priključkov obstoječih objektov oz. so pogojene s padci kanala. Kanalizacija je zasnovana v čim večji meri po javnih površinah oz. po privatnih poteh za lažje dostope vzdrževalne službe. Na določenih mestih je predviden potek trase po privatnih zemljiščih za zagotavljanje gravitacijskega odvoda.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Namen posega je izvedba primarnega fekalnega kanala, ki gravitira od predvidene poslovno obrtne cone Žirovnica do naselja Selo. V naselju Selo se priključujemo na kanal, ki je bil predviden v projektu PGD, K 107333, 3. FAZA, ki ga je izdelal PROTIM Ržišnik Perc d.o.o. december 2007. Kanal zagotavlja uporabnikom možnost priključitve na fekalno kanalizacijo, ki vodi do čistilne naprave v občini Radovljica. Kanalizacija bo predvidoma križala regionalno cesto Žirovnica – Vrba R3-637/1459 in železniško progo Jesenice – Ljubljana.

3.2. Situativni in višinski potek

Gradbene situacije so izdelane na geodetskem posnetku M 1:500. Vzдолžni profili so izdelani v merilu M 1:1000/100. Obstoječe komunalne naprave so bile vrisane po podatkih upravljavcev. Višinski in situativni potek trase kanalizacije je razviden iz situacije ureditve in vzdolžnih profilov, ki so sestavni del tega projekta.

Povezovalni kanal Ž15 dimenzije DN250 poteka od priključka na kanal M1a v smeri proti jugu do predvidenega priključka tlačnega voda iz naselja Breg v jašku Ž15_4 na razdalji 167m. Nadalje poteka kanal Ž15 proti vzhodu do črpališča na razdalji 284m.

Tlačni vod dimenzije DN150 poteka od črpališča v smeri proti vzhodu kjer v stacionaži km + 0.715 prečka regionalno cesto R3-637/1459 Žirovnica – Vrba. Tlačni vod nato poteka pod železniško progo Ljubljana – Jesenice ter naprej po poljskih površinah do priključka na kanal Ž05a v jašku GV3.

Povezovalni kanal Ž05a dimenzije DN250 poteka od priključka tlačnega voda v jašku GV3 najprej proti jugu nato pa proti severovzhodu po poljskih površinah do priključka na kanal S01a v jašku Ž05a_29.

Kanal Ž8 dimenzije DN 200 poteka od jaška Ž8_4 proti zahodu kjer v stacionaži km 0.715 prečka regionalno cesto R3-637/1459 Žirovnica – Vrba in se zaključi v črpališču na dolžini 36m.

Jaški so predvideni na mestih hišnih priključkov, priključnih krakih in na horizontalnih in vertikalnih lomih trase oz. na približno vsakih 50m. Hišni priključki se predvideni preko revizijskih jaškov ali direktno na cev, največkrat individualno za vsak objekt posebej. Priključek direktno na cev se izvede s fazonskim odcepom pod kotom 45 stopinj.

Globina kanala je pogojena s koto priključkov in križanjem ostalih komunalnih vodov. Kanali zagotavljajo gravitacijski odtok fekalne kanalizacije iz pritličja objektov. Povprečna globina kanala je 2.5m pod terenom. Globina je lahko na lokalnih delih večja, če se izkaže, da lokalni globlji izkop ne vpliva bistveno na samo ceno kanalizacije oz. se zaradi tega ne spremenijo bistvene karakteristične zahteve kanalizacije.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Jaški so predvideni na mestih priključkov, na horizontalnih in vertikalnih lomih trase, največja predvidena razdalja med posameznimi jaški je cca. 50 m. Predvideni so jaški iz umetnih snovi ϕ 80 do 3,00m in ϕ 100 nad globino 3,00m. Kjer so jaški v vkopani ali v nasipni brežini zadostuje LTŽ pokrov lahke izvedbe, na povoznih površinah pa mora biti LTŽ pokrov težke izvedbe.

Meteorne vode se ne bodo vodile v fekalno kanalizacijo.

Hišni priključki so predvideni direktno v jaške ali direktno na cev z vpadno cevjo, največkrat individualno za vsak objekt posebej.

Predvidena trasa fekalne kanalizacije bo potekala v največji možni meri po sredini občinskih in lokalnih cest, delno pa po privatnih zemljiščih.

V obravnavanem projektu so predvideni:

- gravitacijski kanali iz cevi profila DN 250 dolžine 870m,
- DN200 dolžine 36m,
- Črpališče,
- tlačni vod dolžine 165m

3.3. Črpališče

V črpališču, nižjem od glavne gravitacijske kanalizacije se zbereta dva gravitacijska voda v črpalnem jašku s črpalkama. Črpalni jašek se dobavi v kompletu z vgrajeno armaturo, črpalkami, stikalno omaro za zunanjo montažo. Jašek je AB izvedbe dimenzije DN2000 globine 5.3m z vgrajenim izstopnim delom DN 160, vstopne odprtine se izvede na kraju montaže in vgradi uvodnice. Uvodnici za odzračevalni vod in električno napajanje črpalk in regulacijsko cev iz omarice sta že vgrajeni v jašek.

V črpališču sta predvideni dve potopni črpalni, katerih posamična kapaciteta ustreza zahtevani črpalni kapaciteti. Vsaka črpalka je opremljena z nosilnim profilom, kolenom, zaklepom in drsnikom, tako da se lahko dvigne brez demontažnih postopkov iz črpališča po dveh dviznih letvah. Črpalni delujeta izmenično, kot delovna in rezervna črpalka, lahko tudi kot delovna in pomožna, za kar skrbi regulacija v stikalni omari. Črpalni sta znotraj črpalnega jaška povezani z elementi iz nerjavnega materiala v skupni tlačni vod, ki izstopa iz črpalnega jaška do 20 cm. Vsaka od črpalk je opremljena s svojim zapornim organom in čistilnim elementom.

Tlačni cevovod se s prirobničnim spojem navezuje na črpalni jašek. Izdelan je iz cevi PE 100 SDR 11 dimenzije 160 X 14,6 mm tlačne stopnje PN 16. Cevi se spajajo z zobatimi prirobničnimi spojkami, s prirobnicami, tesnili in vijaki iz nerjavnega jekla. Uporabljeni so fazonski kosi iz duktilne litine tlačnega

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

razreda PN 16 dimenzije DN 150. Cevovodi se polagajo na primerno peščeno podlago, običajno z ležiščem v globini med 1,20 in 1,50 m. Po montaži cevovoda je potrebno napraviti tlačni preizkus inštalacije.

Do črpališča je predviden nov električni vod. Električni priključek se naveže na obstoječ električni drog v Žirovnici. Elektro vod poteka na globini 0.8m pod terenom v zaščitni cevi DN110.

3.4. Odcepi za hišne priključke

V revizijskih jaških, ali na fazonskih kosih za direktni priključek na cev, je predvidena cev DN 160 za bodoče priključke stanovanjskih objektov. Do obratovanja kanala morajo biti priključki začepljeni in na kanal ne sme biti priključen noben odtok. Predvideni odcepi za hišne priključke se izdelajo do roba parcele. Na terenu se priključek prilagodi dejanskemu stanju priklopa na kanal.

3.5. Cevi, polaganje in izvedba

Kanal mora biti zgrajen iz cevi in na način, ki zagotavlja vodotesnost zgrajenega sistema. Uporabljene so cevi iz umetnih mas za vgraditev v zemljo DN 250 in DN 200 (notranji premer), ter DN 160 (notranji premer) za hišne priključke. Vgraditi je potrebno cevi minimalno srednjega togostnega razreda in sicer:

- do globine $\leq 1,00\text{m}$ nadkritja nad cevjo je obvezno obbetoniranje cevi.
- od globine 1.00m do globine 4 m mora biti obodna togost $SN = \min 8\text{kN/m}^2$

Vsa prečkanja vozišča so predvidena s podbijanjem vozišča. Podboji za cevi pod cestami se izvajajo z zaščitno jekleno cevjo dim.+10 cm premera kan. cevi. In so položene na globini min 2m.

Cevi se položijo na podlago iz peska, plast debeline 10 cm, granulacije 0-20mm. Zasip s peskom se izvede do višine 30 cm nad temenom cevi z ročnim utrjevanjem. Naprej se jarek zasipava z izbranim materialom od izkopa s komprimiranjem v plasteh po največ 30 cm. Zasipni sloji morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani. Zasipni sloji z izbranim materialom od izkopa se zaključijo:

- v zelenicah na koti predvidenega humuziranja,
- pod voznimi površinami na koti vgrajevanja tampona.

3.6. Jaški

Revizijski jaški so predvideni na lomih trase, pri spremembah padca in priključkih. Za maksimalno medsebojno razdaljo med jaški se je upoštevalo izkustveno razdaljo cca 50 m.

Predvideni so jaški iz umetnih snovi premera 80 cm (notranji premer) za globino do 3,00m in premera 100 cm za globine večje od 3,00m, ki so tovarniško izdelani in zmontirani na licu mesta. (Kota pokrova je prilagojena obstoječemu terenu!)

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Pokrov jaška na vozni površini ne sme biti temeljen na obodno steno jaška, ampak na utrjeno gramozno nasutje ob jašku. Tipski težki LTŽ pokrov (na zaklep- zaradi varnosti!) premera 600 mm, nosilnosti 400 KN je vgrajen na okrogel armiranobetonski obroč in okrogle armiranobetonske distančnike za nastavitev višine. Pokrovi morajo biti vgrajeni v nagibu vozišča. Predvideni pokrovi jaškov v zelenicah so nosilnosti 50KN. Pokrovi na poljski poti so nosilnosti 125KN. Pokrovi v bližini objektov morajo biti takšni, da preprečujejo uhajanje smradu (brez lukenj). Za naročilo jaškov je potrebno predhodno preveriti višino jaška na terenu.

4. KRIŽANJA Z OBSTOJEČIMI IN PREDVIDENIMI KOMUNALNIMI VODI

Vsa križanja, z ostalimi komunalnimi vodi, se bodo izvajala v skladu z navodili in pogoji upravljavca posameznega voda.

Pri predvidenem poteku trase je upoštevan potek obstoječih in predvidenih komunalnih vodov in naprav po podatkih, ki so jih posredovali posamezni upravljavci. Predvidena so sledeča križanja in približevanja obstoječim komunalnim napravam: plin. Pri projektiranju so bili upoštevani pogoji in minimalne razdalje križanj in približevanj, ki so jih v svojih soglasjih podali upravljavci komunalnih naprav.

Vse obstoječe komunalne naprave je potrebno, ob nadzoru upravljavca, pred izkopom zakoličiti in označiti na terenu. Pri križanjih je potreben ročni izkop ter zavarovanje komunalne naprave pri izkopu, gradnji in zasipu jarka.

Pred zasipavanjem je potrebno vse naprave pri križanjih pregledati in popraviti morebitne poškodbe. Zasip med vrhom kanala in dnem komunalne naprave je zaradi nevarnosti posedanja izvesti s pustim betonom ali suho mešanico pustega betona.

Ob izvajanju del je potrebno upoštevati zahteve soglasodajalcev.

5. UREDITEV OKOLICE

Pri izkopu je potrebno plodno zemljo v celotni debelini odstraniti in deponirati na začasni urejeni deponiji ali jo uporabiti za izboljšanje neplodnih zemljišč. Odlaganje odpadnega gradbenega in izkopnega materiala v 10 m obvodni pas, na brežine in v pretočne profile vodotokov ni dovoljeno. Po končani gradnji je potrebno zaščitne ograje in odvečni gradbeni material odstraniti, urediti okolico in urediti vsa zemljišča in cestišča v prvotno stanje. Razen če ni v projektni dokumentaciji predvideno drugače.

**IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN
FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)**

Opuščene greznice je potrebno strokovno izprazniti in zasuti. V primeru uporabe v druge namene je potrebno opredeliti njihovo namembnost.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

1.3. Faza 5 – FEKALNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE ZA NASELJE ŽIROVNICA IN MOSTE.

1. UVOD

V celotni občini Žirovnica je v posameznih vaseh na določenih mestih že zgrajen mešan kanalizacijski sistem. V bližnji prihodnosti je nameravana gradnja nove ločene fekalne kanalizacije z iztokom v CČN Radovljica. Obstoječi kanali, ki so trenutno v uporabi pa bodo ostali in se uporabili za ločeno meteorno kanalizacijo. Obstoječi fekalni priključki hiš se bodo prevezali na novozgrajeno kanalizacijo oz. se bodo zgradili novi.

V fazi 5 projekt obravnava le naselja Žirovnica, Moste in Selo. Območje, ki ga obravnava projektna dokumentacija leži v občini Žirovnica in se priključuje na zgrajen fekalni kanalizacijski sistem, ki je bil obdelan v 3 in 4 fazi projekta.

2. OBSTOJEČE STANJE

Obravnavano območje zajema zgoraj navedena naselja. Obstoječa kanalizacija, pokriva le določene dele naselij. Obstoječa kanalizacija je bila zgrajena kot mešan sistem, ki zajema posamezne objekte v naseljih in odvodnjava določene ulice. Obstoječa kanalizacija se izteka v lokalne ponikovalnice in razne iztoke na nižji teren. Objekti v naseljih imajo odvod meteoritnih in fekalnih odpadkov v greznice s ponikovalnicami oziroma imajo speljane odplake v obstoječe kanalizacijsko omrežje.

3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

3.1. Zasnova in odtočne količine

Kanalizacija je zasnovana tako, da v čim večji meri odvaja odpadne vode gravitacijsko oz. kjer to ni mogoče preko lokalnih črpališč in tlačnih vodov do zbirnih kanalov od koder se vodijo naprej na CČN.

Globine kanalov so pogojene s kotami priključkov obstoječih objektov oz. so pogojene s padci kanala. Kanalizacija je zasnovana v čim večji meri po javnih površinah oz. po privatnih poteh za lažje dostope vzdrževalne službe. Na določenih mestih je predviden potek trase po privatnih zemljiščih za zagotavljanje gravitacijskega odvoda.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

3.2. Situativni in višinski potek

Gradbene situacije so izdelane na geodetskem posnetku M 1:500. Vzдолžni profili so izdelani v merilu M 1:1000/100. Obstoječe komunalne naprave so bile vrisane po podatkih upravljavcev.

ŠT.	Ime kanala	Dolžina odseka [m]	Notranji premer cevi (mm)
1	M10	83	200
2	M11	145	200
3	M12	133	200
4	M12.1	21	200
5	M12.2	149	200
6	M12.3	48	200
7	M13	185	200
8	M14	127	200
9	M15	231	250
	M15	216	200
10	M16	20	200
11	M18	130	200
12	M19	141	200
13	M20	128	200
14	M21	102	250
	M21	52	200
15	M21.1	52	200
16	M22	59	200
17	M23	71	200
18	M24	184	200
	M24	294	250
19	M26	63	200
20	MT26	127	90
21	OPC1	571	250
22	S1	460	200
23	S4	160	200
24	S4.1	10	200
25	S5	83	200

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

26	S6	87	200
27	S7	134	200
28	S8	121	200
29	Ž10	54	200
30	Ž11	58	200
31	Ž11.1	37	200
32	Ž14	226	250
	Ž14	202	200
33	Ž16	35	200
34	Ž17	35	200
35	Ž1a	541	250
36	Ž1b	38	200
37	Ž2	128	200
38	Ž2.1	22	200
39	Ž2.2	11	200
40	Ž3	77	200
41	Ž4	42	200
42	Ž5	481	250
43	Ž5a	498	250
44	Ž5b	117	200
45	Ž6	54	200
46	Ž7	349	200
47	Ž7.1	36	200
48	Ž8	400	200
49	Ž9	104	200
	Skupaj:	7932	

Jaški so predvideni na mestih hišnih priključkov, priključnih krakih in na horizontalnih in vertikalnih lomih trase. Oziroma na približno vsakih 50m. Hišni priključki se predvideni preko revizijskih jaškov ali direktno na cev, največkrat individualno za vsak objekt posebej. V določenih primerih se hišni priključki lahko združujejo za dve ali več hiš skupaj, tako da se na kanal izvede 1 priključek. Priključek direktno na cev se izvede s fazonskim odcepom pod kotom 45 stopinj.

Globina kanala je pogojena s koto priključkov in križanjem ostalih komunalnih vodov. Izbrano je izhodišče, da je začetna globina kanala od -1.00 do -3,00 m pod koto terena. Kanali zagotavljajo gravitacijski odtok fekalne kanalizacije iz pritličja objektov. Globina je lahko na lokalnih delih poveča, če

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

se izkaže, da lokalni globlji izkop ne vpliva bistveno na samo ceno kanalizacije oz. se zaradi tega ne spremenijo bistvene karakteristične zahteve kanalizacije.

3.3. Črpališče

Črpališče je predvideno na zahodni strani naselja Moste namenjeno šestim stanovanjskim objektom. Preko črpališča se bodo odpadne vode iz zahodnega dela naselja Moste črpale vode preko galerije čez avtocesto Ljubljana – Jesenice do gravitacijskega kanala v naselju Moste.

V črpališču, nižjem od glavne gravitacijske kanalizacije se zbereta dva gravitacijska voda v črpalnem jašku s črpalnima. Moč črpalke je 2x2Kw.

Črpalni jašek se dobavi v kompletu z vgrajeno armaturo, črpalnima, stikalno omaro za zunanjo montažo. Jašek je bodisi AB izvedbe ali iz umetnih mas dimenzije DN1400 z vgrajenim izstopnim delom, vstopne odprtine se izvede na kraju montaže in vgradi uvodnice. Uvodnici za odzračevalni vod in električno napajanje črpal in regulacijsko cev iz omarice sta že vgrajeni v jašek.

3.4. Hišni priključki

Izvaja se jih predvidoma z cevjo DN 160. Z direktnim priklopom na cev ali pa z priklopom na jašek.

3.5. Odcepi za hišne priključke

V revizijskih jaških, ali na fazonskih kosih za direktni priključek na cev, je predvidena cev DN 160 za bodoče priključke stanovanjskih objektov. Do obratovanja kanala morajo biti priključki začepljeni in na kanal ne sme biti priključen noben odtok. Predvidenimi odcepi za hišne priključke se izdelajo do roba parcele oz. širine cca 2 m na vsako stran osno od izkopa fekalne kanalizacije. Na terenu se priključek prilagodi dejanskemu stanju priklopa na kanal.

3.6. Cevi, polaganje in izvedba

Kanal mora biti zgrajen iz cevi in na način, ki zagotavlja vodotesnost zgrajenega sistema. Uporabljene so cevi iz umetnih mas za vgraditev v zemljo DN 300/250/200(notranji premer) za sekundarne kanale, ter DN 160 (notranji premer) za hišne priključke. Vgraditi je potrebno cevi minimalno srednjega togostnega razreda in sicer:

- do globine $\leq 1,00\text{m}$ nadkritja nad cevjo je obvezno obbetoniranje cevi.
- od globine 1.00m do globine 4 m mora biti obodna togost $SN = \min 8\text{kN/m}^2$

Vsa prečkanja vozišča so predvidena s podbijanjem vozišča. Podboji za cevi pod cestami se izvajajo z zaščitno jekleno cevjo dim.+10 cm premera kan. cevi. In so položene na globini min 2m.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Cevi se položijo na podlago iz peska, plast debeline 10 cm, granulacije 0-20mm. Zasip s peskom se izvede do višine 30 cm nad temenom cevi z ročnim utrjevanjem. Naprej se jarek zasipava z izbranim materialom od izkopa s komprimiranjem v plasteh po največ 30 cm. Zasipni sloji morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani. Zasipni sloji z izbranim materialom od izkopa se zaključijo:

- v zelenicah na koti predvidenega humuziranja,
- pod voznimi površinami na koti vgrajevanja tampona.

3.7. Jaški

Revizijski jaški so predvideni na lomih trase, pri spremembah padca in priključkih. Za maksimalno medsebojno razdaljo med jaški se je upoštevalo izkustveno razdaljo cca 50 m.

Predvideni so jaški iz umetnih snovi premera 80 cm (notranji premer) za globino do 3,00m in premera 100 cm za globine večje od 3,00m, ki so tovarniško izdelani in zmontirani na licu mesta. (Kota pokrova je prilagojena obstoječemu terenu!)

Pokrov jaška na voznih površinah ne sme biti temeljen na obodno steno jaška, ampak na utrjeno gramozno nasutje ob jašku. Tipski težki LTŽ pokrov (na zaklep- zaradi varnosti!) premera 600 mm, nosilnosti 400 KN je vgrajen na okrogel armiranobetonski obroč in okrogle armiranobetonske distančnike za nastavitev višine. Pokrovi morajo biti vgrajeni v nagibu vozišča. Predvideni pokrovi jaškov v zelenicah so nosilnosti 50KN. Pokrovi na poljski poti so nosilnosti 125KN. Pokrovi v bližini objektov morajo biti takšni, da preprečujejo uhajanje smrada (brez lukenj). Za naročilo jaškov je potrebno predhodno preveriti višino jaška na terenu.

4. KRIŽANJA Z OBSTOJEČIMI IN PREDVIDENIMI KOMUNALNIMI VODI

Vsa križanja, z ostalimi komunalnimi vodi, se bodo izvajala v skladu z navodili in pogoji upravljavca posameznega voda.

Pri predvidenem poteku trase je upoštevan potek obstoječih in predvidenih komunalnih vodov in naprav po podatkih, ki so jih posredovali posamezni upravljavci. Predvidena so sledeča križanja in približevanja obstoječim komunalnim napravam: vodovod, elektrika, telekomunikacijsko omrežje, CATV, plin. Pri projektiranju so bili upoštevani pogoji in minimalne razdalje križanj in približevanj, ki so jih v svojih soglasjih podali upravljavci komunalnih naprav: JEKO-IN, Elektro Gorenjska d.d., Telekom Slovenije d.d., TELEMACH d.o.o, Geoplin in Plinstal d.d.. Upoštevani so vsi komunalni vodi ki so bili izvedeni v sklopu rekonstrukcije regionalne ceste R3-638/1131 Žirovnica – Rodine.

IZGRADNJA FEKALNO KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA V OBČINI ŽIROVNICA – DEL FAZE 3, FAZA 4 IN FAZA 5 (ŠTIRI NASELJA OBČINE ŽIROVNICA)

Vse obstoječe komunalne naprave je potrebno, ob nadzoru upravljavca, pred izkopom zakoličiti in označiti na terenu. Pri križanjih je potreben ročni izkop ter zavarovanje komunalne naprave pri izkopu, gradnji in zasipu jarka.

Pred zasipavanjem je potrebno vse naprave pri križanjih pregledati in popraviti morebitne poškodbe.

Zasip med vrhom kanala in dnem komunalne naprave je zaradi nevarnosti posedanja izvesti s pustim betonom ali suho mešanico pustega betona.

Ob izvajanju del je potrebno upoštevati zahteve soglasodajalcev.

5. UREDITEV OKOLICE

Pri izkopu je potrebno plodno zemljo v celotni debelini odstraniti in deponirati na začasni urejeni deponiji ali jo uporabiti za izboljšanje neplodnih zemljišč. Odlaganje odpadnega gradbenega in izkopnega materiala v 10 m obvodni pas, na brežine in v pretočne profile vodotokov ni dovoljeno. Po končani gradnji je potrebno zaščitne ograje in odvečni gradbeni material odstraniti, urediti okolico in urediti vsa zemljišča in cestišča v prvotno stanje. Razen če ni v projektni dokumentaciji predvideno drugače.

Opuščene greznice je potrebno strokovno izprazniti in zasuti. V primeru uporabe v druge namene je potrebno opredeliti njihovo namembnost.

izjavljamo, da smo se pred pripravo ponudbe seznanil s tehničnimi specifikacijami, z obsegom del in vsemi zahtevami naročnika, ki se nanašajo na javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po odprtem postopku za Izgradnjo fekalno kanalizacijskega omrežja v občini Žirovnica - del faze 3, faza 4 in faza 5 (štiri naselja občine Žirovnica).

(žig)

(ime in priimek osebe, pooblaščen za podpisovanje v imenu ponudnika)

Kraj in datum

(podpis)

Navodilo: Ponudnik mora na koncu tehnične specifikacije izpolniti, datirati, žigosati in podpisati, s čimer jamči, da se je seznanil z obsegom del v zvezi z gradnjo projekta iz te razpisne dokumentacije.