

OBČINA
KANAL OB SOČI

TRG SVOBODE 23 5213 KANAL TEL.++386 5 3981200 FAX. ++386 5 3981223 E - POŠTA: obcina.kanal@obcina-kanal.si

Datum: 1. 2. 2019

Številka: 430-0002/2019-3

RAZPISNA DOKUMENTACIJA za javno naročilo POSTAJA ZA PRIPRAVO PITNE VODE KAMBREŠKO

Vrsta postopka: postopek naročila male vrednosti skladno s 47. členom ZJN-3

VSEBINA DOKUMENTACIJE

I. POVABILO K ODDAJI PONUDBE	4
1. PREDLOŽITEV PONUDBE	5
2. UMIK / SPREMEMBA PONUDBE	6
3. ODPIRANJE PONUDB	6
4. VELJAVNOST PONUDBE	6
5. PREVZEM RAZPISNE DOKUMENTACIJE	6
6. OBVESTILA IN POJASNILA V ZVEZI Z RAZPISNO DOKUMENTACIJO	7
II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE	8
1. SPLOŠNA NAVODILA	8
2. ZAKONI IN PREDPISI	9
3. JEZIK RAZPISNE DOKUMENTACIJE IN PONUDBE TER OBLIKA	10
4. SAMOSTOJNA PONUDBA	10
5. SKUPNA PONUDBA	10
6. ESPD	12
7. PONUDBA S PODIZVAJALCI	12
8. USTAVITEV POSTOPKA	14
9. ZAVRNITEV VSEH PONUDB	14
10. ODSTOP OD IZVEDBE JAVNEGA NAROČILA	14
11. SKLENITEV POGODBE IN SPREMEMBE POGODBE	14
12. NOBENA ODDANA PONUDBA ALI NOBENA DOPUSTNA PONUDBA	15
13. VPOGLED V PONUDBE IN OSTALO DOKUMENTACIJO	16
14. JAVNOST IN ZAUPNOST POSTOPKA	16
15. NAČIN PREDLOŽITVE DOKUMENTOV V PONUDBI	17
16. PONUDBENA CENA IN PLAČILNI POGOJI	17
17. PREVERJANJE PONUDB	20
18. DOPUSTNE DOPOLNITVE / POPRAVKI / POJASNILA PONUDBE	20
19. NEOBIČAJNO NIZKA PONUDBA	21
20. OBVESTILO O ODDAJI NAROČILA	22
21. SPREMEMBA ODLOČITVE	22
22. SKLENITEV POGODBE IN SPREMEMBE POGODBE	22
23. PRAVNO VARSTVO	22
III. MERILA	23
IV. POGOJI ZA PRIZNANJE USPOSOBLJENOSTI	23
1. DOPUSTNA PONUDBA	23
2. RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV	24
3. POSLOVNA IN FINANČNA SPOSOBNOST	28
4. TEHNIČNA SPOSOBNOST	30
V. FINANČNA ZAVAROVANJA	34
1. ZAVAROVANJE ZA RESNOST PONUDBE	34
2. ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI	36
3. ZAVAROVANJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU	38
VI. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE	39

1. SPLOŠNO O PREDMETU JAVNEGA NAROČILA	39
2. TEHNIČNA DOKUMENTACIJA IN POPIS DEL S PONUDBENIM PREDRAČUNOM	43

<u>PZI – NAČRT ARHITEKTURE, ARHITEKTURNI BIRO NAČRT, KATARINA FERIZOVIĆ S.P., ŠTEVILKA NAČRTA 100/2017-A, JUNIJ 2018</u>	<u>45</u>
--	-----------

<u>PZI – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ, KLIMA 2000 D.O.O., ŠTEVILKA PROJEKTA 3202K-G, MAJ 2018</u>	<u>55</u>
--	-----------

<u>PZI – NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STROJNE OPREME, KLIMA 2000 D.O.O., ŠTEVILKA PROJEKTA 3202K-S, JULIJ 2018</u>	<u>56</u>
--	-----------

<u>PZI – NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME, KLIMA 2000 D.O.O., ŠTEVILKA PROJEKTA 3202K-E, JULIJ 2018</u>	<u>71</u>
--	-----------

3. VZOREC GRADBENE POGODBE	86
4. TERMINSKI PLAN	113
5. GARANCIJSKA DOBA	113

VII. OBVLADOVANJE KORUPTIVNIH TVEGANJ 114

1. OMEJITEV POSLOVANJA	114
2. UDELEŽBA FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA	114

VIII. VSEBINA PONUDBENE DOKUMENTACIJE 116

OBRAZEC ŠT. 1: PREDRAČUN	118
OBRAZEC ŠT. 2: PONUDBA	119
OBRAZEC ŠT. 3: KROVNA IZJAVA	123
OBRAZEC ŠT. 5: IZJAVA GOSPODARSKEGA SUBJEKTA IN POOBLASTILO ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ KAZENSKE EVIDENCE	127
OBRAZEC ŠT. 6: IZJAVA ČLANOV ORGANOV IN ZASTOPNIKOV GOSPODARSKEGA SUBJEKTA IN POOBLASTILO ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ URADNIH EVIDENC	128
OBRAZEC ŠT. 7: REFERENČNO POTRDILO	130
OBRAZEC ŠT. 8: TEHNIČNE IN STROKOVNE ZMOGLJIVOSTI	132
OBRAZEC ŠT. 9: PODATKI O PODIZVAJALCU	136
OBRAZEC ŠT. 10: POOBLASTILO ZA PODPIS SKUPNE PONUDBE	140
OBRAZEC ŠT. 11: PODATKI O PONUDNIKU – PARTNERJU V SKUPINI	142
OBRAZEC ŠT. 12: IZJAVA O OMEJITVAH POSLOVANJA	144
OBRAZEC ŠT. 13: IZJAVA O UDELEŽBI FIZIČNI IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA	146
OBRAZEC ŠT. 14: POPIS DEL	148

I. POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik: Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal
telefon: 05 39 81 200
spletna stran: <http://www.obcina-kanal.si>
matična številka: 5881820000
ID za DDV: SI88524671
transakcijski račun: SI56 0124 4010 0014 236 - UJP

na podlagi 47. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/2018, v nadaljevanju ZJN-3) vabi ponudnike, da v skladu z zahtevami iz te dokumentacije podajo ponudbo za izvedbo javnega naročila gradnje POSTAJA ZA PRIPRAVO PITNE VODE KAMBREŠKO.

Splošni podatki o naročilu:

Vrsta postopka: postopek naročila male vrednosti
Področje: splošno področje
Predmet naročila: gradnja
Naslov naročila: Postaja za pripravo pitne vode Kambreško
Ocenjena vrednost: 200.000 eur brez ddv
Sklopi: naročilo ni razdeljeno na sklope, ponudba se odda za celotno javno naročilo
Variantne ponudbe: niso dopustne in se ne bodo upoštevale
Način oddaje naročila: naročilo se odda s sklenitvijo gradbene pogodbe
Rok veljavnosti ponudbe: ponudba mora biti veljavna do vključno 20.5.2019
Objava: Portal javnih naročil (skladno z 22. in 52. členom ZJN-3)

Naročnik bo sredstva zagotovil v Proračunu občine Kanal ob Soči za leto 2019 na proračunski postavki 4160050, v NRP OB044-16-0008 Postaja za pripravo pitne vode Kambreško.

V primeru, da naročnik ne bo zagotovil sredstev, si pridržuje pravico, da odstopi od izvedbe javnega naročila.

Občina namerava investicijo sofinancirati s strani Republike Slovenije in pripravlja načrt porabe za sofinanciranje projekta »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« iz naslova nepovratnih sredstev iz 23. člena ZFO-1 za leto 2019.

Naročnik je predvidel, da se bo javno naročilo izvedlo skladno z načrtovanim terminskim načrtom:

Rok za postavitev vprašanj:	14.2.2019 do 9.00 ure
Rok za predložitev ponudb:	21.2.2019 do 9.00 ure
Odpiranje ponudb:	21.2.2019 ob 9.15 uri

Kontaktna oseba:

Kontaktna oseba: Kristina Marinič
E-poštni naslov: kristina.marinic@obcina-kanal.si
Telefonska številka: 05 39 81 226

Kontaktna oseba je navedena zgolj za primere tehničnih težav v zvezi s pridobivanjem razpisne dokumentacije ali uporabo razpisne dokumentacije (npr. težave pri odpiranju dokumentov). Vsa pojasnila v zvezi z vsebino razpisne dokumentacije lahko ponudniki zahtevajo zgolj preko portala javnih naročil.

1. Predložitev ponudbe

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

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

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika, Ur.l. RS št. 97/07-uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN **<https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do 21.2.2019 do 9.00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročila je na povezavi, ki je objavljena v Obvestilu o naročilu na portalu javnih naročil.

2. Umik / sprememba ponudbe

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

3. Odpiranje ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN **dne 21.2.2019 in se bo začelo ob 9.15 uri** na spletnem naslovu **<https://ejn.gov.si/eJN2>**.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«. Javna objava se avtomatično zaključi po preteku 48 ur. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

4. Veljavnost ponudbe

Čas veljavnosti ponudbe: **najmanj do 20.5.2019.**

Ponudba mora biti veljavna najmanj do navedenega roka. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe se ponudba izloči iz postopka javnega naročanja. Naročnik opozarja gospodarske subjekte, da prekratek rok veljavnosti ponudbe predstavlja napako, ki se je ne da odpraviti v fazi po roku za predložitev ponudb.

Naročnik lahko zahteva, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Zahteva naročnika za podaljšanje veljavnosti in odgovori ponudnikov morajo biti podani v pisni obliki na enak način kot je zahtevano za popravke dokumentacije oziroma pojasnila o dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

5. Prevzem razpisne dokumentacije

Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila je skladno z določbami 61. člena ZJN-3 neomejeno, popolno, neposredno in brezplačno dostopna na portalu javnih naročil in na spletni strani naročnika, spletni naslov: <http://www.obcina-kanal.si/>

Zaradi obsežnosti je projektna dokumentacija objavljena samo na spletni strani naročnika.

6. Obvestila in pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo

Dodatna pojasnila dokumentacije ponudnik lahko zahteva v pisni obliki preko portala javnih naročil, na za to določenem mestu pri predmetnem javnem naročilu.

Ponudnik lahko zahteva dodatna pojasnila v zvezi z dokumentacijo do roka, ki ga določi naročnik v objavi obvestila o naročilu.

Naročnik bo dodatna pojasnila v zvezi z dokumentacijo objavil na portalu javnih naročil do **15.2.2019**, pod pogojem, da je bila zahteva za dodatno pojasnilo posredovana pravočasno.

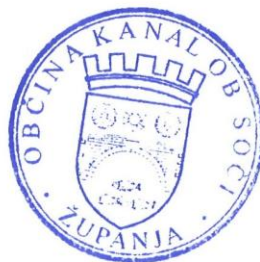
Vsa dodatna pojasnila dokumentacije o postopku javnega naročila postanejo sestavni del dokumentacije in so za ponudnike obvezujoča.

Naročnik sme v skladu z 67. členom ZJN-3 spremeniti ali dopolniti razpisno dokumentacijo, kar bo objavil na portalu javnih naročil. V primeru spremembe ali dopolnitve dokumentacije bo naročnik podaljšal rok za oddajo ponudb samo v primeru, če bi bila dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila bistveno spremenjena.

Vse spremembe ali dopolnitve dokumentacije so za ponudnike obvezujoče.

Tina Gerbec

županja



II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

1. Splošna navodila

Navodila so namenjena za pomoč pri pripravi ponudbe. Prosimo, da poskrbite, da bo ponudba sestavljena v skladu s temi navodili. Predložite vse zahtevane podatke v obliki in po vrstnem redu, kot je zahtevano.

Ponudba se obvezno odda v elektronski obliki.

Ponudnik odda svojo ponudbo na obrazcih, ki so določeni v VIII. delu te dokumentacije, ki jo prevzame preko portala javnih naročil ali spletne strani naročnika. Pred oddajo ponudbe v sistemu e-JN ponudnik ponudbeno dokumentacijo skenira (v PDF obliko), specifikacijo predračuna pa ponudnik odda tudi v dokumentu Excel. Ponudnik naj pred oddajo ponudbe preveri ali so oddani dokumenti ustrezno skenirani, zapisani in berljivi. Ponudnik mora upoštevati, da je oddaja ponudbe v sistemu e-JN omejena na velikost posameznega dokumenta do 100 MB in v skupni velikosti vseh dokumentov največ 150 MB.

Ponudba mora vključevati vso zahtevano dokumentacijo (obrazce, izjave in dokumente) določeno v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

Ponudba se sestavi tako, da ponudnik vpiše zahtevane podatke v obrazce, ki so sestavni del razpisne dokumentacije oz. posameznih delov le-te.

Ponudba mora biti izdelana na obrazcih iz prilog razpisne dokumentacije ali po vsebini in obliki enakih obrazcih, izdelanih s strani ponudnika. Ponudniki morajo izjave predložiti brez dodatnih pogojev. Vsi dokumenti morajo biti izpolnjeni, podpisani in žigosani s strani ponudnika (zakonitega zastopnika ali pooblaščenega osebe s priloženim pooblastilom), razen dokumentov, ki jih izpolnijo, podpišejo in žigosajo samo tisti ponudniki, ki nastopajo s podizvajalci.

V primeru ponudbe s podizvajalci ali skupne ponudbe, morajo biti obrazci in izjave, ki se nanašajo na podizvajalca ali partnerja v skupni ponudbi, datirani, podpisani in žigosani s strani zakonitega zastopnika ali pooblaščenega osebe podizvajalca ali partnerja v skupni ponudbi. V primeru, da obrazce in izjave podpiše pooblaščen oseb podizvajalca ali partnerja v skupni ponudbi, ki ni zakoniti zastopnik podizvajalca ali partnerja v skupni ponudbi, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika osebi, ki je pooblaščen za podpis ponudbe.

Ponudnik v obrazcih, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ne sme spreminjati ali popravljati besedila, ki je pripravljeno s strani naročnika in že vpisano v obrazce. V primeru dvoma se upošteva 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.

2. Zakoni in predpisi

Oddaja javnega naročila se izvaja na podlagi naslednjih zakonov in predpisov:

- Zakon o javnem naročanju (Ur.l. RS, št. 91/15 in 14/2018),
- Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur.l. RS, št. 43/11 in spremembe),
- Gradbeni zakon (Ur.l. RS, št. 61/17 in 72/17-popr.),
- Uredba o finančnih zavarovanjih pri javnem naročanju (Ur.l. RS, št. 27/16),
- Obligacijski zakonik (Ur.l. RS, 97/07 – uradno prečiščeno besedilo);
- Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 69/11- uradno prečiščeno besedilo);
- vsa ostala veljavna zakonodaja, ki velja v Republiki Sloveniji in ureja zadevno področje.

Pri izvedbi javnega naročila ne more nastopati subjekt, za katerega je podana absolutna prepoved poslovanja na podlagi določbe 35. člena ZIntPK. V primeru nastopanja subjekta za katerega je na podlagi določbe 35. člena ZIntPK dovoljeno pogojno poslovanje, se morajo takšni subjekti vzdržati vseh dejanj, ki bi lahko pomenila vpliv na odločanje o sklenitvi in izvedbi postopka ali posla. V zvezi s tem morajo biti dosledno upoštevana določila ZIntPK in relevantne določbe ZJN-3 (3. odstavek 91. člena). V primeru kršitev navedenih določb bo takšna ponudba izločena iz nadaljnjega postopka.

Na naročnikov poziv mora izbrani ponudnik v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila posredovati podatke o:

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

Izbrani ponudnik mora podatke posredovati naročniku v roku osmih dni od prejema naročnikovega poziva.

Zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj je naročnik dolžan skladno s 6. odstavkom 14. člena ZIntPK pridobiti izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. 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 nepravilnost ponudbe oziroma ničnost pogodbe.

V času javnega razpisa naročnik in ponudnik ne smeta začeti in izvajati dejanj, ki bi vnaprej določila izbor določene ponudbe. V času izbire ponudbe do začetka veljavnosti pogodbe naročnik in ponudnik ne smeta začeti dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi začela veljati ali da ne bi bila izpolnjena.

V primeru ustavitve postopka nobena stran ne sme začeti in izvajati postopkov, ki bi oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri izvajalca ali bi vplivali na nepristranskost naročnika in/ali Državne revizijske komisije.

3. Jezik razpisne dokumentacije in ponudbe ter oblika

Postopek javnega naročila poteka v slovenskem jeziku.

Razpisna dokumentacija je pripravljena v slovenskem jeziku. Ponudba in ostala dokumentacija, ki se nanaša na ponudbo, mora biti napisana v slovenskem jeziku.

Ponudba je lahko v delu, ki se nanaša na tehnične značilnosti, kakovost in tehnično dokumentacijo, kot so na primer prospekti, propagandni ter tehnični material in drugo, predložena v tujem jeziku.

Potrdila tujih organov se predložijo v izvorniku, ki mu je priložen prevod v slovenski jezik.

Če bo naročnik ob pregledu in ocenjevanju ponudb ocenil, da je potrebno del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, uradno prevesti v slovenski jezik, bo to zahteval in ponudniku določil ustrezen rok. Stroške prevoda nosi ponudnik. Za tolmačenje vsebine ponudbe se upošteva besedilo ponudbe v slovenskem jeziku oziroma uraden prevod ponudbe v slovenski jezik.

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe. V primeru, da naročnik postopka ne zaključi z izbiro najugodnejšega ponudnika oziroma z najugodnejšim ponudnikom ne sklene pogodbe, naročnik ponudnikom odškodninsko ne odgovarja za stroške v zvezi s pripravo ponudbe. Izključena je tudi odškodninska odgovornost naročnika na podlagi 20. člena Obligacijskega zakonika za primer, če naročnik postopka ne bo zaključil z izbiro najugodnejšega ponudnika oziroma če z izbranim ponudnikom ne bo sklenil pogodbe zaradi neizpolnitve podlag za oddajo ali realizacijo predmeta javnega naročila.

4. Samostojna ponudba

Samostojna ponudba pomeni, da gospodarski subjekt predloži samostojno ponudbo, brez podizvajalcev in brez partnerjev v skupni ponudbi. V navedenem primeru mora biti gospodarski subjekt tehnično in kadrovsko v celoti sam sposoben izvesti naročilo.

5. Skupna ponudba

Ponudbo lahko predloži tudi skupina gospodarskih subjektov – skupna ponudba. Ne glede na predložitev skupne ponudbe, pa ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

Izkazovanje, da niso podani razlogi za izključitev, kot jih opredeljuje 75. člen ZJN-3 in so navedeni v poglavju Pogoji za ugotavljanje sposobnosti te razpisne dokumentacije, mora biti podano s strani vseh sodelujočih gospodarskih subjektov v skupni ponudbi.

Izpolnjevanje pogojev za sodelovanje, kot jih opredeljuje 76. člen ZJN-3, se, če ni pri posameznem pogoju te razpisne dokumentacije določeno drugače, ugotavlja kumulativno, za vse gospodarske subjekte v skupni ponudbi.

V primeru skupne ponudbe, mora gospodarski subjekt (skupina ponudnikov v skupni ponudbi) ponudbi priložiti pravni akt o skupni izvedbi naročila (pogodbo ali dogovor o poslovnem sodelovanju).

Pravni akt o skupni izvedbi naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« mora vsebovati:

- navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka in številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini (nosilcu posla in odgovorni osebi) za podpis ponudbe, za komunikacijo z naročnikom, za zastopnika za sprejem pošiljk ter podpis pogodbe,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- področje dela, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupini in delež vsakega partnerja v skupini v % in vrednost del, ki jih prevzema vsak partner v skupni ponudbi,
- izjavo, da so vsi gospodarski subjekti v skupni ponudbi seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjavo, da so vsi gospodarski subjekti v skupni ponudbi seznanjeni s plačilnimi pogoji iz razpisne dokumentacije,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli partnerja 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 partnerjev v skupini.

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

- Obrazec št. 3 – Krovna izjava;

- ESPD obrazec;
- kopija veljavne zavarovalne police za odgovornost za škodo (po pozivu naročnika);
- kopija S.BON-1/P (ali S.BON-1) (po pozivu naročnika);
- Obrazec št. 5 – Izjava gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence (po pozivu naročnika);
- Obrazec št. 6 – Izjava članov organov in zastopnikov gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz uradnih evidenc (po pozivu naročnika);
- Obrazec št. 10 – Pooblastilo za podpis skupne ponudbe;
- Obrazec št. 11 – Podatki o ponudniku – partnerju v skupini;
- Obrazec št. 12 – Izjava o omejitvah poslovanja;
- Obrazec št. 13 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika.

6. ESPD

ESPD (enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila) predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje. Ponudniki lahko vedno predložijo ESPD kot predhodno dokazilo, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjujejo pogoje za sodelovanje, pri čemer morajo ESPD obrazce predložiti za vse gospodarske subjekte (partnerje, podizvajalce, ostale gospodarske subjekte), ki sodelujejo v ponudbi.

V kolikor v razpisni dokumentaciji ni izrecno zahtevano, da so gospodarski subjekti dolžni predložiti ESPD, lahko namesto ESPD obrazca predložijo ostale zahtevane obrazce, s katerimi izkažejo, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjujejo pogoje za sodelovanje.

7. Ponudba s podizvajalci

Za podizvajalsko razmerje gre v vseh primerih, ko glavni izvajalec del javnega naročila odda v izvajanje drugi osebi, to je podizvajalcu. Za podizvajalca se šteje gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika, s katerim je naročnik sklenil pogodbo o izvedbi javnega naročila, dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila. V razmerju do naročnika ponudnik kot glavni ponudnik v celoti odgovarja za izvedbo prevzetega naročila ne glede na število podizvajalcev.

V kolikor ponudnik nastopa s podizvajalci, mora v ponudbi - Obrazcu št. 2 navesti vse podizvajalce, s katerimi nastopa na tem javnem razpisu. Za vsakega navedenega podizvajalca mora ponudbi priložiti naslednje obrazce in dokumente:

- ESPD obrazec;
- kopija veljavne zavarovalne police za odgovornost za škodo (po pozivu naročnika);
- kopija S.BON-1/P (ali S.BON-1) (po pozivu naročnika);

- Obrazec št. 5 – Izjava gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence (po pozivu naročnika);
- Obrazec št. 6 – Izjava članov organov in zastopnikov gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz uradnih evidenc (po pozivu naročnika);
- Obrazec št. 9 – Podatki o podizvajalcu;
- Obrazec št. 12 – Izjava o omejitvah poslovanja;
- Obrazec št. 13 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika.

V primeru zamenjave podizvajalca ali vključitve novega podizvajalca v dela po pogodbi, bo moral glavni izvajalec naročnika obvestiti in skupaj z obvestilom naročniku posredovati podatke, ki se nanašajo na osnovno sposobnost in so navedeni v poglavju IV. Pogoji za ugotavljanje usposobljenosti te razpisne dokumentacije. V primeru zamenjave podizvajalca bo moral glavni izvajalec v obvestilu o zamenjavi navesti tudi vzroke za zamenjavo.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če bodo zanj obstajali razlogi za izključitev zaradi neizpolnjevanja osnovnih pogojev za priznanje sposobnosti. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestil glavnega izvajalca najpozneje v osmih dneh od prejema predloga za vključitev novega podizvajalca v dela po sklenjeni pogodbi za predmetno javno naročilo.

V skladu s petim odstavkom 94. člena ZJN-3 so neposredna plačila podizvajalcem obvezna le v primeru, da jih podizvajalec zahteva. Ta zahteva zavezuje tako naročnika kot glavnega izvajalca (izbranega ponudnika).

V primeru, da podizvajalec zahteva neposredno plačilo, mora:

- glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
- podizvajalec predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika,
- glavni izvajalec svojemu računu ali situaciji priložiti račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

V kolikor podizvajalec ne bo zahteval neposrednega plačila, bo naročnik od glavnega izvajalca zahteval, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje ali storitve

oziroma dobavljeno blago, neposredno povezano s predmetom javnega naročila. V kolikor izbrani ponudnik (glavni izvajalec) v zvezi s podizvajalci ne bo ravnal skladno s 94. členom ZJN-3, bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku.

8. Ustavitev postopka

Naročnik lahko kadarkoli pred potekom roka za oddajo ponudb ustavi postopek javnega naročanja in sicer na način, da v skladu s 60. členom ZJN-3 objavi obvestilo o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, s čimer na podlagi 90. člena ZJN-3 ustavi postopek javnega naročanja.

Z dnem objave odločitve na portalu javnih naročil se šteje, da je odločitev vročena.

9. Zavrnitev vseh ponudb

Naročnik lahko na podlagi petega odstavka 90. člena ZJN-3 na vseh stopnjah postopka po izteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe. V takšnem primeru mora o razlogih za takšno odločitev in ali bo začel nov postopek, obvestiti ponudnike. Naročnik mora navedeno odločitev objaviti na portalu javnih naročil.

Z dnem objave odločitve na portalu javnih naročil se šteje, da je odločitev vročena.

10. Odstop od izvedbe javnega naročila

Po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila lahko naročnik na podlagi osmega odstavka 90. člena ZJN-3 do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila odstopi od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev ali da se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je bila ali bi lahko bila vsebina pogodbe posledica storjenega kaznivega dejanja ali da so nastale druge izredne okoliščine, na katere naročnik ni mogel vplivati in jih predvideti ter zaradi katerih je postala izvedba javnega naročila nemogoča.

Če naročnik odstopi od izvedbe javnega naročila, z izbranim ponudnikom ne sklene pogodbe o izvedbi javnega naročila, o svoji odločitvi in o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe javnega naročila, pa pisno obvesti ponudnike.

V takšnem primeru ponudniki niso upravičeni do povračila kakršnekoli škode ali do plačila drugih finančnih kompenzacij.

11. Sklenitev pogodbe in spremembe pogodbe

Po oddaji javnega naročila, naročnik z izbranim ponudnikom sklene pogodbo o izvedbi javnega naročila najpozneje v 48 dneh od pravnomočnosti odločitve, ki v bistvenih delih ne bo odstopala od osnutka pogodbe iz te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Če se ponudnik v roku, ki ga

bo določil naročnik, ne bo odzval na poziv, bo naročnik štel, da je odstopil od namere za sklenitev pogodbe.

Pogodba o izvedbi javnega naročila brez novega postopka javnega naročanja se bo lahko spremenila v primeru dodatne gradnje, ki jo izvaja prvotni izvajalec, če so potrebne, čeprav niso bile vključene v prvotno javno naročilo, in če zamenjava izvajalca:

- ni mogoča iz ekonomskih ali tehničnih razlogov, kot so zahtevane glede zamenljivosti in interoperabilnosti z obstoječo opremo, storitvami ali inštalacijami, naročenimi v okviru prvotnega javnega naročila, ter
- bi naročniku povzročila velike nevšečnosti ali znatno podvajanje stroškov.

Dodatne gradnje so mogoče v primeru, če sprememba, ne glede na njeno vrednost ni bistvena, kar določa 95. člen ZJN-3.

V navedenem primeru kakršnokoli zvišanje cene ne sme presegati 30 % vrednosti prvotne pogodbe o izvedbi javnega naročila. Če je opravljenih več zaporednih sprememb, velja ta omejitev za vrednost vseh sprememb skupaj.

12. Nobena oddana ponudba ali nobena dopustna ponudba

V primeru, da naročnik v predmetnem postopku javnega naročila ne bo prejel nobene ponudbe ali nobene ustrezne ponudbe, bo oddal naročilo po postopku s pogajanjem brez predhodne objave, skladno s točko a) prvega odstavka 46. člena ZJN-3. Za neustrezno se šteje ponudba, če ni relevantna za predmetno javno naročilo, ker brez bistvenih sprememb očitno ne ustreza potrebam in zahtevam naročnika, ki so določene v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik bo oddal v prej navedenih primerih javno naročilo po postopku s pogajanjem brez predhodne objave le v primeru, da bodo izpolnjeni zakonski pogoji za izvedbo navedenega postopka.

V primeru, da naročnik v predmetnem postopku javnega naročila prejme le ponudbe, ki niso skladne s to dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ali ki bi prispele prepozno ali za katere bi naročnik ugotovil, da so neobičajno nizke ali ponudbe ponudnikov, ki niso ustrezno usposobljeni ali ponudbe, katerih cena bi presegala naročnikova zagotovljena sredstva, bo naročnik naročilo oddal po konkurenčnem postopku s pogajanjem, skladno s točko b) prvega odstavka 46. člena ZJN-3. Naročnik bo oddal v prej navedenih primerih javno naročilo v konkurenčnem postopku s pogajanjem le v primeru, da bodo izpolnjeni zakonski pogoji za izvedbo navedenega postopka.

13. Vpogled v ponudbe in ostalo dokumentacijo

Po objavi odločitve o oddaji naročila, bo naročnik na zahtevo ponudnika dovolil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika le tistim ponudnikom, ki so oddali dopustno ponudbo, glede na to, da bo izvedel popoln pregled vseh ponudb. Ponudnik lahko zahteva vpogled v dveh delovnih dneh od objave odločitve, naročnik pa bo dovolil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika najpozneje v dveh delovnih dneh od prejema zahteve, razen v tiste dele, ki upoštevajo določbe 35. člena ZJN-3 predstavljajo poslovno skrivnost ali gre za tajne podatke v skladu z zakonom, ki ureja dostop do tajnih podatkov ali za osebne podatke, ki se varujejo v skladu z zakonom, ki ureja varstvo osebnih podatkov. Vpogled je brezplačen. Za posredovanje prepisa, fotokopije ali elektronskega zapisa zahtevane informacije, lahko naročnik ponudniku zaračuna materialne stroške.

14. Javnost in zaupnost postopka

Ponudniki, ki z udeležbo v postopku oziroma izvajanju pogodbenih obveznosti izvedo za zaupne podatke oziroma poslovne skrivnosti, so jih dolžni varovati v skladu s predpisi.

Podatki, ki jih bo ponudnik upravičeno označil kot zaupne oziroma poslovno skrivnost, bodo uporabljeni zgolj za namene postopka in ne bodo dostopni nikomur zunaj kroga oseb, ki bodo vključene v postopek konkretnega javnega naročila. Ti podatki ne bodo objavljeni na odpiranju ponudb niti v nadaljevanju postopka ali pozneje, razen v primeru, da bo ponudnik sam oddal ponudbo na način, da bodo poslovne skrivnosti in ostali podatki vidni javnosti.

Naročnik ne sme razkriti informacij, ki mu jih gospodarski subjekt predloži in označi kot poslovno skrivnost, kot to določa zakon, ki ureja gospodarske družbe, če ta ali drug zakon ne določa drugače. Naročnik pa mora zagotoviti varovanje podatkov, ki so glede na določbe zakona, ki ureja varstvo osebnih podatkov in varstvo tajnih podatkov, štejejo za osebne ali tajne podatke.

Vsi dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila so po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila javni, če ne vsebujejo poslovnih skrivnosti, tajnih in osebnih podatkov. Pred tem datumom se določbe zakona, ki ureja dostop do informacij javnega značaja, ne uporabljajo.

Naročnik bo v celoti odgovoren za varovanje zaupnosti tako dobljenih podatkov. Ti podatki ne bodo nikjer javno objavljeni. Naročnik bo obravnaval kot zaupne ali poslovno skrivnost tiste podatke v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo označene s klavzulo »zaupno ali poslovna skrivnost« in ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni, kot je navedeno, razen podatkov, ki v skladu z veljavnimi predpisi sodijo pod zaupne podatke, poslovno skrivnost ali varstvo osebnih podatkov.

Ponudniki morajo pri določanju poslovne skrivnosti upoštevati določbo ZJN-3 v drugem odstavku 35. člena, ki določa, da »so javni podatki specifikacije ponujenega blaga, storitve ali gradnje in količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril«.

V primeru, da bodo kot zaupno ali kot poslovna skrivnost označeni podatki, ki ne ustrezajo pogojem določenim v 35. členu ZJN-3, bo naročnik ponudnika pozval, da oznako zaupnosti ali poslovna skrivnost umakne. Ponudnik to stori tako, da njegov zastopnik nad oznako napiše »preklic«, vpiše datum in se podpiše ali naročniku posreduje pisno izjavo, da umika oznako zaupnosti, podpisano s strani zakonitega zastopnika ponudnika. Naročnik si pridržuje pravico sam umakniti oznako zaupnosti iz dokumentov ali podatkov, ki v skladu z zakonom sodijo pod javne podatke.

15. Način predložitve dokumentov v ponudbi

Zaželeno je:

- da so vsi dokumenti na mestih, kjer je to označeno, podpisani s strani pooblaščenega osebe in žigosani z žigom ponudnika;
- da ponudnik morebitne popravke opremi z žigom in podpisom svoje pooblaščenega osebe.

Odsotnost zgornjih zahtev ne pomeni neposrednega razloga za zavrnitev ponudbe, pač pa lahko v okviru ZJN-3 naročnik ponudnika pozove na odpravo teh pomanjkljivosti.

Kadar je zahtevano dokazilo, ponudniku ni potrebno predložiti originala (elektronsko podpisanega dokumenta), pač pa zadostuje fotokopija dokazila, razen v primerih, kjer je izrecno navedeno drugače. Naročnik pa lahko v postopku preverjanja ponudb od ponudnika kadarkoli zahteva, da mu predloži na vpogled original, ki ga lahko primerja z v ponudbi dano fotokopijo. Vsi dokumenti, ki jih predloži ponudnik, morajo izkazovati aktualno in resnično stanje ponudnika (stanje v trenutku oddaje ponudbe). Ponudnik mora zahtevani dokument predložiti v roku, ki ga določi naročnik, v nasprotnem primeru bo naročnik ponudbo zavrnil.

Če obstaja naročnikova zahteva po najvišji dovoljeni starosti dokumentov, ki jih ponudnik prilaga kot dokazila, je to navedeno ob vsakem posameznem dokazilu.

Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil, ki se jih s to razpisno dokumentacijo zahtevajo, ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov, ki so z razlogi za izključitev opredeljeni, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt.

16. Ponudbena cena in plačilni pogoji

Cene v ponudbi in vrednost ponudbe mora biti izražena v EUR. Ponudnik mora vrednosti posameznih postavk in skupno vrednost ponudbe obvezno izračunati in vpisati na dve decimalni mesti.

V obrazec ponudbe se vpiše končno ponudbeno vrednost, in sicer brez DDV ter z vključenim DDV-jem. V kolikor ponudnik ponuja popust, ga mora vključiti v končno ponudbeno vrednost.

Cene na enoto ponudbenih del morajo biti fiksne in nespremenljive do konca izvajanja predmetnega javnega naročila. V končni ponudbeni ceni so zajeti tudi vsi stroški za izvedbo dogovorjenih del, predvidenih s projektno dokumentacijo, pa tudi dela, ki s projektno dokumentacijo niso predvidena, so pa predpisana z veljavnimi predpisi, soglasji in pravili stroke, ali če so potrebna za zagotovitev varnosti, stabilnosti in funkcionalnosti objekta. V enotne ponudbene cene mora ponudnik vključiti tudi naslednja pripravljalna in ostala dela:

- priprava in postavitve gradbiščne table, ob upoštevanju pravilnika o gradbiščih;
- stroški dela, režijski stroški, morebitne nadure, amortizacija;
- plačila podizvajalcem;
- zagotovitev vse potrebne tehnične opreme, orodja, strojev, naprav, vozil, material, opremo;
- stroške za popravilo morebitnih škod, ki bi nastale na objektih, dovoznih cestah, zunanjem okolju, komunalnih vodih in priključkih po krivdi izvajalca;
- pripravljalna dela, ki niso navedena v popisu del;
- stroške pripravljalnih del, organizacije, vodenja, ureditve in varovanja gradbišča, vključno s postavitvami vseh potrebnih začasnih objektov (sanitarije, pisarna na gradbišču, ipd.);
- dnevno čiščenje gradbišča - stroške vsakodnevnega sprotnega čiščenja gradbišča, sortiranje odpadkov v zato namenjene zabojnike in sprotni odvoz in zamenjavo polnih zabojev;
- potrebno križanje obstoječih komunalnih vodov;
- obveščanje javnosti o zaporah, če bo to potrebno;
- izvedbo začasnih obvozov in označb za obvoze, če bo to potrebno;
- časne deponije in stalne deponije ter pripadajoče Transporte, takse in stroške deponiranja;
- potrebno zavarovanje gradbišča po varnostnem načrtu;
- stroške zavarovanja gradbišča v času izvedbe del in delavcev ter materiala na gradbišču v času izvajanja del, od začetka del do pridobitve uporabnega dovoljenja. Zavarovanje mora biti izvršeno pri pooblaščenem zavarovalni družbi, izvajalec mora kopijo police za vrednost predpisanih del dostaviti naročniku;
- škode povzročene tretjim osebam ali odškodnine za poškodbe tretjih oseb;
- vsakodnevne koordinacije med naročnikom, izvajalci, podizvajalci in soglasodajalci,
- pridobitev prostora za deponiranje materiala, vključno z vsemi pristojbinami;
- ostali stroški povezani z izvedbo javnega naročila (kot so npr. potrdila, meritve, nadzor, poročila in vsa ostala dokumentacija, ki je potrebna in jo zahteva naročnik);
- stroške zaključnih del na gradbišču z odvozom odvečnega materiala in stroške vzpostavitve prvotnega stanja, kjer bo to potrebno;
- vse ostale elemente, ki so razvidni iz opisa predmeta, tehničnih specifikacij in popisa del, ki vplivajo na izračun ponudbene vrednosti;
- drugi stroški povezani s predmetom javnega naročila;

- morebitni ne-našteti, a za izvedbo neobhodno potrebni ostali stroški.

Pri izračunu vrednosti ponudbe morajo ponudniki upoštevati tudi vse zahteve naročnika iz te dokumentacije.

Naročnik ponudniku priporoča, da pred pripravo in oddajo ponudbe pregleda PZI načrte, si ogleda teren - lokacijo gradnje ... ter se seznaní z razmerami za gradnjo, saj naročnik ponudnikom ne bo priznaval dodatnih stroškov iz tega naslova.

Ne glede na določila splošnih in posebnih pogojev pogodbe, morajo biti vsi zgoraj navedeni stroški vključeni v ponudbeno ceno.

Ponudniki naj bodo posebej pozorni na pravilne izračune in naj pri posamezni postavki v ponudbenem predračunu upoštevajo opis, predvidene količine in enote mer.

Naročnik oddaja javno naročilo po načelu pogodbe »fiksne cene na enoto mere in dejansko izvedene količine«.

Naročnik bo izbranemu ponudniku plačeval 30. dan od uradno prejetega računa s priloženo situacijo, in predhodno s strani nadzornega organa potrjenih mesečnih situacij, ki se izstavlja v višini dejansko opravljenega dela v mesecu in končnega računa s priloženo končno obračunsko situacijo, predhodno potrjeno s strani nadzornega organa. Izvajalec se zaveže, da bo vse račune oziroma situacije naročniku pošiljal v elektronski obliki (e-račun).

Če bo izbrani ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci in bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo, bodo neposredna plačila podizvajalcu obvezna, skladno s 94. členom ZJN-3. Navedena obveza bo zavezovala tako naročnika kot tudi glavnega izvajalca. V primeru, da bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo, bo moral glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu, podizvajalec bo moral predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika, glavni izvajalec pa bo moral k vsakemu izstavljenemu računu obvezno priložiti račune svojih podizvajalcev, ki jih bo predhodno potrdil.

V primeru, da podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila, le to v skladu s 94. členom ZJN-3 ni obvezno. V navedenem primeru bo naročnik od glavnega izvajalca, najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa ali situacije, zahteval, da mu pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje ali storitve ali dobavljeno blago, neposredno povezano s predmetom javnega naročila. V primeru, da glavni izvajalec naročniku ne bo posredoval navedenih izjav, bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku, skladno s 94. členom ZJN-3.

17. Preverjanje ponudb

Naročnik bo prejete ponudbe preveril skladno z določbami ZJN-3.

Pri preverjanju prejetih ponudb se upošteva samo elektronsko oddana ponudba. V primeru, da bi ponudnik oddal ponudbo ali posamezne dele ponudbe v tiskani obliki, naročnik tiskane oblike ponudbe ne bo upošteval.

Naročnik lahko, ne glede na to, ali je takšna izključitev predvidena v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila v skladu s šestim odstavkom 75. člena ZJN-3, odloči, da ne odda javnega naročila ponudniku, ki predloži ekonomsko najugodnejšo ponudbo, če bi kadarkoli do izdaje odločitve o javnem naročilu ugotovil, da je ponudnik kršil obveznosti okoljskega, delovnega ali socialnega prava, če od datuma ugotovljene kršitve ni preteklo tri leta.

18. Dopustne dopolnitve / popravki / pojasnila ponudbe

Naročnik lahko na podlagi sedmega odstavka 79. člena ZJN-3 pozove gospodarske subjekte, da dopolnijo ali pojasnijo potrdila, predložena v skladu s 77. in 78. členom ZJN-3.

Za dopolnitev, popravek ali pojasnilo ponudbe bo naročnik določil primeren rok. Poziv za dopolnitev, popravek ali pojasnilo ponudbe bo naročnik ponudniku posredoval na elektronski naslov naveden v informacijskem sistemu e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2> oziroma v Obrazcu št. 2 - Ponudba.

Če so ali se zdijo informacije ali dokumentacija, ki jih morajo predložiti gospodarski subjekti, nepopolne ali napačne oziroma če posamezni dokumenti manjkajo, lahko naročnik zahteva, da gospodarski subjekti v ustreznem roku predložijo manjkajoče dokumente ali dopolnijo, popravijo ali pojasnijo ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načeloma enake obravnave in transparentnosti. Naročnik od gospodarskega subjekta zahteva dopolnitev, popravek ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne more preveriti sam. Predložitev manjkajočega dokumenta ali dopolnitev, popravek ali pojasnilo informacije ali dokumentacije se lahko nanaša izključno na takšne elemente ponudbe, katerih obstoj pred iztekom roka, določenega za predložitev prijave ali ponudbe, je mogoče objektivno preveriti. Če gospodarski subjekt ne predloži manjkajočega dokumenta ali ne dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacije, mora naročnik gospodarski subjekt izključiti.

Ponudnik ne sme dopolnjevati ali popravljati:

- svoje cene brez DDV na enoto, vrednosti postavke brez DDV, skupne vrednosti ponudbe brez DDV, razen kadar se skupna vrednost spremeni v skladu s sedmim odstavkom 89. člena ZJN-3 in ponudbe v okviru meril,
- tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila,
- tistih elementov ponudbe, ki vplivajo ali bi lahko vplivali na drugačno razvrstitev njegove ponudbe glede na preostale ponudbe, ki jih je naročnik prejel v postopku javnega naročanja,

razen kadar gre za popravek ali dopolnitev očitne napake, če zaradi tega popravka ali dopolnitve ni dejansko predlagana nova ponudba.

Računske napake, ki jih naročnik odkrije pri pregledu in ocenjevanju ponudb, sme popraviti izključno naročnik ob pisnem soglasju ponudnika. Pri tem se količina in cena na enoto brez DDV ne smeta spreminjati. Če se pri pregledu in ocenjevanju ponudb ugotovi, da je prišlo do računske napake zaradi nepravilne vnaprej določene matematične operacije s strani naročnika, lahko naročnik ob pisnem soglasju ponudnika popravi računsko napako tako, da ob upoštevanju cen na enoto brez DDV in količin, ki jih ponudi ponudnik, izračuna vrednost ponudbe z upoštevanjem pravilne matematične operacije. Ne glede na prejšnji odstavek lahko naročnik ob pisnem soglasju ponudnika napačno zapisano stopnjo DDV popravi v pravilno.

V primeru, da ponudnik, pri katerem naročnik odkrije v ponudbi očitno računsko napako, ne bo podal pisnega soglasja k popravi očitne računske napake v ponudbi, bo naročnik ponudbo izločil.

V primeru, da ponudniki v razpisni dokumentaciji ugotovijo napake v prednastavljenih formulah za izračune ponudbenih cen, naj o tem čim prej obvestijo naročnika.

Naročnik ne bo dopustil dopolnitve ali spremembe ponudbe v primeru, da v ponudbi izkazana referenčna dela (Obrazec št. 7) ne bodo ustrezala pogoju v zvezi z referencami iz te dokumentacije. Na zahtevo naročnika je mogoča samo podaja pojasnil ali predložitvev dodatnih dokazil v zvezi z že v ponudbi izkazanimi referenčnimi deli.

19. Neobičajno nizka ponudba

Če bo naročnik menil, da je glede na njegove zahteve, določene v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, ponudba neobičajno nizka glede na cene na trgu ali v zvezi z njo obstaja dvom o možnosti izpolnitve naročila, bo naročnik preveril, ali je ponudba neobičajno nizka in od ponudnika zahteval, da pojasni ceno v ponudbi. Naročnik bo preveril, ali je ponudba neobičajno nizka tudi, če bo vrednost ponudbe za več kot 50% nižja od povprečne vrednosti pravočasnih ponudb in za več kot 20% nižja od naslednje uvrščene ponudbe, v primeru, da bo prejel vsaj štiri pravočasne ponudbe. Glede na to, da bo naročnik v postopku predmetnega javnega naročila preveril dopustnost vseh ponudb, bo v skladu s prejšnjim stavkom preveril, ali je ponudba neobičajno nizka glede na dopustne ponudbe.

Preden bo naročnik izločil neobičajno nizko ponudbo, bo od ponudnika pisno zahteval podrobne podatke in utemeljitvev o elementih ponudbe, za katere bo menil, da so odločilni za izpolnitev naročila oziroma vplivajo na razvrstitev ponudb.

20. Obvestilo o oddaji naročila

Naročnik bo v zakonsko določenem roku sprejel odločitev v predmetnem postopku javnega naročila in o sprejeti odločitvi obvestil vse ponudnike, ki so predložili ponudbe in sicer z objavo odločitve na portalu javnih naročil.

Z dnem objave odločitve na portalu javnih naročil se šteje, da je odločitev vročena.

Odločitev postane pravnomočna z dnem, ko zoper njo ni mogoče zahtevati pravnega varstva.

21. Sprememba odločitve

Naročnik lahko do pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila z namenom odprave nezakonnosti po predhodni ugotovitvi utemeljenosti svojo odločitev na lastno pobudo spremeni in sprejme novo odločitev, s katero nadomesti prejšnjo in sicer na podlagi šestega odstavka 90. člena ZJN-3.

22. Sklenitev pogodbe in spremembe pogodbe

Pogodba bo z izbranim ponudnikom sklenjena po sprejemu proračuna Občine Kanal ob Soči za leto 2019, predvidoma v maju 2019. V primeru, da proračun za leto 2019 ne bo sprejet do konca aprila 2019, bo izbrani ponudnik pozvan k podaljšanju veljavnosti ponudbe do sprejema proračuna za leto 2019.

Izbrani ponudnik bo pozvan k podpisu pogodbe. Pogodba bo v primeru zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo sklenjena pod odložnim pogojem do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku in do izpolnitve morebitnih drugih pogojev, kot izhajajo iz vzorca pogodbe in te razpisne dokumentacije.

Če se izbrani ponudnik v osmih koledarskih dneh od prejema poziva k podpisu pogodbe ne bo odzval z vračilom podpisane verzije pogodbe in jo poslal ali izročil na naslov/sedež naročnika (oddajna teorija), lahko naročnik šteje, da je izbrani ponudnik odstopil od ponudbe.

V primeru, da je zahtevano zavarovanje za resnost ponudbe in bo ponudnik umaknil dano ponudbo, bo naročnik unovčil celotno finančno zavarovanje za resnost ponudbe, katerega mu je predložil ponudnik, ki je odstopil od ponudbe.

Pogodba o izvedbi javnega naročila se lahko spremeni brez novega postopka javnega naročanja v katerem koli od primerov, ki jih določa 95. člen ZJN-3.

23. Pravno varstvo

Pravno varstvo je zagotovljeno skladno z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur.l. RS, št. 43/11 s spremembami, v nadaljevanju: ZPVPJN).

Zahtevek za revizijo mora vsebovati: ime in naslov vlagatelja zahtevka ter kontaktno osebo; ime naročnika; oznako javnega naročila ali odločitve o oddaji javnega naročila ali priznanju sposobnosti; predmet javnega naročila; pooblastilo za zastopanje v predrevizijskem in revizijskem postopku, če vlagatelj nastopa s pooblaščenecem; potrdilo o plačilu takse. Vlagatelj mora v zahtevku za revizijo navesti očitne kršitve ter dejstva in dokaze, s katerimi se kršitve dokazujejo.

V predrevizijskem postopku, ki poteka pred naročnikom, se zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, skladno z prvim odstavkom 25. člena ZPVPJN, lahko vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe.

Vlagatelj zahtevka mora ob vložitvi zahtevka za revizijo plačati takso v višini 2.000,00 EUR, če se zahtevek za revizijo nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudb ali razpisno dokumentacijo.

Taksa se plača na podračun Ministrstva za finance, št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije. Na plačilnem nalogu je potrebno navesti sklic na številko: model 11 16110-7111290- (šestmestna številka, ki vključuje tudi številko objave javnega naročila)19.

III. MERILA

Naročnik bo oddal javno naročilo na podlagi ekonomsko najugodnejše ponudbe, ob uporabi merila cena najnižja cena. Naročnik bo ocenil samo dopustne ponudbe.

Za naročnika pomeni ekonomsko najugodnejša ponudba po merilu cena, ponudba, ki je dopustna in katere skupna končna ponudbena vrednost brez DDV je najnižja.

V primeru enakovrednih ponudb se izvede javni žreb med najugodnejšimi ponudniki z identično ceno.

IV. POGOJI ZA PRIZNANJE USPOSOBLJENOSTI

1. Dopustna ponudba

»Dopustna ponudba« je ponudba, ki jo predloži ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, je prispela pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

Ponudnik mora pripraviti ponudbo v skladu z zahtevami iz te razpisne dokumentacije. V nadaljevanju so opredeljene zahteve, ki jih mora izpolnjevati ponudnik. Naročnik lahko ponudnika iz sodelovanja izključi tudi v ostalih primerih za katere tako določa zakon (šesti odstavek 75. člena ZJN-3).

2. Razlogi za izključitev

POGOJ 1: Nekaznovanost

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovi ali je drugače seznanjen, da je bila **gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa** tega gospodarskega subjekta ali ki ima **pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem**, izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente kaznivih dejanj iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Naročnik bo, v kolikor se bo pojavil dvom o resničnosti izjav gospodarskega subjekta, pred oddajo javnega naročila, od gospodarskega subjekta, kateremu se je odločil oddati predmetno naročilo, zahteval predložitev pooblastila za pridobitev podatkov iz kazenske evidence (za vse osebe, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa gospodarskega subjekta ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem). V kolikor bodo na predloženem obrazcu ESPD, v Delu VI: Sklepne izjave, vse osebe, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa gospodarskega subjekta vključno z osebami, ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje, odločanje ali nadzor, s podpisom pooblastile naročnika za pridobitev podatkov iz kazenske evidence, dodatnih pooblastil naročnik ne bo zahteval.

Gospodarski subjekt lahko predloži izpis iz ustreznega sodnega registra, iz katerega je razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev. Izpis se šteje kot dokaz o izpolnjevanju predmetnega pogoja. Izpis ne sme biti starejši od datuma objave konkretnega javnega naročila.

POGOJ 2: Plačani davki in prispevki

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom tega zakona ugotovi, da gospodarski subjekt **ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti** v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe ali prijave znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ali prijave **ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja** za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe ali prijave.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Gospodarski subjekt lahko predloži potrdilo Finančne uprave RS, iz katerega bo razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev.

POGOJ 3: Ponudnik ni izločen iz postopkov oddaje javnih naročil

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v **evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami**.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Naročnik bo izpolnjevanje pogoja preveril v evidenci ponudnikov z negativnimi referencami, ki jo vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila.

POGOJ 4: Prekršek v zvezi s plačilom za delo

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb ali prijav pristojni organ Republike Slovenije ali druge

države članice ali tretje države pri njem ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja kadar koli v postopku izključil gospodarski subjekt, če se izkaže, da je pred ali med postopkom javnega naročanja ta subjekt glede na storjena ali neizvedena dejanja v enem od zgoraj navedenih položajev.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Gospodarski subjekt lahko v ponudbi predloži potrdilo Inšpektorata RS za delo, iz katerega bo razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev.

POGOJ 5: Kršitev obveznosti na področju okoljskega, socialnega in delovnega prava

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, ki mu lahko na kakršen koli način izkaže kršitev obveznosti iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3 (kršitev obveznosti na področju okoljskega, socialnega in delovnega prava).

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

POGOJ 6: Insolventnost, prisilno prenehanje in likvidacija

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če se je nad gospodarskim subjektom začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

POGOJ 7: Kršenje poklicnih pravil

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če lahko naročnik z ustreznimi sredstvi izkaže, da je ponudnik zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

POGOJ 8: Kršitve pri prejšnjih pogodbah z naročnikom

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če so se pri gospodarskem subjektu pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila ali prejšnji koncesijski pogodbi, sklenjeni z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oziroma pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali so bile izvedene druge primerljive sankcije.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

DODATNA NAVODILA / OPOMBA ZA POGOJE 1 - 8:

Gospodarski subjeki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji

Če država članica ali tretja država dokumentov in potrdil ne izdaja ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz prvega, drugega, četrtega ali v primerih iz a), b), c) in f) šestega odstavka 75. člena ZJN-3, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo, če ta v državi članici ali tretji državi ni predvidena, pa z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt.

Partnerji v skupni ponudbi MORAJO izpolnjevati pogoje 1 - 8.

Podizvajalci MORAJO izpolnjevati pogoje 1 - 8.

Naročnik mora zavrniti vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz prvega, drugega ali četrtega odstavka 75. člena ZJN-3.

Vsak gospodarski subjekt iz 81. člena ZJN-3 MORA izpolnjevati pogoje 1 - 8.

3. Poslovna in finančna sposobnost

POGOJ 9: Sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, ki ne izpolnjuje pogojev za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, kar pomeni, da mora biti **ponudnik vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov**, ki se vodijo v državi članici, v kateri ima ponudnik sedež. Seznam poklicnih ali poslovnih registrov v državah članicah Evropske unije določa Priloga XI Direktive 2014/24/EU.

DOKAZILO:

Izpolnjen in podpisan obrazec številka 3 – Krovna izjava in obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

POGOJ 10: Neblokiranost poslovnih računov oziroma poravnane dospele obveznosti

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, ki je imel v zadnjih šestih mesecih, šteto od datuma objave naročila na portalu javnih naročil, blokiran račun iz razloga neporavnanih obveznosti iz naslova zakonitih preživnin, odškodnin za škodo nastalo zaradi porušenega zdravja, odškodnin zaradi izgube delovne zmožnosti, odškodnin zaradi smrti preživljavca, davčnega dolga ali stroškov prisilne izterjave, sodnih sklepov o izvržbi ali iz naslova izvršnice za več kot dvajset dni.

DOKAZILO:

Izpolnjen obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Naročnik bo, v kolikor se bo pojavil dvom o resničnosti izjav gospodarskega subjekta, pred oddajo javnega naročila, od gospodarskega subjekta, kateremu se je odločil oddati predmetno naročilo, zahteval predložitev kopije obrazca S.BON-1/P (ali S.BON-1), ki ne sme biti starejši od 30 dni od datuma, ki je določen za prejem ponudb.

POGOJ 11: Zavarovanje odgovornosti

Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, ki nima zavarovane odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti. Višina letne zavarovalne vsote za posamezen primer ne sme biti nižja od višine letne zavarovalne vsote, ki jo določa Gradbeni zakon (Ur.l. RS št. 61/17, 72/174 – popr.). Zavarovalna polica mora biti veljavna za leto 2019.

DOKAZILO:

Izpolnjen obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Naročnik bo, v kolikor se bo pojavil dvom o resničnosti izjav gospodarskega subjekta, pred oddajo javnega naročila, od gospodarskega subjekta, kateremu se je odločil oddati predmetno naročilo, zahteval predložitev kopije veljavne zavarovalne police za odgovornost za škodo, z višino letne zavarovalne vsote za posamezni škodni primer, ki ni nižja, kot jo določa Gradbeni zakon.

DODATNA NAVODILA / OPOMBA ZA POGOJE 9 - 11:

Gospodarski subjeki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji

Izjava gospodarskega subjekta o izpolnjevanju pogojev glede poslovne in finančne sposobnosti gospodarskega subjekta in Dokazilo iz uradnih evidenc o izpolnjevanju navedenih pogojev. Če država, v kateri ima kandidat oziroma ponudnik svoj sedež, ne izdaja dokazil iz uradnih evidenc, bo naročnik namesto pisnega dokazila sprejel zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo kandidata oziroma ponudnika.

Partnerji v skupni ponudbi MORAJO izpolnjevati pogoja 10 in 11.

Pogoj 9 **MORAJO partnerji** izpolnjevati v obsegu, v katerem prevzemajo izvedbo del. Vsak izmed partnerjev mora predložiti podpisan in žigosan obrazec Krovne izjave s podpisom katerega izjavlja, da izpolnjuje navedeni pogoj.

Podizvajalci MORAJO izpolnjevati pogoja 10 in 11.

Pogoj 9 **MORAJO podizvajalci** izpolnjevati v obsegu, v katerem prevzemajo izvedbo del. Vsak izmed podizvajalcev mora predložiti podpisan in žigosan obrazec Krovne izjave s podpisom katerega izjavlja, da izpolnjuje navedeni pogoj.

4. Tehnična sposobnost

POGOJ 12: Reference za gradnje

Za priznanje sposobnosti mora gospodarski subjekt imeti reference, ki se nanašajo na istovrsten posel šteto od 1. januarja 2014 dalje.

Ponudnik je moral od 1. januarja 2014 dalje zaključiti vsaj dve referenčni deli, ki se nanašata na izgradnjo objekta, ki po klasifikaciji CC_SI sodi pod 22122 – objekti za črpanje, filtriranje in zajem pitne vode, kapacitete 1,0 lit/sek ali več in prostornino rezervoarjev 30 m³ ali več.

Za objekt, ki ga ponudnik navaja kot referenčno delo, mora biti pridobljeno uporabno dovoljenje.

Smiselno zaključenih poslov, ki so bili opravljeni kot en posel, gospodarski subjekti ne smejo deliti. V primerih, ko so bila gospodarskemu subjektu z enotno pogodbo dodeljena tudi druga dela, se kot referenčna vrednost upošteva samo vrednost del, ki se upoštevajo kot referenčna dela.

Naročnik bo kot ustrezne upošteval reference, ki se nanašajo na izgradnjo novega objekta v celoti, ki ustreza referenčnim pogojem ali rekonstrukcijo objekta, pri čemer mora obseg rekonstrukcije ustrezati referenčnim pogojem.

Naročnik bo upošteval samo pozitivna referenčna potrdila, ki bodo ponudbi priložena na predpisanem Obrazcu št. 7 – Referenčno potrdilo, ki bodo v celoti izpolnjena, vključno s kratkim opisom izvedenih del. Referenčno potrdilo mora biti izpolnjeno, datirano, žigosano in podpisano s strani naročnika referenčnega dela.

Naročnik si pridržuje pravico, da navedene reference preveri. V kolikor bo naročnik z dodatnimi poizvedbami ugotovil, da katera izmed referenc ne izkazuje kvalitetno opravljenih del, se takšna referenca ne upošteva. Kot nekvalitetno opravljena dela štejejo: zamude pri izvedbi, napake v izvedbi, izstavitve višjih računov, kot je bilo dogovorjeno, odpoved pogodbe, unovčenje zavarovanja za dobro izvedbo in podobno.

Ponudbo gospodarskega subjekta, ki ponudbi ne bo predložil dveh zahtevanih referenčnih potrdil, ki bosta ustrezala pogoju 12, bo naročnik izločil.

DOKAZILO

Izpolnjen, datiran, podpisan in žigosan s strani naročnika referenčnega dela Obrazec št. 7 – Referenčno potrdilo. Ponudnik mora ponudbi priložiti dve referenčni potrdili, ki ustrezata pogoju 12.

POGOJ 13: Vodja del

Gospodarski subjekt mora za dela zagotoviti vodjo del.

Oseba, ki jo ponudnik imenuje za vodjo del, mora izpolnjevati pogoje v skladu 14. členom Gradbenega zakona.

Gospodarski subjekt mora zagotoviti vodjo del, ki komunicira v slovenskem jeziku. Naročnik pričakuje znanje slovenskega jezika stopnje B2 po enotnem evropskem okviru.

Za imenovane vodje del iz držav članic EU velja, da morajo izpolnjevati pogoje za opravljanje dejavnosti v matični državi. Za vodje del, državljane držav, ki niso članice EU, veljajo enaki pogoji kot za slovenske državljane.

Predlagani vodja del je moral, šteto od 1. januarja 2014, opravljati funkcijo, ki ustreza funkciji vodje del pri gradnji podobnih objektov, ki se po enotni klasifikaciji objektov razvršča v CC-SI 22122 – objekti za črpanje, filtriranje in zajem pitne vode, s kapaciteto 1,0 lit/sek ali več in prostornino rezervoarjev 30 m³ ali več. Za objekt, ki ga ponudnik navaja kot referenčno delo, mora biti pridobljeno uporabno dovoljenje.

Naročnik bo kot ustrezno referenco vodje del upošteval referenco, ki se nanaša na izgradnjo novega objekta v celoti, ki ustreza navedenim referenčnim pogojem ali rekonstrukcijo objekta, pri čemer mora obseg rekonstrukcije ustrezati navedenim referenčnim pogojem.

Vodja del mora biti na gradbišču prisoten v času izvajanja del ter na vseh koordinacijskih in operativnih sestankih (rednih in izrednih).

DOKAZILO:

Gospodarski subjekt izpolni Obrazec številka 8 – Tehnične in strokovne zmogljivosti za izvedbo naročila.

Izpolnjen obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Naročnik bo, v kolikor se bo pojavil dvom o resničnosti izjav gospodarskega subjekta, pred oddajo javnega naročila, od gospodarskega subjekta, kateremu se je odločil oddati predmetno naročilo, zahteval predložitev kopije dokumentov, s katerimi bo dokazal status predlaganih oseb (dokazilo o izobrazbi, M1 obrazec...)

Naročnik si pridržuje pravico, da navedene reference vodje del preveri. V kolikor bo naročnik z dodatnimi poizvedbami ugotovil, da katera izmed referenc ne izkazuje kvalitetno opravljenih del (upoštevanja zahtev in pogodbenih določil), se takšna referenca ne upošteva.

POGOJ 14: Vodja gradnje

Gospodarski subjekt mora za dela zagotoviti vodjo gradnje s področja gradbeništva.

Oseba, ki jo ponudnik imenuje za vodjo gradnje, mora izpolnjevati pogoje v skladu 14. členom Gradbenega zakona.

Gospodarski subjekt mora zagotoviti vodjo gradnje, ki komunicira v slovenskem jeziku. Naročnik pričakuje znanje slovenskega jezika stopnje B2 po enotnem evropskem okviru.

Za imenovane vodje gradnje iz držav članic EU velja, da morajo izpolnjevati pogoje za opravljanje dejavnosti v matični državi. Za vodje gradnje, državljane držav, ki niso članice EU, veljajo enaki pogoji kot za slovenske državljane.

Predlagani vodja gradnje je moral, šteto od 1. januarja 2014, opravljati funkcijo, ki ustreza funkciji vodje gradnje pri gradnji podobnih objektov, ki se po enotni klasifikaciji objektov razvršča v CC-SI 22122 – objekti za črpanje, filtriranje in zajem pitne vode, s kapaciteto 1,0 lit/sek ali več in prostornino rezervoarjev 30 m³ ali več. Za objekt, ki ga ponudnik navaja kot referenčno delo, mora biti pridobljeno uporabno dovoljenje.

Naročnik bo kot ustrezno referenco vodje gradnje upošteval referenco, ki se nanaša na izgradnjo novega objekta v celoti, ki ustreza navedenim referenčnim pogojem ali rekonstrukcijo objekta, pri čemer mora obseg rekonstrukcije ustrezati navedenim referenčnim pogojem.

Vodja gradnje mora biti na gradbišču prisoten vsaj 2x tedensko ter na vseh koordinacijskih in operativnih sestankih (rednih in izrednih).

DOKAZILO:

Gospodarski subjekt izpolni Obrazec številka 8 – Tehnične in strokovne zmožljivosti za izvedbo naročila.

Izpolnjen obrazec ESPD za vse gospodarske subjekte v ponudbi.

Naročnik bo, v kolikor se bo pojavil dvom o resničnosti izjav gospodarskega subjekta, pred oddajo javnega naročila, od gospodarskega subjekta, kateremu se je odločil oddati predmetno naročilo, zahteval predložitev kopije dokumentov, s katerimi bo dokazal status predlaganih oseb (dokazilo o izobrazbi, M1 obrazec...)

Naročnik si pridržuje pravico, da navedene reference vodje gradnje preveri. V kolikor bo naročnik z dodatnimi poizvedbami ugotovil, da katera izmed referenc ne izkazuje kvalitetno opravljenih del (upoštevanja zahtev in pogodbenih določil), se takšna referenca ne upošteva.

POGOJ 15: Tehnične specifikacije

Za priznanje sposobnosti mora ponudnik ponuditi tehnično ustrezno opremo.

Ponudnik mora ponudbi priložiti tehnične specifikacije za opremo, ki jo ponuja. Tehnične specifikacije morajo biti priložene za opremo - postavke, kjer je v Popisu del zahtevano. Iz tehničnih specifikacij mora biti razvidna ustreznost ponujene opreme.

Ponudbo ponudnika, ki ponudbi ne bo priložil zahtevanih tehničnih specifikacij, iz katerih bo razvidna ustreznost ponujene opreme, bo naročnik izločil.

DOKAZILO:

Ponudnik kot dokazovanje izpolnjevanja pogoja 15 ponudbi priloži tehnične specifikacije za opremo, ki jo ponuja, kot je zahtevano v Obrazcu št. 14 – Popis del.

Ponudniki na tehničnih specifikacijah označijo, na katero postavko v Popisu del se nanašajo.

DODATNA NAVODILA / OPOMBA ZA POGOJE 13 - 15:

POGOJ 13 mora izpolnjevati vsak udeleženeec v ponudbi.

Vsak udeleženeec v ponudbi (torej ponudnik, partner v ponudbi ali podizvajalec) mora, če želi izpolniti pogoje iz 14. člena GZ in tako izvajati gradnjo, sam izpolnjevati pogoje iz 14. člena GZ.

V skladu z ZJN-3 sklicevanje na kapacitete drugih gospodarskih subjektov pri pogojih za opravljanje poklice dejavnosti ni dovoljeno.

POGOJ 14 se izpolnjuje kumulativno.

Izvajalec lahko določi vodjo gradnje izmed vseh udeležencev v ponudbi (torej ponudnika, partnerja v ponudbi ali podizvajalca), pod pogojem, da izpolnjuje pogoje iz 14. člena GZ.

V skladu z ZJN-3 sklicevanje na kapacitete drugih gospodarskih subjektov pri pogojih za opravljanje poklice dejavnosti ni dovoljeno.

POJASNILO K POGOJU 13 in 14:

Naročnik bo upošteval samo pozitivna referenčna dela, ki bodo v celoti ustrezala pogoju 13 in 14.

Naročnik ne bo upošteval referenc, ki bi se nanašale na gradnjo za lastne potrebe ponudnika, kar pomeni, da ponudnik ne more sam sebi dati reference.

V primeru, da predloži ponudbo skupina ponudnikov (skupna ponudba), naročnik ne bo upošteval referenc, ki bi se nanašale na gradnjo za potrebe partnerja v skupini, kar pomeni, da si partnerji v skupini ne morejo med seboj dajati reference oziroma ponudnik ne more podizvajalcu dati reference.

Reference partnerja v skupni ponudbi ali reference podizvajalcev bo naročnik upošteval izključno pod pogojem, da bo posamezna referenca v celoti ustrezala pogoju v zvezi z referencami, ki ga je naročnik določil pri pogoju 13 in 14.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva predložitve kateregakoli dodatnega dokazila, ki bo dokazoval izpolnjevanje pogojev v poglavju IV. Pogoji za priznanje usposobljenosti. V kolikor naročnik v roku, ki ga bo določil, ne bo prejel zahtevanih in ustreznih dokazil, bo ponudbo takega ponudnika izključil.

Ponudbo ponudnika, ki ne bo v celoti izpolnil vseh pogojev za priznanje usposobnosti in zahtev naročnika, bo naročnik izključil.

V. FINANČNA ZAVAROVANJA

1. Zavarovanje za resnost ponudbe

Naročnik za resnost ponudbe zahteva garancijo za resnost ponudbe po EPGP-758, v višini 4.000 eur, veljavno do 20. 5. 2019.

Naročnik unovči zavarovanje za resnost ponudbe, če:

- ponudnik umakne ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremeni ponudbo v času njene veljavnosti, ali
- ponudnik na poziv naročnika ne podpiše pogodbe, ali
- ponudnik po sklenitvi pogodbe ne predloži zahtevane garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji naročila.

VZOREC GARANCIJE ZA RESNOST PONUDBE –

Obrazec zavarovanje za resnost ponudbe po EPGP-758

Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki) ali SWIFT ključ

Za: Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, matična številka: 5881820000, davčna številka SI88524671

Datum: *(vpiše se datum izdaje)*

VRSTA ZAVAROVANJA: bančna garancija

ŠTEVILKA: *(vpiše se številka zavarovanja)*

GARANT: *(vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)*

NAROČNIK: *(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)*

UPRAVIČENEC: Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, matična številka: 5881820000, davčna številka SI88524671

OSNOVNI POSEL: obveznost naročnika zavarovanja iz njegove ponudbe, predložene v postopku javnega naročanja št. *(vpiše se številka objave oziroma interna oznaka postopka javnega naročanja)*, z dne *(vpiše se datum objave)*, katerega predmet je Postaja za pripravo pitne vode Kambreško

ZNESEK IN VALUTA: 4.000,00 eur (z besedo štiri tisoč eur)

LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU: nobena

JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH: slovenski

OBLIKA PREDLOŽITVE: v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte

KRAJ PREDLOŽITVE: *(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin)*

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

DATUM VELJAVNOSTI: *(vpiše se datum, ki je naveden v razpisni dokumentaciji za oddajo predmetnega javnega naročila)*

STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE: *(vpiše se ime naročnika zavarovanja, tj. kandidata oziroma ponudnika v postopku javnega naročanja)*

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštet, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Zavarovanje se lahko unovči iz naslednjih razlogov, ki morajo biti navedeni v izjavi upravičenca oziroma zahtevi za plačilo:

1. naročnik zavarovanja je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremenil ponudbo v času njene veljavnosti; ali
2. izbrani naročnik zavarovanja na poziv upravičenca ni podpisal pogodbe; ali
3. izbrani naročnik zavarovanja ni predložil zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji naročila.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca po pravu Republike Slovenije.

Za to garancijo veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant
(žig in podpis)

Ponudnik mora predložiti zavarovanje za resnost ponudbe, skladno z zgoraj navedenimi zahtevami in vzorcem zavarovanja, ki je sestavni del razpisne dokumentacije. V primeru, da ponudnik zavarovanja ne bo predložil ali bo predložil zavarovanje, ki ni skladno z zahtevami naročnika in zato ni v celoti unovčljivo skladno z navedenimi zahtevami, bo naročnik takšno prijavo/ponudbo zavrnil.

2. ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI

Izbrani ponudnik bo moral v roku osem koledarskih dni od dneva sklenitve pogodbe, naročniku izročiti prvovrstno, nepreklicno, brezpogojno in na prvi poziv plačljivo garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, izdano s strani banke ali zavarovalnice, v višini 10% skupne pogodbene vrednosti z davkom na dodano vrednost, z veljavnostjo vključno en mesec več kot bo v pogodbi določen rok za izvedbo naročila.

V kolikor bo naročnik odločil, da se rok za izvedbo naročila, določen v pogodbi, podaljša, bo moral izbrani ponudnik temu ustrezno podaljšati tudi veljavnost garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika ne izpolni skladno s pogodbo, v dogovorjeni kvaliteti, obsegu in roku, ali v primeru, da izvajalec po svoji krivdi odstopi od pogodbe in v primeru, da naročnik po krivdi izvajalca odstopi od pogodbe in v primeru, da izvajalec krši določila pogodbe. Naročnik bo unovčil garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti tudi v primeru, če izbrani ponudnik ne bi izročil naročniku zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Dokazilo ni zahtevano: ponudnik s podpisom obrazca Krovna izjava potrjuje, da bo naročniku izročil ustrezno zavarovanje.

VZOREC – GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI

brezpogojna, nepreklicna, na prvi poziv

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec: Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal

Garancija št.:

V skladu z Gradbeno pogodbo št. _____, z dne _____, »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« sklenjeno med Občino Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal in izvajalcem _____ v vrednosti _____ EUR z DDV, z besedo: _____, je izvajalec dolžan izvesti javno naročilo, ki se nanaša na »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, v roku določenem s citirano pogodbo, to je najpozneje do _____ in v skladu z zahtevami naročnika in pogodbo, v obsegu, kvaliteti in rokih opredeljenih v citirani pogodbi.

Na zahtevo upravičenca te garancije, se s to garancijo nepreklicno in brezpogojno obvezujemo, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka in ne glede na kakršen koli ugovor izvajalca, plačali znesek _____ EUR, če izvajalec svoje pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjenem obsegu, kvaliteti in roku, opredeljenem v zgoraj citirani pogodbi.

Naša obveza velja tudi v primeru delne izpolnitve pogodbene obveznosti, če opravljena gradnja tudi delno ne zadosti pogodbenim obveznostim, če izvajalec pri izvedbi del kasni, zaradi česar naročnik trpi škodo ali v primeru, da izvajalec odstopi od pogodbe ali, da naročnik po krivdi izvajalca odstopi od pogodbe, ali v primeru, da izvajalec krši določila pogodbe. Garancija je unovčljiva tudi v primeru, da izvajalec naročniku ne izroči garancije za odpravo napak v garancijskem roku, skladno s pogodbo.

Zahtevke za unovčenje garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

1. originalno pismo za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom,
2. predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevke za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in
3. original Garancije št.: _____

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

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

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca po pravu Republike Slovenije.

Banka

(žig in podpis)

3. ZAVAROVANJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU

Po prevzemu del, ki bodo predmet pogodbe, s strani naročnika, bo moral izvajalec izročiti naročniku prvovrstno, nepreklicno, brezpogojno in na prvi poziv plačljivo garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, izdano s strani banke ali zavarovalnice, za odpravo napak v garancijskem roku, v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV, z veljavnostjo do vključno 5 let po dokončni izročitvi in prevzemu del s strani naročnika, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov. Brez izročitve garancije za odpravo napak v garancijskem roku se šteje, da dokončen prevzem del po pogodbi ni izvršen.

Dokazilo ni zahtevano: ponudnik s podpisom obrazca Krovna izjava potrjuje, da bo naročniku izročil ustrezno zavarovanje.

VZOREC – GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU

brezpogojna, nepreklicna, na prvi poziv

Naziv banke:

Kraj in datum:

Upravičenec: Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal

Garancija št.:

V skladu z Gradbeno pogodbo št. _____, z dne _____, »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« sklenjeno med Občino Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal in izvajalcem _____ v vrednosti _____ EUR z DDV, z besedo: _____, je izvajalec dolžan po opravljenem dokončnem prevzemu izvršenih del in objektov, to je po prevzemu brez pripomb in zadržkov, v garancijskem roku odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti oziroma napake, skladno z določili zgoraj citirane pogodbe in garancijske izjave.

S to garancijo se nepreklicno in brezpogojno zavezujemo, da bomo v 15 dneh po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka in ne glede na kakršen koli ugovor izvajalca plačali znesek _____ EUR, če izvajalec v garancijskem roku oziroma v roku, ko velja ta garancija, ne bo izpolnil svoje obveznosti, ki izhaja iz naslova garancijske obveznosti.

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

1. originalno pismo za unovčenje garancije v skladu z zgornjim odstavkom,

2. predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevek za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in

3. original Garancije št.: _____

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

Ta garancija velja še do vključno 5 let po izročitvi in dokončnem prevzemu del, po citirani pogodbi s strani naročnika, to je do vključno _____.

Po poteku tega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Če se bo naročnik kadarkoli v času veljavnosti te garancije strinjal, da se izvajalcu podaljša pogodbeni rok iz razloga, ker izvajalec ni uspel izpolniti pogodbenih obveznosti, to je odpraviti vseh napak v garancijskem roku, 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 po sedežu upravičenca po pravu Republike Slovenije.

Banka

(žig in podpis)

VI. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Splošno o predmetu javnega naročila

Predmet javnega naročila je gradnja postaje za pripravo pitne vode Kambreško.

Javni razpis in pogodbeni dela obsegajo izvedbo vseh razpisanih del, ves material in Transporte, dobavo vsega potrebnega materiala in opreme in vsa ostala dela vezana na izvedbo javnega naročila, kot izhajajo iz obrazca št. 14 – Predračun, in tehnično skladno z zahtevami iz te dokumentacije ter projektno dokumentacijo, ki jo je izdelal projektant Klima 2000 d.o.o.

Javno naročilo ni razdeljeno na sklope, ponudnik lahko odda ponudbo samo za celotno javno naročilo. Variantne ponudbe niso dopustne in jih naročnik v primeru prejema ne bo upošteval.

Naročnik oddaja javno naročilo po načelu pogodbe »fiksne in nespremenljive cene na enoto in dejansko vgrajene količine«.

Naročilo se oddaja s sklenitvijo gradbene pogodbe.

Naročnik bo na podlagi merila, določenega v tej razpisni dokumentaciji, ob izpolnjevanju vseh pogojev in zahtev iz te dokumentacije, izbral ponudbo enega – najugodnejšega ponudnika. Ponudnik mora biti organizacijsko in strokovno usposobljen za izvedbo del, ki so predmet javnega naročila.

Izbran ponudnik bo začel z delom takoj po podpisu pogodbe in ne pozneje kot v roku osem koledarskih dni po uvedbi v delo. Dela po tem javnem razpisu se bodo izvajala 90 koledarskih dni od uvedbe v delo. V 15 koledarskih dneh po zaključku del bo moral izvajalec naročniku izročiti dokumentacijo za tehnični pregled in vlogo za pridobitev uporabega dovoljenja.

Pogoj za prevzem objekta in izvedenih del s strani naročnika je prevzem brez pripomb in zadržkov.

Izbran ponudnik, izvajalec, bo moral zavarovati gradbišče v skladu z veljavnimi predpisi, ki urejajo področje gradenj in poskrbeti za varnost na gradbišču in njegovi okolici. Izvajalec je v celoti odgovoren in bo moral vse časa izvedbe investicije skrbeti za varnost vseh delavcev in mimoidočih ter za varnost in stabilnost objektov na katerem bodo potekala dela, ob upoštevanju območja na katerem bodo potekala dela.

Izvajalec bo moral pri izvedbi naročila uporabljati okoljsko tehnologijo, katere uporaba je okolju manj škodljiva, in ki varuje okolje, ga manj onesnažuje ter omogoča boljše recikliranje vsega odpadnega materiala. Prav tako bo moral izvajalec upoštevati vse okoljske predpise, ki veljajo v Republiki Sloveniji in upoštevati, da je dela potrebno izvesti na način, da se okolje ohranja in dela prilagoditi območju na katerem bo potekala gradnja.

Izvajalec bo moral kakršenkoli material, ki ostane ali se pridobi pri gradbenih delih ponovno uporabljati, reciklirati, obdelati oziroma zagotoviti ravnanje z njimi skladno s predpisi za ravnanje z odpadki ter o tem dati naročniku dokumentacijo pri vsakokratni izdani situaciji.

Po zaključki investicije bo moral izvajalec z objektov in gradbišča odstraniti ves odpadni material in embalažo in zagotoviti ravnanje skladno s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

Naročnik ponudniku priporoča, da pred pripravo in oddajo ponudbe pregleda PZI načrte, si ogleda teren - lokacijo gradnje ... ter se seznanji z razmerami za gradnjo.

Vsa pogodbeno dela bo izvajalec del opravil kvalitetno po projektni in tehnični dokumentaciji, skladno z veljavnimi predpisi, normativi in standardi, ki urejajo izvajanje del na tovrstnih objektih.

Izvajalec se zaveže, da bo:

- opravil prevzeta dela kvalitetno po prejeti projektni dokumentaciji, skladno z veljavnimi predpisi, normativi in standardi, ki urejajo izvajanje del na tovrstnih objektih. Pregledati mora PZI, na

ugotovljenje pomanjkljivosti mora opozoriti naročnika, projektanta in nadzornika ter zahtevati odpravo;

- mesečno izdelal naročniku poročilo o poteku del: opis poteka del, fotografije, dokumentacija o opreми in materialih, zagotavljanju kakovosti, varnosti pri delu, primerjava dejanskega in načrtovanega napredka, razen v primeru, da naročnik ne odloči drugače;
- pripravil gradbišče za izvedbo investicije (odstranitev ovir, postavitev gradbiščnih objektov, ureditev skladiščnih površin...); v vsem tem je zajeta tudi zaščita gradbišča, ograje, razsvetljava in varovanje;
- pravočasno na lastne stroške priskrbel vsa potrebna dovoljenja za prometne zapore cest in izvedel zapore v skladu s predpisi in navodili upravljalca cest, skladno s tem poskrbel za vso dokumentacijo na podlagi katere bo pridobil dovoljenja, v kolikor bo to potrebno;
- pravočasno obveščal javnost o zaporah cest in o urejenih obvozih, v kolikor bo to potrebno;
- na lastne stroške in pravočasno priskrbel vsa potrebna dovoljenja za trajno deponijo materiala, v skladu z veljavnimi predpisi in varnostnem načrtu, ter na lastne stroške poskrbel za ureditev varnosti, organizacijo in ustrezno označitev in zaščito gradbišča (tabla skladno s pravilnikom o gradbiščih);
- v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS št. 34/08 in sprememba), ki veljajo za tovrstne gradnje, upošteval in predložil investitorju vse potrebne dokaze o hranjenju, prevzemu in oddaji gradbenih odpadkov pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov ter prevzel vse morebitne posledice zaradi neupoštevanja teh predpisov;
- vodil evidenco o vrsti in količini gradbenih odpadkov, ter načinu njihovega deponiranja, ki jo bo mesečno, skupaj z obračunom dostavljal naročniku, po zaključku gradnje pa bo dostavil dokazila (evidenčni list, tehtalni list, dovoljenje za ravnanje z odpadki za prevzemnika odpadkov), da je zagotovil ravnanje skladno s predpisi za ravnanje z odpadki;
- upošteval, da se mora pri gradnji uporabljati gradbene proizvode, ki imajo pridobljene ustrezne listine o skladnosti na podlagi harmoniziranih standardov, ki so navedeni v seznamu harmoniziranih standardov, katerih uporabo ustvari domnevo o skladnosti gradbenih proizvodov za nameravano uporabo skladno z veljavnimi predpisi ter so označeni z znakom CE, ali gradbenih proizvodov, za katere so se tisti, ki so dali proizvod na trg (proizvajalci, uvozniki) pridobili slovensko tehnično soglasje (STS) ali evropsko tehnično soglasje (ETA) ali gradbenih proizvodov, ki so skladni s slovenskimi tehničnimi predpisi in slovenskimi standardi;
- med gradnjo omogočil nemoten dostop do objektov ter jim omogočil normalno funzioniranje;
- vgrajeval material in opremo, ki ustreza veljavnim predpisom, normativom in standardom ter zanj priskrbel ustrezne ateste, certifikate...;
- na osnovi pisnega naročila naročnika opravil tudi vsa dodatna in več dela;
- zagotovil, da bodo vse meritve, preizkuse izvajale za to registrirane institucije,
- na osnovi pisnega naročila zastopnika naročnika opravil tudi vsa dodatna in več dela;
- izvedel v skladu z 653. členom OZ vsa nepredvidena dela, ki so neodložljivo nujna, da se prepreči večja škoda ali zagotovi stabilnost objekta. Tista nepredvidena dela, katerih izvedba lahko počaka do potrditve odgovornega nadzornika z vpisom v gradbeni dnevnik, izvajalec ne sme izvesti do

takšne potrditve, sicer jih naročnik ni dolžan plačati, če jih odgovorni nadzornik tudi naknadno ne potrdi kot potrebna dela;

- upošteval varstvene predpise (ZVZD, Uradni list RS, št. 43/11) pri izvedbi del in upošteval varnostni načrt gradbišča in, da se bo ravnal po predpisih o varstvu pri delu, ki veljajo za tovrstne načine gradnje v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu - Uradni list RS, št. 43/11; skrb in odgovornost za izvajanje varstvenih ukrepov na delovnih mestih pri gradnji nosi izvajalec sam, oziroma njegovi podizvajalci;
- imel na gradbišču ustrezno in zadostno ekipo delavcev, ki je med gradnjo ne bo menjal brez predhodnega soglasja naročnika oziroma odgovornega nadzornika. Vsako zamenjavo ekipe mora izvajalec sporočiti naročniku tri dni pred zamenjavo;
- vse spremembe ali odstopanja od projektne dokumentacije dokumentiral v gradbeni dnevnik in obračunski izvod PZI projektne dokumentacije, katere bosta odgovorni nadzornik in odgovorni projektant sproti potrjevala;
- v primeru samovoljnega zasipa vodov pred geodetskim posnetkom odkopal nasipni del nad cevmi na lastne stroške, v kolikor bo geodetski posnetek potreben;
- poskrbel za pravočasno naročanje geodetskih meritev, še posebej tistih elementov infrastrukture, ki morajo biti geodetsko posneti pred zasutjem, v kolikor bi bilo to potrebno;
- da bo vse poškodbe vodov (ki bi mu bile s strani upravljavca infrastrukture odkazane) in privatne lastnine popravil na lastne stroške;
- vodil gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer o izvedenih delih v skladu s Pravilnikom o načinu označitve in organizaciji ureditve gradbišča, o vsebini in načinu vodenja dnevnika o izvajanju del in kontroli gradbenih konstrukcij na gradbišču. Podpisati ju morata tekoče odgovorni vodja del in odgovorni nadzornik naročnika oziroma pooblaščen predstavnik naročnika; gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer se vodi v dvojniki, originalni izvod ostane naročniku, kopija pa izvajalcu;
- v petnajstih koledarskih dneh po končanju del dostavil naročniku izjavo o končanju del in vso potrebno dokumentacijo za tehnični pregled objekta in vlogo za pridobitev uporabnega dovoljenja;
- zavaroval gradnjo tako, da bo zavarovanje zajemalo škodo tudi proti tretji osebi, in prilagodil tehnologijo dela razmeram na gradbišču in okoli njega tako, da ne bo povzročal škode na lastnini investitorja ali drugih oseb;
- vsa dela izvajal na način, da bo škoda minimalna;
- vse dostope do zemljišč predhodno dogovoril z lastniki zemljišč, v kolikor bo to potrebno.

V vrednosti ponudbe mora izvajalec upoštevati tudi vse ostale stroške, kot so:

- priprava in postavitve gradbiščne table, ob upoštevanju pravilnika o gradbiščih,
- dnevno čiščenje gradbišča,
- ureditev začasnih dostopov in poti,
- potrebno zavarovanje križanj obstoječih komunalnih vodov,
- obveščanje javnosti o zaporah, če bo to potrebno,
- izvedbo začasnih obvozov in označb za obvoze, če bo to potrebno,

- začasne deponije in stalne deponije ter pripadajoče Transporte, takse in stroške deponiranja,
- potrebno zavarovanje gradbišča po varnostnem načrtu,
- vsakodnevne koordinacije med naročnikom, izvajalci, podizvajalci in soglasodajalci,
- pridobitev prostora za trajno deponiranje materiala, vključno z vsemi pristojbinami,
- drugi stroški povezani z investicijo, ki je predmet javnega naročila.

V primeru, da izvajalec ne bo upošteval zgoraj navedenih zahtev, in v primeru, da izvajalec povzroči škodo v primeru, da izvajalec povzročene škode ne bi povrnil, to stori naročnik na račun izvajalca. Izvajalec v navedenem primeru nima nobenih možnosti do ugovora.

Vsa dela po tem javnem razpisu in vsa pogodbeno dela se izvedejo na osnovi in v skladu s projektno in tehnično dokumentacijo, ki jo je za postajo za pripravo pitne vode Kambreško, izdelal projektant Klima 2000 d.o.o.

2. Tehnična dokumentacija in Popis del s ponudbenim predračunom

Priloga in sestavni del te razpisne dokumentacije je sledeča tehnična in projektna dokumentacija za objekt **Postaja za pripravo pitne vode Kambreško**

PGD – Vodilna mapa_dopolnitev, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K, maj 2018, dopolnitev julij 2018

PGD – Načrt arhitekture, Arhitekturni biro Načrt, Katarina Ferizović s.p., številka načrta 100/2017-A, marec 2018

PGD – Načrt gradbenih konstrukcij, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K-G, maj 2018

PGD – Načrt električnih inštalacij in električne opreme, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K-E, marec 2018

PGD – Načrt strojnih instalacij in strojne opreme, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K-S, marec 2018

Geodetski načrt, Gromap d.o.o., številka načrta GROMAP-2015-11-5-15, 30.1.2015

PGD – Dimenzioniranje zgornjega ustroja vozišča, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3250K-GE, maj 2018

Geološko geotehnični elaborat o vplivu in pogojih gradnje delno vkopanega vodohrana in elektro povezave do TP, Geotrias d.o.o., številka načrta 016-SK/2015, 24.4.2015

PZI – Načrt arhitekture, Arhitekturni biro Načrt, Katarina Ferizović s.p., številka načrta 100/2017-A, junij 2018

PZI – Načrt gradbenih konstrukcij, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K-G, maj 2018

PZI – Načrt strojnih instalacij in strojne opreme, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K-S, julij 2018

PZI – Načrt električnih inštalacij in električne opreme, Klima 2000 d.o.o., številka projekta 3202K-E, julij 2018

Prav tako je sestavni del razpisne dokumentacije tudi Popis del s ponudbenim predračunom.

Navedeno dokumentacijo so ponudniki dolžni v celoti upoštevati pri pripravi ponudbe. V primeru, da posamezne postavke niso natančno opredeljene ali opisane v okviru Popisa del s ponudbenim predračunom, njihova vsebina pa izhaja iz razpisne dokumentacije ali njenih prilog, se smatra, da je ponudnik v polnosti seznanjen s predmetom javnega naročila ter da je v okviru ponudbenega predračuna upošteval vse projektne rešitve iz celotne dokumentacije.

PZI projektna dokumentacija je objavljena na spletni strani naročnika.

PGD projektna dokumentacija je na vpogled pri naročniku.

Tehnično poročilo

1. SPLOŠNI PODATKI:

Investitor: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23, 5213 KANAL
Objekt: POSTAJA ZA PRIPRAVO PITNE VODE KAMBREŠKO

2. PODATKI O LOKACIJI:

Lokacija KAMBREŠKO
gradnje:
objekt: 2129/3
komunalna 2129/3, 3678, 2129/5, 2129/4, 2149/1
infrastruktura:
k.o.: Ajba

3. PODATKI O PROJEKTU:

3.1. LOKACIJA IN DOSTOPNOST:

Predvidena novogradnja bo zajemala osrednji del parcele 2129/3 k.o. Ajba.

Parcela je v enoti urejanja prostora KM22, ki je po podrobnejši namenski rabi opredeljeno kot – površine razpršene poselitve.

Na zahodnem robu parcele meji zemljišče za gradnjo na javno površino (regionalna javna cesta), ostala sosednja zemljišča so nezazidana kmetijska zemljišča. Zemljišče pada od jugovzhoda proti severozahodu.

Na terenu so na obravnavani parceli vidni ostanki objekta - ruševine, ki v katastru stavb ni več evidentiran. Dostop na parcelo je možen direktno z državne ceste ki poteka po zemljišču s parc. št. 3678 in 2129/5 obe k.o. Ajba.

Obravnavano območje se nahaja:

- v varovalnem pasu regionalne ceste R3-605, odsek 5702 Kambreško – Kuščar – Livek.
- v varovalnem pasu obstoječega vodovoda Kambreško
- na erozijskem območju
- na območju gozdov

3.2. GEODETSKA PODLAGA PROJEKTA :

Geodetsko podlago predstavlja geodetski načrt, izdelan posebej za potrebe projektiranja.

3.3. OBSTOJEČE STANJE:

Opis obstoječega vodovodnega sistema

Predmet tega projekta je izgradnja postaje za pripravo pitne vode za naselje Kambreško. Upravljaavec vodovoda Kambreško je Občina Kanal ob Soči. V skladu s Pravilnikom o pitni vodi so zahtevane periodične meritve ustreznosti pitne vode. Zadnje analize, ki jih je pri pooblaščenem izvajalcu Zavodu za zdravstveno varstvo Nova Gorica naročil upravljavec izkazujejo, da je voda v vodovodu Kambreško neskladna z zahtevami iz Pravilnika o pitni vodi in zato neprimerna za uživanje. Od upravljavca je zahtevano, da vodovod rekonstruira tako, da bo kvaliteta pitne vode skladna s pravilnikom. V ta namen se bo v vodovod Kambreško vgradila nova postaja za pripravo pitne vode.

Vodovod Kambreško je sestavljen iz dveh ločenih delov. Prvi napaja porabnike visoke cone (max 555mNV), drugi pa porabnike nizke cone (min 525mNV). Vodovod visoke cone se oskrbuje iz zajetja V Lakah, ki leži na koti 635mNV in napaja vodohran visoke cone prostornine 30m³, ki leži na koti 630mNV. Od vodohrana je vodovod speljan v telesu cestišča do klorirne postaje, locirane tik pred vasjo, ter naprej do porabnikov.

Vodovod nizke cone se oskrbuje iz zajetja Za močilom, ki leži na koti 570mNV in napaja vodohran nizke cone prostornine 30m³, ki leži na koti 555mNV. Od vodohrana je vodovod speljan v telesu cestišča do klorirne postaje in naprej do porabnikov. Za obe zajetji je pridobljeno vodno dovoljenje. Trenutno je na vodovod Kambreško priključenih 60 porabnikov. Izračunana velikost vodohrana, ki upošteva dnevno fluktuacijo vode ter priporočeno 20% rezervo znaša 30m³.

Predvideni posegi:

Ob upoštevanju sledečih zahtev:

- lokacijska (gradnja na parcelah javnega dobrega ter izkoriščanje obstoječih objektov),
- investicijska (čim manjši poseg in stroški investicije),
- ter obratovalna in vzdrževalna (čim enostavnejša zgradba postaje in s tem povezani stroški obratovanja in vzdrževanja), je bila za gradnjo postaje izbrana parcela št. 2129/3 k.o. Ajba z vidnimi ostanki objekta - ruševine, ki v katastru stavb ni več evidentiran.

Ostanke nekdanjega objekta, grajenega iz kamna, bo potrebno pred pričetkom del v celoti porušiti in odstraniti. Ruševina je z etažo kleti delno vkopana v teren, ki se spušča z JV strani parcele proti severu. Objekt je v teren umeščen vzporedno s plastnicami. Na zahodnem robu parcele meji zemljišče za gradnjo na javno površino (regionalna javna cesta), ostala sosednja zemljišča so nezazidana kmetijska zemljišča. Nov pritlični gradbeno inženirski objekt se v teren vkoplje na mestu odstranjenih ruševin objekta, ohrani se zelena ureditev na pretežnem delu parcele in uredi peš dostop do javne ceste. V neposredni bližini predvidene gradnje ni obstoječih objektov. Najbližje stavbe so na razdalji več kot 50m jugozahodno (po terenu navzdol).

3.4. OBSTOJEČI KOMUNALNI IN ENERGETSKI VODI:

Posebej opozarjamo na obst. komunalno in energetska infrastrukturo, ki jo ohranimo, oz. na katero se navezujemo.

Pred pričetkom izgradnje je potrebno vse podzemne instalacije zakoličiti. Način križanja predvidenih odvodnih kanalov in način zaščite obst. komunalne in energetske infrastrukture mora biti izveden v sodelovanju z upravljavci, ki vršijo tudi tovrstni nadzor.

3.5. TEHNIČNI PODATKI IN USMERITVE

Ob projektiranju tehnične dokumentacije smo upoštevali:

- vse veljavne zakone, predpise, normative in standarde, predpise o varnosti pri delu ter izsledke tehnologije, raziskav in drugih študij ter v skladu s pogoji iz izdanih soglasij prizadetih organov in organizacij,
- pogoje projektne naloge,
- urbanistično tehnične pogoje za gradnjo objektov,
- kopijo katastrskega načrta,
- geodetski posnetek terena, obliko meje in mere zemljišča, višinske kote zemljišča, orientacijo (strani neba) obstoječe objekte, prometne poti in drugo,
- podatki o priključkih na sekundarno in primarno instalacijsko omrežje (kanalizacija, voda, elektrika, telefon in drugo),
- prometne, elektrogospodarske, energetske, PTT in druge pogoje,
- lociranje objektov in njihova orientacija so v skladu z urbanističnimi in tehničnimi zahtevami,
- dokumentacija je skladna z veljavnimi predpisi.

4. ZASNOVA:

Zaradi ugotovljene neustreznosti pitne vode obstoječega vodovoda Kambreško, je potrebno vgraditi novo postajo za pripravo pitne vode. Postaja bo opremljena s sistemom filtracije s tlačnimi kvarc-peskovnimi filtri, sistemom UV dezinfekcije ter klorirno napravo.

Objekt postaje za pripravo pitne vode bo sestavljal: betonski tri-prekatni usedalnik, vodohran prostornine 15 m³ ter armaturno celico. V zadnje bodo montirane instalacije, oprema in naprave za pripravo pitne vode. Predmet novogradnje bo tudi izgradnja vodovodnih priključkov za navezavo postaje na obstoječa dotoka vode iz izvirkov v Lakah in Za Močilom ter za dovod kondicionirane vode iz postaje v obstoječe vodovodno omrežje naselja Kambreško. Na mestu priklonov novih priključkov na obstoječe cevovode bo zgrajen nov revizijski jašek RJ-1 notranjim mer BxLxH=150x150x150 cm na katerega bo priključen obstoječi vodovod Kambreško - nizka cona. Iz nove postaje je predviden tudi izpust odpadne vode od pranja peščenih filtrov ter od praznjenja vodohrana in usedalnika. Letna količina odpadne vode ne bo presegla 4.000m³. Vrednosti parametrov onesnaženosti izpustne vode ne bodo presegli mejnih vrednosti določenih v Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Ur.l. RS št.: 28/00). Izpust bo zato voden neposredno v odvodnjavanje s ponikanjem. Za potrebe elektro napajanja opreme in naprav, ki bodo montirane v novi postaji za pripravo pitne vode se bo izgradil nov elektro priključek. Predvidena električna moč vgrajenih strojnih naprav in opreme znaša 10 kW. V sklopu

izgradnje novega postaje bo montiran tudi nov diesel agregat, zunanje izvedbe, ki bo služil za nadomestno električno napajanje v primeru izpada elektro omrežja.

Objekt, ki je predmet posega je gradbeno inženirski objekt_ postaja za pripravo pitne vode.

Objekt je zasnovan kot AB konstrukcija. Pritličen objekt bo zaključen z ravno streho, delno atičnim zidom in bo zakrit z nasutjem, ki se ga zatravi, da bo objekt čim manj vizuelno izstopal iz okolja. Tlorisne dimenzije objekta bodo po širini max. 6,27m in po dolžini max. 7,97m. Kota tlaka v pritličju postaje bo na višini 143,20m NV.

Na JZ strani bodo po terenu izvedene AB zunanje stopnice širine 1.20m za dostop do vhoda v postajo, ki bo zaščiten z nadstreškom dimenzij 1.0 x 2.50m

Vidne fasade objekta bodo obdelane v kamnu, z JV strani bo objekt delno vkopan ter v celoti zasut. Objekt bo delno vkopan, zaključen z zeleno streho, ki bo z nasutjem prešla v raščen teren.

Na SZ in JZ strani bo izveden atični zid višine 1.0m.

Na vidnih straneh fasad bodo ob objektu položene prane plošče v širini 1.0m oz. 1.20m.

Pri projektiranju so bili upoštevani projektni pogoji Direkcije RS za infrastrukturo, št.: 37167-3054/2017/2 (1507) z dne 4.12.2017.

Pogoji za izvedbo del ter obveznosti investitorja in izvajalca del, ki jih bo skladno s projektnimi pogoji DRSI potrebno upoštevati:

- Pri zakoličbi trase mora obvezno sodelovati predstavnik usposobljenega, registriranega in pooblaščenega podjetja za redno vzdrževanje državnih cest. Stroške ogleda in zakoličbe krije izvajalec oziroma investitor.
- Zaradi gradnje objekta ne sme biti onesnaženo vozišče obeh državnih cest, prv tako se po vozišču državne ceste ne smejo voziti vozila in delovni stroji brez zaščite gosonic (36. člen ZCes-1). Če bo med gradnjo vseeno prišlo do onesnaženja prometnih površin zaradi opravljanja prevozov po državni cesti, jih mora izvajalec del redno čistiti že med delom.
- Pred dokončanjem del mora izvajalec del gradbišče očistiti ter odvečni in odpadni material odpeljati na ustrezno odlagališče na svoje oz. investitorjeve stroške.
- Zaradi oviranja prometa na državni cesti v času izvajanja izkopov si mora investitorka oz. izvajalec del, v skladu s 73. in 74. členom Zakona o cestah, pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo za zapore državne ceste, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Ur. list RS št. 4/2016). Tehnologija izvajanja del mora zagotavljati stalno prevoznost ceste.
- Investitorka oziroma izvajalec del sta odgovorna za tehnično pravilno in točno izvedbo vseh del pri gradnji ter sta materialno in kazensko odgovorna za vso morebitno škodo, ki bi nastala na državni cesti, in za škodo, ki bi bila povzročena uporabnikom državne ceste na predmetnem odseku zaradi neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Vse stroške zaradi morebitne povzročene škode, škode na objektih oziroma stroške za odpravo poškodb vozišča krije izvajalec del oziroma investitorka.

- Investitorica oziroma upravljavci naprav v cesti so dolžni vgrajene naprave redno vzdrževati na svoje stroške.
- Če bi bili zaradi gradnje uničeni mejniki cestnega sveta, jih mora investitorica na svoje stroške po usposobljeni, registrirani in pooblaščen organizaciji za geodetske meritve, postaviti v prvotno stanje.
- Začetek in dokončanje del je treba prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo, SUC, Območju Nova Gorica.
- Investitorica mora en izvod vsakršne tehnične spremembe ali dopolnitve tehničnih rešitev takoj dostaviti DRSI, Območju Nova Gorica v soglasje, vendar najpozneje sedem dni pred začetkom del.
- Upravni organ za urejanje prostora mora en izvod gradbenega dovoljenja dostaviti Direkciji RS za infrastrukturo, Območje Nova Gorica.
- Po dokončanju del je upravni organ dolžan v skladu z Zakonom o graditvi objektov k tehničnemu pregledu pisno povabiti tudi Direkcijo RS za infrastrukturo, Območje Nova Gorica. ter po uspešno opravljenem tehničnem pregledu dostaviti izvod uporabnega dovoljenja.
- V skladu s 67. členom ZCes-1 direkcija od upravljavca gospodarske infrastrukture zahteva, da objekte in naprave preuredi ali prestavi, kadar je to potrebno zaradi rekonstrukcije državne ceste ali izvedbe ukrepov za zavarovanje te ceste in prometa na njej. Stroške prestatitve in preureditve objektov in naprav krije njihov upravljavec, razen če to ni v nasprotju s pogoji iz soglasja direkcije za njihovo gradnjo.
- Investitorica oziroma izbrani izvajalci del so dolžni pred začetkom gradnje Direkciji dostaviti projekt PZI ter izdelati projekt tehnologije gradnje in ureditve gradbišča s prikazom dostopa na javno cestno omrežje ter ga z vlogo za potrditev predložiti na Direkcijo za infrastrukturo. na njegovi podlagi bo direkcija po potrebi izdala soglasja za začasno vodenje komunalnih vodov in začasno uporabo cestnih priključkov, dovoljenja za zaporo ceste in prometne preureditve na podlagi Zakona o cestah.

Pogoji glede izvedbe del ter obveznosti investitorja in izvajalca del morajo biti upoštevani pri gradnji.

Pri projektiranju so bili upoštevani projektne pogoje Direkcije RS za vode, Sektor območja Soče, št.: 35506- 3943/2017/2 z dne 26.1.2018.

5. **KONSTRUKCIJA:**

Temeljenje objekta je predvideno na AB temeljni plošči debeline 25cm.

Vertikalna nosilna konstrukcija, zunanje stene, bodo AB stene debeline 25 cm.

Strešna konstrukcija bo ravna, armiranobetonska plošča debeline 20cm, zaključena kot zelena streha z atičnim zidom na JZ in SZ strani. Pred vhodom v objekt bo izveden AB nadstrešek debeline 12cm.

Premostitev višinske razlike bo urejena preko AB enoramnih zunanjih stopnic.

Konstrukcija objekta je detajlno obdelana v načrtu gradbenih konstrukcij.

6. **FAZNOST:** Poseg bo izveden v eni fazi.

7. **PROMETNA IN ZUNANJA UREDITEV:**

Objekt bo delno vkopan, z zeleno streho, ki bo z nasutjem prešla v raščen teren. Ograje okoli objekta ne bo. Na vidnih straneh fasad bodo ob objektu položene prane plošče v širini 1.0 oz. 1.20m. Parcela bo po končanih delih zazelenjena.

Obravnavan objekt razen občasnega vzdrževanja nima predvidenih obiskovalcev, zato stalna parkirna mesta niso predvidena. V času obratovanja postaje bo vzdrževalcu ob periodičnih pregledih omogočeno parkiranje na zemljišču s parc. št. 3680/3 k.o. Ajba, ki je od objekta oddaljeno cca. 200m. Dostop do objekta bo urejen kot peš dostop direktno z asfaltiranega cestišča v neposredni bližini obravnavane parcele.

Ob samem cestišču bo v oddaljenosti 0,5m asfaltne površine postavljena varovalna kovinska tipska ograja višine 0,75m. Za prehod na parcelo bo v ograji odprtina širine max. 2m. Dostop do vhoda v objekt bo urejen preko zunanjih stopnic ob objektu, ki bodo izvedene na JZ strani objekta.

8. **OBDELAVE:**

NOTRANJE STENE in STROPOVI:

Stene in strop v objektu bodo izvedeni v vidnem betonu, opeskani z navadno barvo npr. Jupol. Ob lijaku bo stena do višine 1,60m obložena s keramiko ali barvana s pralno barvo.

TLAKI:

Vsi tlaki morajo biti toplotno in zvočno izolirani v skladu z veljavnimi normativi in standardi.

Projektirani tlaki morajo zagotavljati odpornost na obrabo, nevpojnost maščob in vode, nedrsnost in enostavno čiščenje. Celotni tlak pritličja bo hidroizoliran.

Keramične ploščice oz. gres plošče je potrebno polagati po pravilih stroke s fugami, katerih širino definira projektant in s potrebnimi dilatacijami (5 x 6 m) skupaj z estrihom (upoštevati ustrezne pravilnike in standarde).

VRATA:

Zunanja vrata vel. 105/210cm, bodo enokrilna polna aluminijasta vrata s sendvič polnilom, alu profili s termočlenom, s kljuko in cilindrično ključavnico ter s samozapiralom. V spodnjem delu krila bo inox prezračevalna rešetka 625x225 mm.

FASADA:

Vidne fasade objekta bodo obložene z naravnim kamnom deb. 15 cm z vmesno toplotno izolacijo debeline 6 cm. Z JV strani bo objekt delno vkopan ter v celoti zasut.

STREHA:

Obravnavan objekt bo zaključen z ravno zeleno streho. Na SZ in JZ strani bo izveden atični zid višine 1.0m.

9. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

ELEKTRIKA:

Za napajanje objekta bo izveden nov NN električni priključek, ki bo potekal tudi po sosednjih zemljiščih za kar si je potrebno pridobiti ustrezno pogodbo za gradnjo in vzdrževanje. Priključna moč bo 10 kW. Za dodatni vir se namesti še zunanji diesel agregat.

VODOVOD:

Obravnavan objekt bo zgrajen z namenom filtrirati oz. izboljšati kakovost pitni vodi v obstoječem vodovodnem sistemu za katerega je bilo izdano delno vodno dovoljenje št. 35527-128/2008, z dne 6.11.2009, z vejlavnostjo do 30.10.2039.

OGREVANJE:

Objekt ne bo ogrevan, ker ni predvidenih delovnih mest. Ogrevanje bo v funkciji protizmrzovalne zaščite objekta. V ta namen bo vgrajen električni konvektor, ki je že tovarniško opremljen s sobnim termostatom. Le ta bo nastavljen na temperaturo 5°C.

KANALIZACIJA:

Meteorne odpadne vode speljane v novo ponikovalnico.

PONIKOVALNICA mora biti ustrezno dimenzionirana. Izvesti jo je mogoče, kadar je zemljina dovolj propustna, da lahko voda ponikne v ustreznem času, Neprimerna prst za ponikanje je npr. ilovica, Za podrobnejšo sestavo zemljine na obravnavani lokaciji je izdelano geološko geotehnični elaborat, ki je sestavni del projektne dokumentacije. Iz elaborata je razbrati, da obravnavano območje leži na krednih plasteh, ki jih imenujemo fliš z vložki apnenčevih breč in trdega laporja. Taka sestava ustreza za izvedbo ponikovalnice.

Konstrukcija in izvedba ponikovalnic

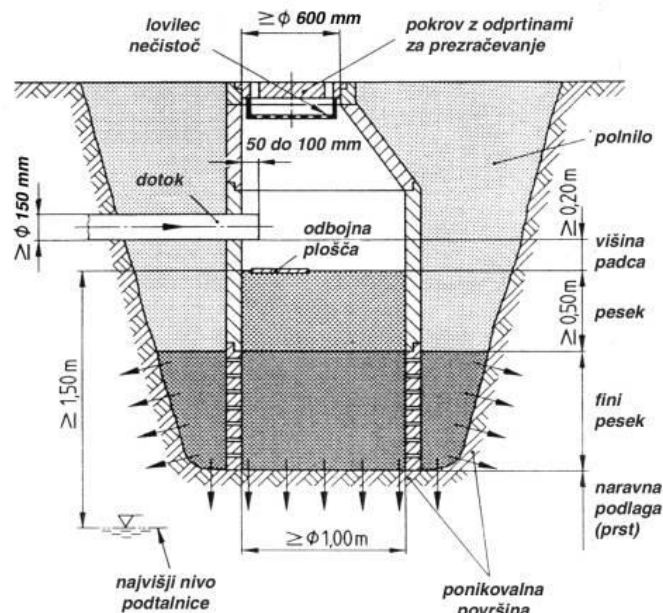
Ponikovalnice se vedno gradijo v krožni obliki, sicer pa so različnih konstrukcij in iz različnih masivnih materialov. Gradijo se do prepustnega sloja, zato je od tega odvisna tudi njihova globina. Stene so neprepustne, kar preprečuje prodiranje površinske vode v jamo, v prepustnem sloju pa imajo stene odprtine, skozi katere voda pronica v tla. Dno je vedno odprto in ni potrebno, da je utrjeno. Notranji prerez ponikovalnega jaška mora znašati vsaj 1 m.

Spodnja plast ponikovalnice je napolnjena s finim peskom, nad njo pa je še 50 cm debela plast peska, ki prekriva polnilni sloj. Peščena plast je zaščitena z odbojno ploščo pred učinkom dotekajoče vode in za razprševanje vode po celotni zgornji površini, kar omogoča porazdelitev po celotnem filtru. Razdalja med zgornjim robom filtrske plasti in najvišjim nivojem podtalnice mora biti najmanj 1,5 m. Oddaljenost med dotokom in filtrsko plastjo mora zaradi varnosti pred zastajanjem vode znašati vsaj 0,2 m.

Ponikovalnica mora biti prezračevana. Na vpijanje vode vpliva propustnost tal in velikost vpojne površine. V primerih, ko se iz kakšnih razlogov jama napolni z vodo, na vpojnost vpliva tudi pritisk vodnega stolpa.

Če bo nad ponikovalnico nepovozna površina, lahko betonsko cev zaključimo z betonskim pokrovom. Če pa bo čez ponikovalnico povozna površina je cev potrebno zaščititi z litoželeznim pokrovom.

Skica ponikovalnice



Dimenzioniranje ponikovalnic

Dimenzioniranje ponikovalnic se vrši – podobno kot pri podzemnem ponikanju – s pomočjo določanja ponikovalne sposobnosti.

Če podatki o ponikovalni sposobnosti terena, kjer se namerava graditi ponikovalnica, niso na razpolago, potem na populacijski ekvivalent predvidimo vsaj 1 m² ponikovalne površine.

Vzdrževanje ponikovalnice:

Pri ponikovalnicah je potrebno redno, vsaj dvakrat letno preveriti delovanje. Če pride do konstantnega zastajanja vode, moramo obnoviti pešeni ali celo polnilni sloj in ponovno vzpostaviti prepustnost tal. Če to ni mogoče, je potrebno poskrbeti za drugo, enakovredno obliko čiščenja.

10. VPLIVI NA OKOLJE IN UKREPI ZA NJIHOVO ODPRAVO:

HRUP: Območje, predvideno za gradnjo, spada po Uredbi o hrupu v naravnem in življenjskem okolju v III. območje varstva pred hrupom, v katerem morajo biti take dejavnosti, da dnevna raven hrupa ne bo presegala 60 dB, nočna pa 50 dB. Predvidena dejavnost v objektu teh ravni ne bo presegla.

V času gradnje:

Emisije, ki bodo nastajale pri obratovanju gradbenih strojev in gradbene mehanizacije na gradbišču, bodo podobne emisijam, ki nastajajo pri prometu z motornimi vozili. Te emisije je treba znižati na najmanjšo možno mero s tem, da stroji, naprave in vozila obratujejo le takrat, ko je to potrebno.

Zemljišče predvidene gradnje je po določilih Uredbe o hrupu v naravnem in bivalnem okolju (Ur.list RS št. 45/95 in dopolnitve) uvrščeno v območju III. stopnje varstva pred hrupom. Mejne ravni hrupa, ki ga lahko povzroča posamezen vir hrupa znašajo 60db(A) podnevi in 50db(A) ponoči.

Povprečna dnevna raven hrupa, ki ga bodo stroji in naprave povzročali na gradbišču, je odvisna od učinkovitega časa obratovanja gradbenih strojev. V skladu s Pravilnikom o hrupu strojev, ki se

uporabljajo na prostem, lahko gradbeni stroji na viru povzročajo raven zvočne moči hrupa 80 do 92dBA, odvisno od naziva vira hrupa (mali bager, krožna žaga, tovorna vozila itd.). Pri navedbi zvočne moči je upoštevano, da se pri gradnji uporabljajo novo proizvedeni stroji po maju 2006, ki imajo zahteve za zvočno moč usklajene s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02) in njegovih dopolnitvah. Pri vplivu hrupa na sosednje objekte je potrebno upoštevati tudi slabljenje zvoka pri širjenju. Hrup pri najbližjih sosednjih objektih ne bo čezmeren ob upoštevanju naslednjih pogojev: gradbeni stroji ne smejo obratovati sočasno, tovorna vozila morajo biti v času nakladanja materiala ugasnjena, pri gradbenih delih se lahko uporablja gradbene stroje, katerih zvočna moč je usklajena s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02) in njegovih dopolnitvah, gradbena dela lahko potekajo v dnevnem času med 6:00 in 18:00 uro.

V času gradnje je potrebno zmanjšati raven hrupa na najmanjšo možno mero. Gradbena dela lahko potekajo do 8 ur efektivno, in sicer v času od 6:00 do 18:00.

Ukrepi za zmanjšanje vplivov so: omejitev izvajanja del na dnevni delovni čas med 6:00 in 18:00 uro, gradbeni stroji ne smejo obratovati sočasno, tovorna vozila morajo biti v času nakladanja materiala ugasnjena, pri gradbenih delih se lahko uporablja gradbene stroje, katerih zvočna moč je usklajena s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02) in njegovih dopolnitvah.

V času obratovanja:

Predvideni objekt bo zgrajen iz kvalitetnih materialov, ki bodo omogočali, da bo hrup, ki ga zaznajo osebe v objektih v okolici zmanjšan na raven, ki ne bo ogrožala njihovega zdravja in jim omogočala zadovoljive razmere za delo. Elaborat zaščite pred hrupom v stavbah ni potreben, ker je predmetna gradnja gradbeno inženirski objekt_rezervoar (3. odstavek 1. člena Pravilnika o zaščiti pred hrupom v stavbah (Ur. list RS št. 10/12).

ZRAK: Pri načrtovanju objekta bodo upoštevani vsi potrebni predpisi za varstvo zraka in s čimer bo zagotovljeno, da pri obratovanju emisije ne bodo presegle mejnih emisijskih vrednosti. Količina škodljivih emisij zraka se s predvidenim posegom ne bodo poslabšale. Zaradi uporabe ekoloških virov energije (peleti) ni pričakovati povečanja škodljivih emisij.

VODA: Objekt bo skoraj v celoti zasut z zemljinjo in zatravljen, tako da ni predvideno zbiranje in odvajanje padavinskih vod. Iz nove postaje je predviden izpust odpadne vode od pranja peščenih filtrov ter od praznjenja vodohrana in usedalnika. Letna količina odpadne vode ne bo presegla 4.000m³. Vrednosti parametrov onesnaženosti izpustne vode ne bodo presegli mejnih vrednosti določenih v Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (U.l. RS št.: 28/00). Izpust bo zato voden neposredno v odvodnjavanje s ponikanjem. Ponikovalnica bo novozgrajena, na SZ strani objekta, na parceli št. 2129/3 k.o. Ajba. Odpadnih fekalnih voda v objektu ne bo prisotnih.

TLA: V času gradnje objekta mora izvajalec gradbenih del v primeru nastajanja emisij prahu, ki bi segale izven gradbišča, poskrbeti za vlaženje sipkih gradbenih materialov.

Vsa gradbena mehanizacija mora biti ustrezno vzdrževana, da bo preprečeno puščanje goriv, motornega olja in maziv. V času obratovanja objekt ne bo vplival na izpuste snovi v tla.

Po končani izgradnji se bo višek materiala od izkopov odpeljal na urejeno smetišče oziroma deponijo.

ODPADKI: V času gradnje bodo nastajali gradbeni odpadki. Nastanek posebnih, nevarnih odpadkov ni predviden. Kot ukrep za preprečitev napačnega odstranjevanja odpadkov je predvideno kontrolirano zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču in odvažanje na predvideno deponijo.

V času obratovanja ni predvideno zbiranje odpadkov. Posamezni nenevarni odpadki, ki bi eventualno nastali ob periodičnih pregledih vzdrževalcev bodo takrat tudi odpeljani do najbližjega ekološkega otoka.

11. INSTALACIJE:

Elektro in strojne instalacije v obravnavanem objektu so obdelane v posebnih načrtih, ki so sestavni del projektne dokumentacije PGD.

Priloga:

- 1_Situacija_PZI.pdf
- 2_temelji_kanalizacija.pdf
- 3_pritličje.pdf
- 4_streha.pdf
- 5_precniprerezAA.pdf
- 6_vzdolžniprerezBB.pdf
- 7_JZ_SZ_fasada.pdf
- 8_JV_SV_fasada.pdf
- 9_shema oken in vrat.pdf

1. Tehnično poročilo

V načrtu je obravnavana postaja za pripravo pitne vode.

Objekt je arm.betonski s stenami in ploščami debelin kot je določeno v statičnem izračunu.

Ob objektu je tudi podporni zid spremenljive višine glede na potek terena za njim. Del sten objekta je zasut z zemljo kar je upoštevano pri izračunu

Ker v času projektiranja niso bili natančno poznane nosilnosti temeljnih tal je v računu privzeta dopustna napetost 250kN/m^2 . Temeljna tla mora prevzeti geomehanik z vpisom v gradbeni dnevnik.

-Obtežba:

Poleg lastne teže konstrukcije je kot računski obtežba na objekt upoštevana obtežba snega z 0.35 kN/m^2 in obtežba vetra 0.84 kN/m^2 (obtežba določena za drugo vetrovno cono nezaščiten objekt). Na objektu je upoštevana tudi obtežba zemlje.

-Materiali gradbene konstrukcije:

AB konstrukcije

C 30/37

Jeklo za armiranje

S500

Pred izvedbo objekta mora temeljna tla pregledati strokovnjak in podati točno nosilnost terena. V kolikor se razlikuje od predvidene je potrebno temelje prilagoditi.

Priloga:

- ARMATURA palice mreze.pdf
- ARMATURA palice.pdf
- kambresko_PZI_julij2018-Layout1.pdf
- kambresko1_PZI_julij2018-Layout1.pdf
- kambresko2_PZI_julij2018-Layout1.pdf
- KlimaKambreškoPZI.pdf

1. Uvod

Predmet tega projekta je izgradnja postaje za pripravo pitne vode za naselje Kambreško.

Vodovod Kambreško je podvržen Pravilniku o pitni vodi. Le ta predvideva periodične meritve ustreznosti pitne vode. Upravljavac vodovoda Kambreško je Občina Kanal ob Soči.

Zadnje analize, ki jih je pri pooblaščenem izvajalcu Zavodu za zdravstveno varstvo Nova Gorica naročil upravljavac izkazujejo, da je voda v vodovodu Kambreško neskladna z zahtevami iz Pravilnika o pitni in zato neprimerna za uživanje. Upravljavcu je naloženo, da vodovod rekonstruira tako, da bo kvaliteta pitne vode skladna s pravilnikom. V ta namen se bo vodovodno omrežje Kambreško opremilo z novo postajo za pripravo pitne vode.

2. Opis obstoječega vodovodnega sistema

Vodovod Kambreško je sestavljen iz dveh ločenih delov. Prvi napaja porabnike visoke cone (540 do 555 mNV), drugi pa porabnike nizke cone (525 do 540 mNV). Vodovod visoke cone se oskrbuje iz zajetja V Lakah, ki leži na koti 635mNV in napaja vodohran visoke cone prostornine 30m³, ki leži na koti 630 mNV. Od vodohrana je vodovod speljan v telesu asfaltirane državne ceste Kambreško-Livk do klorirne postaje, locirane tik pred naseljem, ter naprej do porabnikov. Vodovod nizke cone se oskrbuje iz zajetja Za močilom, ki leži na koti 570 mNV in napaja vodohran nizke cone prostornine 30m³, ki leži na koti 555mNV. Od vodohrana je vodovod speljan v telesu cestišča do klorirne postaje in naprej do porabnikov.

Za obe zajetji je pridobljeno vodno dovoljenje, iz katerega je razvidno, da je izdatnost zajetja Za Močilom 0,15 lit/sek, zajetja V Lakah pa 2,5 lit/sek. Predvideni maksimalni odvzem za zajetje Za močilom znaša 0,02 lit/sek, za zajetje V Lakah pa 0,13 lit/sek. Skupna odzemna letna količina vode za zajetje Za Močilom znaša 500 m³, za zajetje V Lakah pa 4000 m³.

Trenutno je na vodovod Kambreško priključenih 60 porabnikov.

Izračunanja trenutna srednja dnevna poraba vode v naselju Kambreško znaša cca $q_{sr}=0,15$ lit/sek, maksimalna urna pa cca $q_{max}=0,65$ lit/sek, po planskem obdobju 30 let pa cca $q_{sr,30}=0,2$ lit/sek, in $q_{max,30}= 1,0$ lit/sek.

Iz izračunanih potrebe po pitni vodi naselja Kambreško izhaja, da za pokrivanje trenutnih potreb zadostujeta količini maksimalnega odvzema, ki po vodnem dovoljenju znašata 0,15 lit/sek. Za pokrivanje morebitnih dodatnih potreb po planskem obdobju pa je prav tako na razpolago dovolj vode, saj znaša izdatnost obeh zajetji 2,65 lit/sek

3. Predvidena nova gradnja

Zaradi ugotovljene neustreznosti pitne vode obstoječega vodovoda Kambreško, se bo v vodovodno omrežje Kambreško vgradila nova postajo za pripravo pitne vode. Objekt postaje bo zgrajen nad naseljem na parcelni številki 2129/3 (k.o. 2266 Ajba), ki leži na nadmorski višini cca 544,9 mNV. Lokacija je izbrana na podlagi kriterija o lastništvu parcele (javno dobro). Zaradi prenizke geodetske višinske načrtovane postaje, najvišje ležečim porabnikov ni mogoče zagotoviti priporočenih iztočnih

tlakov zgolj z gravitacijsko metodo. Potrebni tlak v vodovodnem omrežju visoke cone se bo tako zagotavljal s pomočjo hidroforne črpalne naprave.

Objekt postaje za pripravo pitne vode bo sestavljal: betonski tri-prekatni usedalnik, vodohran prostornine 15 m³ ter armaturna celica. V zadnjo bodo montirane instalacije, oprema in naprave za pripravo pitne vode. Le te bodo sestavljene iz:

- a. sistema filtracije z dvema, tlačnima kvarc-peskovnima filtroma s črpalko za dovod surove vode,
- b. sistema za bistrenje vode sestavljenega iz dozirne naprave za dodajanje flokulanta in statičnega cevnega mešal,
- c. sistema UV dezinfekcije,
- d. sistema za dezinfekcijo (konzervacijo) vode sestavljenega iz klorirne naprave (hiperklorid) z analizatorjem rezidualnega klora ter
- e. sistema za transport kondicionirane vode v obstoječe vodovodno omrežje sestavljenega iz hidroforne naprave in membranske tlačne posode.

Predmet novogradnje bo tudi izgradnja vodovodnih priključkov za navezavo postaje na obstoječa dotoka vode iz izvirkov v Lakah in Za Močilom ter za dovod kondicionirane vode iz postaje v obstoječe vodovodno omrežje naselja Kambreško. Na mestu priklpov novih priključkov na obstoječe cevovode se bo izgradil nov revizijski jašek RJ-1 notranjim mer BxLxH=150x150x150 cm opremljen s sekcijskimi zasuni ter vzmetnim reduktorjem tlaka na katerega se bo priključil obstoječi vodovod Kambreško - nizka cona.

Iz nove postaje je predviden tudi izpust odpadne vode od pranja peščenih filtrov ter od praznjenja vodohrana in usedalnika. Letna količina odpadne vode ne bo preseгла 4.000m³. Vrednosti parametrov onesnaženosti izpustne vode ne bodo presegli mejnih vrednosti določenih v *Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (U.I. RS št.: 28/00)*. Izpust bo zato voden neposredno v odvodnjavanje s ponikanjem.

Za potrebe elektro napajanja opreme in naprav, ki bodo montirane v novi postaji za pripravo pitne vode se bo izgradil nov elektor priključek. Predvidena električna moč vgrajenih strojnih naprav in opreme znašala cca 5,7 kW.

V sklopu izgradnje novega postaje bo montiran tudi nov diesel agregat, zunanje izvedbe, ki bo služil za nadomestno električno napajanje v primeru izpada elektro omrežja.

4. Postrojenje za pripravo pitne vode

Tehnološki proces priprave pitne vode bo funkcionalno razdeljeno na filtracijski del in dezinfekcijski del. Filtracijski del sestavljajo betonski triprekadni usedalnik, tlačna črpalka za črpanje vode iz usedalnika skozi tlačne filtre, baterija dveh avtomatsko krmiljenih tlačnih peščenih filtrov, naprava za bistrenje vode z dodajanjem flokulanta ter vodohran prostornine 15 m³.

Dezinfekcijski del bo sestavljen iz: UV dezinfektorja, klorirne postaje z analizatorjem rezidualnega klora ter hidroforne postaje sestavljene iz večstopenjske centrifugalne črpalke in membranske tlačne posode.

4.1. Filtracijski del

4.1.1. Črpalke

Za potrebe črpanja vode iz usedalnika v tlačne filtre bo uporabljena tipska hidroforna postaja sestavljena iz ene črpalke "LOWARA" tip črpalke: 5SV06; DN32; 380V/50Hz; Pel=1,1kW; qv=1,0 lit/s pri dp=4bar. Le ta bo zagotavljala potrebno količino vode za pranje filtra, ki znaša 3,6m³/h (30 m³/m²/h) ter hkrati pokriva tudi potrebe po dnevni količini vode porabnikov naselja Kambreško ob delovanju črpalke 8 ur/ dan (nizka tarifa el. toka), ki znaša 0,64 lit/sek. Vklon in izklon črpalke bo krmiljen preko pogojev nivojskega stikala montiranega v vodohranu ali pogoja (breznapetostnega signala) ob aktivaciji pranja enega izmed filtrov.

4.1.2. Filtriranje in bistrenje vode

Filtracija surove izvirske vode bo izvedena s pomočjo dveh kvarcpeškovnih, tlačnih, samočistilnih filtrov, dezinfekcija pa preko UV dezinfektorja in sistema za hiperklorinacijo. Zaradi dokazane občasne motnosti surove vode se bo pred filtre vgradi sistem za doziranje flokulanta s statičnim cevničnim mešalom.

Posamezni filter je dimenzionirani tako, da lahko sam pokriva pretoke 0,6 lit/sek, ki predstavljajo srednjo dnevne potrebe po pitni vodi ($q_{sr,30}=0,2$ lit/sek) porabnikov naselja Kambreško ob upoštevanju dnevnega obratovanja filtrov 8 ur/ dan (čas nizke tarife el. toka). Pri tem so upoštrevane priporočene hitrosti filtracije ki znašajo 20 m³/m²/h. Izbrana sta dva tlačna samočistilna filtra dimenzij DxH=400x1900mm, polnjena z 75 kg kvarčnega peska granuliranega od 0,4-0,7; 50 kg granulata 1-2, 25kg granulata 3-4 mm ter 35 litri antracita.

Tehnične karakteristike posameznega filtra:

- ohišje iz polvinilestra ojačanega s steklenimi vlakni,
- notranjost zaščiten z epoksi smolo, primerno za živilsko industrijo,
- delovni tlak 2 do 6 bar,
- maksimalna temperaturo do 40°C,
- padec tlaka na filtru (čistem) pri normalnem pretoku 0,2 bar,
- maksimalni dovoljen padec tlaka pri normalnem pretoku 0,8 bar,
- delovni pretok enega filtra 2,5 m³/h,
- čas izpiranja pri čiščenju filtrov 30 min,
- dimenzije filtra 400x1900 mm,
- električni priključek 220V/50Hz.

Regulacija filtrov:

Regulacija filtrov je izvedena preko krmilne omarice, vgrajene na posameznem filtru in tvori z njim dobavljivo celoto. Iz krmilnika je izveden breznapetostni kontakt pranja filtra. Le ta je vezan na elektromotorni ventil, ki v primeru pranja enega od filtrov zapre ventil in onemogoči iztok vode v vodohran. S tem je zagotovljeno pranje filtra s polno količino vode to je 3,6 m³/h oz. 1,0 lit/s.

Pranje filtrov:

Za pranje filtrov se uporabi surova voda iz usedalnika. Pranje filtrov poteka avtomatsko preko nastavljenega časovnega programatorja. Perioda med posameznimi prani se nastavi izkustveno glede na dejansko stanje in je predvidoma 1x na teden. Istočasno se izvaja pranje samo enega filtra. Čas izpiranja traja 30min. Potrebna kapaciteta vode za pranje filtrov znaša 3,6m³/h (1,0lit/s). Za eno pranje je tako potrebna kapaciteta vode 1,8m³. Pri predvidenem tedenskem pranju obeh filtrov pa 3,6m³, letno cca 188 m³. Odpadne vode od pranja se bodo odvajale v odvodnjavanje objekta, ki je predmet načrta arhitekture.

4.2. Dezinfekcijski del

4.2.1. UV dezinfekcija

Za primarno bakteriološko dezinfekcijo se bo uporabil UV dezinfektor. Le ta se bo montiral na sesalni cevovod voden iz vodohrana preko dveh navojnih priključkov DN50/25. Pri izberi naprave so upoštevana priporočila, ki določajo minimalne zahteve po opremljenosti tovrstnih naprav:

- dezinfektor je opremljen s sistemom za ročno čiščenje zaščitnih kvarčnih cevi UV žarnic, kar zagotavlja predpisano sevalno dozo skozi celotno življenjsko dobo žarnic,
- v napravo so vgrajene mešalne komore, ki povzročajo turbulentno vrtinčenje vode in s tem zagotavljajo, da je vsak posamezen delec deležen obeh sevalnih doz (obodne in centralna),
- zaradi fotoreaktivacijskega efekta je izbrana naprava, pri kateri znaša povprečna sevalna doza skozi celotno komoro, v celotni življenjski dobi žarnic (8000 ur obratovanja) 40,5 mWsek/cm² (minimalno predpisana 40 mWsek/cm²) in transmisiji T10 80%.

Tehnične karakteristike UV dezinfektorja:

- ohišje iz nerjavnega jekla 316 ANSI,
- delovni tlak 0,02 do 8 bar,
- delovna temperatura 2 do 40°C,
- nazivni pretok 9m³/h,
- število in vrsta žarnic 2 kosov srednjetačnih MPM,
- zagotovljeno minimalno sevanje 40 mWsek/cm², in tansmisiji T10 80%
- faktor transmisije 0,8/10,
- življenska doba žarnic 9000 ur,
- električni priključek 220V/50Hz, P_{ei}=90kW.

Regulacija dezinfektorja:

Regulacija dezinfektorja je izvedena preko krmilne omarice dobavljive v paketu z dezinfektorjem.

4.2.2. Kloriranje z analizo rezidualnega klora v vodi

Za sekundarno dezinfekcijo vode se bo uporabil sistem za doziranje hiperklorida. Ker bo funkcijo primarne dezinfekcije opravljal UV dezinfektor se bo klorinacija uporabljala le za zagotavljanje minimalne predpisane količine prostega klora v vodi. Prosti klor bo služil le kot konzervans vodovodnega omrežja za primer sekundarnega bakteriološkega onesnaženja cevovoda.

Za doziranje klora v vodo se bo uporabil sistem opremljen z rezervoarjem za hiperklorid, statičnim mešalom, dozirni črpalko ter analizatorjem prostega klora v vodi. Količina dodanega klora se bo regulira v odvisnosti od nastavljene vrednosti in dejanske vrednosti prostega klora v vodi, ki bo izmerjena z analizatorjem. Klor se bo dovajal v distribucijski cevovod za UV dezinfektorjem prek statičnega mešala.

Regulacija:

Regulacija bo izvedena preko krmilne avtomatike vgrajene na dozirni črpalki, ki bo nameščena v sklopu sistema za doziranje hiperklorida. Poleg krmiljenja glede na prosti klor bo uporabljeno tudi proporcionalno krmiljene doziranja preko imulznega vodomera opremljenega z dajalnikom 4 impulzi/liter.

4.2.3. Hidroforna postaja

Na dezinfekcijskem delu bo za distribucijo vode do naselja Kambreško uporabljena tipska hidroforna postaja opremljena z večstopenjsko centrifugalno črpalko "LOWARA" tip; 5SV08; DN32; 380V/50Hz; $P_{el}=1,1$ kW; $q_v = 1,0$ lit/s pri $dp=4,5$ bar. Izbrana kapaciteta črpalke 1,0 lit/sek bo zagotavljala maksimalno dnevno potrebo po pitni vodi porabnikom naselja Kambreško ter priporočene iztočne tlake (min 1,5 bar) pri najvišje ležečih porabnikih.

Pri izračunu je upoštevano, da znaša geodetska razlika črpanja $dh_{geo} = 10$ m (555 mNV najvišje ležeči porabnik - 545 mNV nivo vode v vodohranu), iztočni tlak pri porabnikih $h_{iz} = 15$ m, izgube v cevovodu do najneugodnejšega porabnika $R \cdot l + z = 10$ m ter razlika tlaka hidroforja $dh_h = 10$ m.

Regulacija črpalke bo s pomočjo frekvenčnika, krmiljenega preko tlačnega sensorja nastavljenega na 4 bar. Izklop črpalke bo pri 4,5 bar, ponovni vklop pa pri 3,5 bar. Varovanje pred suhim tekom bo izvedene preko nivojskega stikala nameščenega v vodohranu.

Ker je vodovodno omrežje Kambreško razdeljeno v dve tlačni coni, bo potrebno tik pred priklop distribucijskega cevovoda na obstoječi vodovod nizke cone montirati vzmetni reduktor tlaka. Reduktor tlaka DN25 bo nastavljen na izhodni tlak 2 bar. S tem bo zagotovljeno, da statični tlak pri najnižje ležečih porabniki ne bo presegel stvaqtičnega tlaka 4bar.

4.2.4. Meritve odvzete izvirske vode

Meritve odvzete izvirske vode se bodo izvajale preko vodomera vgrajenega na dovodu iz obstoječega usedalnika tik za hidroforno postajo, kot je to prikazano v priloženih risbah. Vodomer bo opremljen z impulznim dajalnikom, ki bo povezan z nadzornim sistemom preko katerega bo mogoče odčitavanje trenutnega odvzema ter sledenje skupnemu odvzemu vode v določenem časovnem obdobju.

4.3. Vodoinstalacija

Poleg tehnološke opreme bo v armaturni celici montiran tudi umivalnik opremljen s pipo. Dovod pitne vode do pipe bo izveden nadometno in priključen na cevovod voden iz hidroforja. Odvod odpadne vode pa bo voden v talno odvodno kanalizacijo.

4.3.1. Cevni razvod

Cevni razvodi se bodo v območju vodnih celic in prebojev skozi gradben konstrukcije izdelali s pomočjo NL cevi in fazonskih kosov. Ostali cevovodi se bodo izdelali iz pocinkanih jeklenih navojnih cevi po SIST EN 10255 in pripadajočih fittingov oziroma iz inox cevi spajanih s sistemom "press" spoj. Vse vgrajene instalacije, naprave in oprema morajo biti A-testirani za uporabo v sistemih za sanitarno pitno vodo. Nadometna pritrditev cevovoda se bo izvedla s pomočjo inox izoliranih objemnih nosilcev. Celoten razvod se bo pobarva oziroma označen z nalepkami z modro sintetično barvo. Odtočne cevi se bodo označile z zeleno barvo.

Razvod za dodajanje klora in flokulanta ter zajem vzorcev se bo izdelal iz PVC cevi in fazonskih kosov, ki se bodo spajali z lepljenjem.

Cevovodi za odvodne vode se bodo v območju vodnih celic in prebojev skozi gradben konstrukcije izdelali s pomočjo NL cevi in fazonskih kosov. Ostali cevovodi bodo izdelani iz PP kanalizacijskih cevi in pripadajočih fazonskih kosov. Spajanje se bo izvedlo z natičnimi spoji tesnjenimi z gumijastimi "O" tesnili. Polaganje cevi bo izdelano z minimalnim padcem 0,5 %.

4.3.2. Tlačni preizkus

Pred pleskanjem se bo vodovodno instalacijo tlačno preizkusilo. Iz tlačnega preizkusa bodo izvzete naprave in oprema. Tlačni preizkus se bo opravi z vodo s tlakom 8 bar. Pred tem se bo instalacijo počasi polnilo in temeljito odzračilo. Tlačni preizkus bo trajal 2 uri. Po tem času na instalaciji ne sme biti znakov netesnosti, niti se ne sme znižati preizkusni pritisk.

Preizkus izvede izvajalec v prisotnosti in pod kontrolo nadzornega organa. Ob zaključku preizkusa se izdela zapisnik s podpisom izvajalca in nadzornega organa.

4.4. Ogrevanje

Ogrevanje bo v funkciji protizmrazovalne zaščite objekta. V ta namen se bodo uporabil električni konvektor. Le ta bodo nameščeni v armaturni celici. Konvektor je že tovarniško opremljen s sobnim termostatom. Le ta se bo nastavil na temperaturo 5°C.

4.5. Prezračevanje

Prezračevanje prostorov objekta bo naravno preko vratnih in fasadnih rešetk ter oddušnikov.

4.6. Mokri prevzem vodohrana in usedalnika

K primopredaji objekta spada tudi mokri prevzem. Le ta je obvezen za vodno celico vodohran pitne vode. Preizkus vodotesnosti vodnih celic se izvaja skladno z evropskim standardom SIST EN 1610, ki

natančno opredeljuje zahtevane postopke preizkusov in avstrijskim standardom ONORM 2503, ki podaja kriterije tesnosti.

V območju vodne celice pod gladino vode se uporablja postopek tesnosti z oznako »W«. Navedeni postopek predvideva čas trajanja preizkusa vodotesnosti z vodo v trajanju 2 min za vsak 1m³ koristnega volumna vodne celice. Preizkušanje vodnih celic se izvaja po naslednjih korakih:

- preizkus vodotesnosti se izvaja pred pričetkom montaže opreme in cevovodov, pred izvedbo notranjih izolacijskih premazov in pred izvedbo hidroizolacije zunanjih sten;
- vodna celica mora biti pred preizkusom popolnoma čista;
- celica vodohrana se napolni s čisto vodo do predvidene višine, hitrost polnitve ne sme presežati 60m³/uro;
- po napolnitvi vodne celice z vodo sledi čas umirjanja v trajanju najmanj 60 ur, v tem času pride do popolne prepojitve rezervoarja oziroma betona;
- vso vsrkano vodo je potrebno nadomestiti z dolivanjem, nakar se označi višina – gladina vode;
- višina vode se opazuje in kolikor se v predpisanem času opazovanja ne zniža za več kot 3 mm, je vodotesnost vodne celice v dovoljenih mejah oziroma vodna celica je vodotesna,
- postopek je potrebno zapisniško beležiti,
- kolikor preizkus vodotesnosti ni uspešen je potrebno vodno celico izprazniti, in pristopiti k sanaciji poškodovanih
- slabih mest. Po sanaciji je potrebno postopek ugotavljanja vodotesnosti ponoviti

5. Vodovodni priključki z revizijskim jaškom

Predmet novogradnje bo tudi izgradnja podzemnih vodovodnih priključkov v dolžini cca 15 m za navezavo postrojenja za pripravo pitne vode na obstoječa dotoka vode iz izvirkov v Lakah in Za Močilom ter za dovod kondicionirane vode iz postaje v obstoječe vodovodno omrežje nizke in visoke cone, ki je voden do porabnikov naselja Kambreško. Na mestu priklpov novih priključkov na obstoječe cevovode se bo izgradil nov revizijski jašek RJ-1 notranjim mer BxLxH=150x150x150 cm opremljen s sekcijskimi zasuni ter vzmetnim reduktorjem tlaka na katerega se bo priključil obstoječi vodovod Kambreško - nizka cona.

Revizijski jašek bo grajen v telo državne ceste. Pokrov jaška bo dimenzije 60x60 cm, nosilnosti 400kN in lociran izven območja kolesnic. Opremljen bo s protihrupnim in vodotesnim vložkom, ki bo preprečeval nepredvideno odpiranje ter preprečeval hrup ob morebitnem prečkanju vozila. Vodovodni priključki bodo od revizijskega jaška RJ-1 speljani pravokotno na os vozišča podzemno na predpisani globini 1,2 m (teme) do bankine in naprej do postaje za pripravo pitne vode.

5.1. Izvedba podzemnega vodovoda

Gradnja podzemnih priključkov in pripadajočih objektov zajema montažo podzemnega vodovoda za pitno sanitarno vodo zato le ta ne vsebuje nobenih škodljivih vplivov, ki bi ogrožali okolje in podzemne vode.

Pred pričetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu. Zavarovanje je potrebno postaviti na mestih, kjer pričakujemo promet pešcev, kolesarjev in motornih vozil.

Pred pričetkom del je potrebno zakoličiti obstoječe komunalne naprave na območju trase predvidenih posegov, da se prepreči morebitne poškodbe pri izkopih. Preveriti je potrebno tudi situacijsko in višinsko lego obstoječega cevovoda na priključnem mestu. Zakoličbo je potrebno izvajati v prisotnosti nadzornega organa gradbišča in upravljavcev posameznih komunalnih vodov. O zakoličbi je potrebno voditi zapisnik. V zapisniku je potrebno navesti tudi ime odgovorne osebe, ki bo dolžna vršiti nadzor varovanja komunalnih instalacij v času gradnje.

Ob začetku gradnje je potrebno odstraniti prometno signalizacijo v področju gradnje ter elemente shraniti. Vse odstranjene elemente je potrebno povrniti v prvotno stanje, poškodovane pa zamenjati z ustreznimi nadomestnimi.

Zakoličbi projektiranega objekta sledijo preddela, ki zajemajo označitev širine razkopa (b) na obstoječi vozni površini, rezanje oziroma rezkanje robov razkopa vezanih materialov (asfalt, cementni beton), rušenje obstoječih vezanih materialov in odvoz le tega na posebno deponijo.

Sledi izkop jarkov, ki mora biti izveden tako, da je vedno zagotovljena varnost ljudi. Izvaja se z ustreznimi stroji oziroma ročno v območju križanja z obstoječim vodi GJI. Če značilnosti zemljine v izkopu niso poznane, jih je treba pravočasno preveriti in jim prilagoditi postopek izkopa oziroma tudi morebitno razpiranje jarka. Izkopani material se začasno deponira ob rovu in se po končanih izkopih, če njegove značilnosti to omogočijo koristi za zasip jarkov. Začasno deponiranje izkopenega materiala mora biti tako urejeno, da ne obremenjuje robov jarka (notranji rob deponije mora biti oddaljen od roba jarka v zamišljeni črti brežine z nagibom 1:1 od dna jarka, vendar pa najmanj 1 m) in da ne zadržuje vode vzdolž izkopenega jarka in območja izkopavanja. Robovi jarka morajo biti v primerni širini vedno pohodni. Vgrajeni elementi za razpiranje ali podpiranje sten jarka morajo tesno nalegati na raščeno zemljino, da se ta nebi premaknila. Morebitne praznine je treba takoj zapolniti, v skrajnem primeru tudi s pustim cementnim betonom. Izkopani vezljivi material je treba v primeru začasnega uskladiščenja za ponovno uporabo treba zaščititi proti padavinam.

Izkopu jarkov sledi polaganje cevovodov. Planum temeljnih tal je potrebno po končanem izkopu grobo zravnati in nabiti z ustreznim glinenim materialom. Deformacijski modul E_{vd} dna izkopa mora biti enak ali večji od 40N/mm². Pred polaganjem cevi/vodov v jarek je treba preveriti, če niso poškodovani. Preveriti je treba tudi, če ni v jarku kakšen oster predmet, ki bi cev/vod pri polaganju lahko poškodoval in ga odstraniti. Na dno izkopenega jarka mora biti vgrajena ustrezna podlaga = ležišče za cevovod, tj. peščena posteljica debeline 10+DN/10 cm oziroma minimalne debeline 15cm. Pri prečkanju cevovoda s cestiščem državne ceste se cevovode polaga v zaščitno betonsko cev minimalnega premera 100mm.

Sledi zasip cevi in jarka. Zasip cevi se izvaja v plasteh na obeh straneh cevi istočasno s peščenim materialom frakcije 0/4mm do višine 30 cm nad temenom cevovoda z nabijanem do zgoščenosti ≥ 95

N/mm² po SPP. Pri tem je treba paziti, da cev ostane na istem mestu. V vseh primerih, ko so cevi vgrajene pod voziščno konstrukcijo v več vrstah ena nad drugo, je treba praznine med vrstami cevi zapolniti s pustim cementnim betonom ali podobnim materialom. V ostalih primerih je za zapolnitev praznin primeren tudi pesek. Na celotni trasi vodovoda se 30 cm nad temenom cevi vgradi opozorilni trak z indikatorjem ter napisom "Pozor vodovod".

Obsipu cevovoda sledi preostali zasip jarka. Če karakteristike izkopanega materiala to dopuščajo se preostali zasip jarka do voziščne konstrukcije izvaja z materialom od izkopa v nasprotnem pa s tamponskim drobljencem 0/63mm. Zasip se izvaja s skrbnim strojnim zgoščevanjem, ki mora biti za zemljino enako ali večje od 95% po SPP za kamnino pa enako ali večje od 95% po MPP. Pri tem je potrebno zagotoviti, da pozneje na območju prekopa ne bodo nastali prekomerni posedki in da bo nadgrajene plasti voziščnih konstrukcij takoj in kvalitetno vgraditi. Še posebej pa je treba paziti, da pri zgoščevanju ne bi nastale na ceveh in vodih mehanske poškodbe. Sestava in postopek zasipa je razvidna iz priloženih risb.

Podobno kot preostali zasip cevovodov se izvaja tudi zasip infrastrukturnih objektov, pri tem je potrebno paziti, da je se prvih 20 cm zasipa stropnih plošč in drenažnih cevi izvede s pomočjo zbiralno drenažnega sloja, granulacije 16/32mm.

Zasipanju jarka sledi izgradnja voziščne infrastrukture. Voziščna konstrukcija na območju prekopa mora biti v sestavi enaka ali čimbolj podobna obstoječi voziščni konstrukciji ob prekopu. Pri vgrajevanju zmesi kamnitih zrn za nevezano nosilno plast je treba preprečiti razmešanje in zagotoviti enakomerno sestavo zmesi v vgrajenem stanju.

Na območju prekopov je dovoljeno vgrajevati v voziščne konstrukcije samo vroče asfaltne zmesi. Pri ročnem vgrajevanju asfaltnih zmesi mora biti zagotovljen prevoz le-teh v toplotno zaščitenih vozilih. Pri temperaturah zraka pod +5° C je dovoljeno vgrajevati v voziščne konstrukcije na prekopih samočasne krovne plasti iz asfaltnih zmesi. Stopničenje krovne, ti. obrabne in zgornje vezane nosilne plasti mora biti izvedeno vzporedno z robom jarka in čimbolj pravokotno na vozno površino (ostrorobo). Plast asfaltnih zmesi mora biti - zaradi razrahljanja nevezane zmesi kamnitih zrn v nosilni plasti ob robovih širša od jarka za obojestransko stopnico (c): – pri do 2 m širokem jarku širša od jarka za 2 x 15 cm, – pri nad 2 m širokem jarku pa širša za 2 x 20 cm. Razširitev krovne plasti mora omogočati primerno zgostitev razrahljane zmesi kamnitih zrn v obstoječi nevezani nosilni plasti. V primeru, da je ostal pri vzdolžnem prekopu ob robu vozišča, ti. med zunanjim robom prekopa in vozišča, samo ozek pas obstoječega asfalta (< 35 cm), ga je treba odstraniti in ustrezno razširiti novo krovno plast čez območje prekopa.

Glede na pogoje soglasodajavca (DRSC) je potrebno odstraniti in sanirati tudi zaporni sloj obstoječe voziščne konstrukcije, ne glede na poškodovanost v območju, ki je za 1,5 m večje od robov razširjenega izkopa. Če pa je asfaltna krovna plast vidno zrahljana in poškodovana, je primerno vgraditi novo tudi v večji širini. Ob prekopu več kot 1/3 cestišča, je potrebno na novo vgraditi celotno širino. Odrezani ali odrezkani robovi obstoječe krovne plasti ob prekopu morajo biti pred obdelavo stika z novo krovno plastjo ustrezno očiščeni. Širina stika v obrabni plasti med novo in obstoječo plastjo mora znašati najmanj 1 cm, da bo zmes za zapolnitev stika lahko premostila

nastopajoče napetosti, ne da bi nastala na območju stika razpoka. Stik v obrabni plasti je mogoče zatesniti: – z zalitjem naknadno izrezkane rege z ustrezno zmesjo za zapolnitev stikov ali – z uporabo primernih bitumenskih taljivih trakov za stikovanje. Neodvisno od načina tesnitve stika pa je treba vse mejne površine obstoječih plasti asfaltnih zmesi predhodno premazati z vročim bitumnom BIT 200 ali kationsko bitumensko emulzijo. Na območju prekopa je dovoljeno vgraditi asfaltno zmes za krovno plast šele, ko se je premaz dovolj posušil. V primeru izvedbe prekopa na vozni površini s cementnobetonsko krovno plastjo ali tlakovano obrabno plastjo mora biti izgradnja teh plasti izvedena po zahtevah za novogradnjo. Na območju prekopa mora biti obrabna plast vgrajena na višino bližnje obstoječe obrabne plasti ali kvečjemu 2 do 3 mm višje.

Prečkanja državne ceste je potrebno izvesti s prečnim prekopom vozišča. Dopustno je prečkanje pod kotom od 45° do 135°. Prečkanje se bo izvedlo v zaščitni betonski cevi večjega premera, v katero bo položena projektirana vodovodna cev.

Kakovost izvedenih del v sklopu izvajanja prekopov je treba preveriti z ustreznimi postopki za notranje in za zunanje kontrolno preskušanje. Notranje kontrolne preskuse mora med izvajanjem del zagotoviti izvajalec del s svojim ali drugim za to usposobljenim laboratorijem. Usposobljenost laboratorija za notranje kontrolno preskušanje mora biti potrjena z ustrezno akreditacijo ali na osnovi strokovnih podlag na drugačen priznan način. Obseg notranje kontrole mora biti določen s programom, katerega mora potrditi naročnik. V primeru zahteve naročnika tudi za zunanje kontrolno preskušanje, mora le-to izvajati pooblaščen inštitucija.

Del vodovoda v bližini objekta postaje za pripravo pitne vode poteka tudi v zelenici. Izvedbi zasipa jarka se morajo zelenice takoj humusirati in posejati s travnim semenom. Za humusiranje zelenic uporabimo humus iz izkopa. Debelina plasti humusa je 20 cm. Humus na zelenicah je potrebno uvaljati z ustreznimi valjarji. Za zatravitev je potrebno izbrati takšno vrsto semen mešane trave in detelj, ki ustrezajo biološkemu pogojem in zagotavljajo trajnost rasti.

Revizijski jaški

Revizijski jaški se izvedejo v vodotesni izvedbi "bela kad". Betonaža se začne z vgradnjo podložnega betona C12/15, ki se polaga na komprimeranem dnu izkopa gradbene jame. Sledi montažo ravne temeljne plošče izdelane iz vodotesnega betona C30/37. Na temeljni plošči se izvedejo stene iz armiranega betona C30/37. Na stene se montira zgornja plošča izdelana iz armiranega betona C30/37, opremljena z vstopno odprtino za vgradnjo LŽ pokrova. Betonaža AB konstrukcij se izvaja s pomočjo opažev. Tla jaškov se obdela z naklonskim betonom.

Vsi betoni nosilnih konstrukcij revizijskih jaškov se izvede z dodatki, ki zagotavljajo vodotesnost stopnje PV-II z globino omočljivosti največ 3,0 cm. V ta namen se vsi delovni stiki AB konstrukcij (talna plošča, stene in krovna plošča) med posameznimi fazami betoniranja zatesnijo z nabrekajočim trakom širine 5 cm izdelanega na bazi betonita in kavčuka, ki se v stiku s cementom kemično zlepijo z betonom. Betonaža mora potekati ob stalnem vibriranju.

Vstopne odprtine jaškov so dimenzij 60x60 cm. Jaški imajo izdelano poglobitev za črpanje vode. Pokrovi jaškov v vozni površini so nosilnosti 400 kN, na pokrovu mora biti napis VODOVOD. Revizijski jašek mora biti opremljen z inox vstopnimi lestvami.

Po končani betonaži in razopažanju je potrebno preboje cevnih armatur skozi AB stene jaškov posebej obdelati. V ta namen se uporabi zalivni beton z ekspanzijskim cementom. Marka betona mora ustrezati C30/37 in vodotesnost z omočljivostjo največ 3,0 cm.

Vodovodne armature in podzemni hidranti se označijo v skladu s standardoma SIST 1005 in DIN4066. Pri izvajanju montažnih del je potrebno zagotoviti ustrezno kvaliteto cevi, fazonskih kosov ter armatur.

PE cevi - vodovod

PE cevi morajo biti tlačne stopnje PN16 bar oplaščene izvedbe, tip: PE 100 RC odporne na hitro širjenje razpok, ustrezati morajo standardu SIST EN 12201.

Fazonski kosi

Tlačne spojke PP za PE cevi

Tlačne PP spojke morajo ustrezati DIN 8076-3. Podobno kot proizvajalec npr. Georg Fischer, FIP.

Fitingi – pocinkani

Fitingi morajo biti izdelani iz bele temprane litine visoke kvalitete z vroče cinkano prevleko. Ustrezati morajo standardu SIST EN 10242:1997/A2:2003. Podobno kot proizvajalec npr. TITAN.

Ventil kroglični

Telo krogličnega ventila (min.PN 25) mora biti izdelano iz niklane prešane medenine MS 58, krogla je izdelana iz prešane medenine MS-58 s trdo kromirano prevleko, tesnili krogle ter tesnilo osovine so izdelani iz PTFE teflona. Ohišje ventila mora biti izdelano po standardu DIN 17660. Podobno kot proizvajalec npr. KOVINA.

Vijačni in tesnilni material

Vijaki z matico morajo biti izdelani po EN ISO 7091, EN ISO 4016 v pocinkani izvedbi natezne trdnosti min. 5.8. Prirobnična tesnila morajo biti iz EPDM gume, ki ustreza uporabi v stiku s pitno vodo.

5.2. Faznost izgradnje in ukrepi za delovanje objekta v času gradnje

Nemoteno delovanje obstoječega vodovoda se bo zagotovilo z montažo vzporednega nadzemnega, nadomestnega (by-pass) vodovoda izdelanega iz PE cevi DN50/fi63. Pred spuščanjem nadomestnih (by-pass) vodovodov v obratovanje se bo izvedlo spiranje ter dezinfekcija cevodovov. Izgradnja vodovoda se bo izvajala po navodilih in nadzorstvom upravljavca.

5.3. Tlačni preizkus podzemnega vodovoda

Po končanih delih je potrebno cevodove tlačno preizkusiti po določilih PSIST prEN805-poglavje 11. Preizkusni tlak se izračuna iz systemskega obratovalnega tlaka MDP, ki je določen kot največji možni obratovalni tlak v sistemu. Na vrednost MDP je dodana pričakovana vrednost pritiska zaradi vodnega udara.

MDPa=MDP+določena vrednost pri vodnem udaru

- dotok vode iz vodnega zajetja "V Lakhah" PE100 ø63; MDPa= 0,86 + 0,2= 1,06 MPa Sistemski preizkusni tlak znaša: STP= MDPa*1.5 = 1,59 MPa.
- dotok vode iz vodnega zajetja "Za Močilom" PE100 ø63 ; MDPa= 0,25 + 0,2= 0,45 MPa Sistemski preizkusni tlak znaša: STP= MDPa*1.5 = 0,68 MPa.
- dovod iz postaje v omrežje PE100 ø63; MDPa= 0,45 + 0,2= 0,65 MPa Sistemski preizkusni tlak znaša: STP= MDPa*1.5 = 0,98 MPa.

5.4. Dezinfekcija cevododa

Po zaključku gradnje je treba cevodode in armature za pitno vodo dezinficirati. Dezinfekcija se mora izvajati po določenih standarda SIST EN 805 (Dezinfekcija), navodilih DVGW W 291 in po navodilih, potrjenih od IVZ.

Dezinfekcija se izvaja z zdravstveno ustrezno pitno vodo. Dezinfekcijo vodovodnega omrežja se izvede šele po uspešno opravljenem tlačnem preizkusu vodovodnih cevi in ko je montirana vsa potrebna armaturna oprema.

Glede na obseg in faznost novogradnje ali obnove se dezinfekcija vodovodnega omrežja lahko izvede po odsekih. Za dezinfekcijo predvideni odsek se mora ločiti od delov sistema za oskrbo z vodo, ki so v obratovanju. Dezinfekcija novo zgrajenih cevododov se izvede vsakič, ne glede na dolžino in premer cevi razen pri izvedbi priključkov in popravilih, kjer tehnično to ni izvedljivo. V vseh teh primerih se zagotovi zdravstvena ustreznost z izpiranjem.

Za dezinfekcijo se uporablja samo pitna voda. Dezinfekcijo vodovoda lahko opravlja le strokovno usposobljena in opremljena pooblaščen organizacija (izvajalec dezinfekcije) ali upravljavec vodovoda.

6. Pogoji, ki jih je potrebno upoštevati med graditvijo

6.1. Projektni pogoji v varovalnem pasu državne ceste

Prečkanje regionalne ceste R3-605, odsek 5702 Kambreško-Kuščar-Livek v km 0,261 za vkop dovodnega ter odvodnega vodovoda se lahko izvede s prečnim prekopom vozišča. Prečkanje ceste je dopustno pod kotom od 45° do 135°. Vkopi v cestno telo se morajo izvajati v skladu s TSC 08.512:2005 Varstvo cest: Izvajanje prekopov na vozni površinah.

Območje prečnega prekopa vozišča je potrebno sanirati v celotni širini izkopa, povečani za zamik 1,50 m na vsako stran prekopa in v pravokotni obliki glede na os državne ceste. Obseg sanacije lahko določi tudi nadzorni inženir, ki za direkcijo izvaja nadzor nad rednim vzdrževanjem ceste. Sanacija vozišča državne ceste se mora izvesti s predhodno odstranitvijo zapornega sloja asfalta tudi na delu vozišča, kjer ni izkopov, ker se obstoječe odvodnjavanje ceste ne sme spreminjati (obstoječi priključki, prepusti ipd..). Kvaliteta asfalta mora ustrezati zahtevam sestave po predpisih za kategorijo ceste in prometne obremenitve PLDP - 80 vozil. Če se vozišče ne bo saniralo takoj po končanih delih, je potrebno površino prekopa izvesti z ustrezno zaščitno prevleko, ki omogoča varno odvijanje prometa, vendar je potrebno cesto dokončno sanirati najkasneje v treh mesecih po končanju del. Za vse

morebitne posedke vozišča na mestu vkopa odgovarja investitorka oz. izvajalec del, ki sta jih dolžna na svoje stroške vsakokrat sanirati.

Vodovod in NN vod se morata izvesti na predpisanih medsebojnih odmikih ter odmikih od obstoječih komunalnih naprav in v globinah po zahtevah 61. člena Pravilnika o projektiranju cest oziroma drugih tehničnih pogojev.

Za vse morebitne druge posege na parcele v območju varovalnega pasu državne ceste, ki v dokumentaciji niso zajeti, si mora investitorka, od Direkcije RS za infrastrukturo pridobiti nove projektne pogoje oz. soglasje za poseg v varovalni pas.

Investitorka je dolžna za vse posege in objekte, ki se bodo izvajali v cestnem svetu in cestnem telesu državne ceste zagotoviti 3-letno garancijsko dobo za vse izvedene posege in objekte, in sicer od dneva prevzema posegov in objektov s strani Direkcije RS za infrastrukturo, ter v tern 3-letnem obdobju zagotavljati odpravo vseh pomanjkljivosti (posedki ceste, pokrovi jaškov ipd..) na svoje stroške.

Zaradi posegov v cestni svet in parcele državnih cest mora investitorka oziroma upravljavci NN voda in vodovoda z Direkcijo RS za infrastrukturo, skleniti pogodbo o ustanovitvi služnostne pravice ter pogodbo o medsebojnih razmerjih za ureditev cestnega priključka, skladno s 47. členom in 3. in 4. odstavkom 3. člena Zakona o cestah (ZCes-1) (Uradni list RS st. 109/10, 48/12,36/14 - dol. US, 46/15), 29. členom Zakona o stvarnem 0 5 -12 2017 3/6 premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (ZSPDSL) (Uradni list RS st.86/10, 75/12, 47/13-ZDU-1G, 50/14, 90/14-ZDU-1L, 14/15-ZUUJFO in 76/15) ter 63.členom Uredbe o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS St. 34/11, 42/12, 24/13, 10/14). Vlogo za sklenitev pogodbe je dolžna investitorka vložiti na Direkcijo RS za infrastrukturo, Službo za splošne in pravne zadeve, Tržaška 19,1000 Ljubljana, po prejemu soglasja direkcije. Na podlagi 7. točke 3. člena ZCes-1 je stvarna služnost na zemljiščih cestnega sveta, ki so v lasti države, v korist občine neodplačna, če gre za gradnjo objektov, ki neposredno služijo izvajanju gospodarske javne službe lokalnega pomena. Pogodba mora biti predložena najkasneje na tehničnem prevzemu objekta.

Dela v območju cestnega telesa in cestnega sveta državne ceste se morajo izvajati pod nadzorom pooblaščenega koncesionarja za nadzor državnih cest. Vsa odstopanja od projekta v času gradnje morajo biti vpisana v gradbeni dnevnik in odobrena s strani Direkcije in s podpisom navedenega nadzornega organa. Stroške nadzora krije izvajalec del oziroma investitorka gradnje. Opravljanje nadzora mora biti evidentirano z vpisi v gradbeni dnevnik na gradbišču, ki se preverijo na tehničnem pregledu objekta.

V PGD/PZI mora biti navedeno, da so bili upoštevani projektni pogoji Direkcije RS za infrastrukturo. Priložena mora biti izjava investitorke, da bodo upoštevani pogoji glede izvedbe del ter obveznosti investitorke in izvajalca del.

Zaradi gradnje ne sme biti ogrožena varnost prometa na državni cesti, stabilnost državne ceste in objektov ob njej in njeni interesi ali moteno redno vzdrževanje državne ceste.

Pri zakoličbi trase mora obvezno sodelovati predstavnik usposobljenega, registriranega in pooblaščenega podjetja za redno vzdrževanje državnih cest. Stroške ogleda in zakoličbe krije izvajalec del oziroma investitorka

Zaradi gradnje objekta ne sme biti onesnaženo vozišče državnih cest, prav tako se po vozišču državne ceste ne smejo voziti vozila in delovni stroji brez zaščite gosenic (36. člen ZCes-1). Če bo med gradnjo vseeno prišlo do onesnaženja prometnih površin zaradi opravljanja prevozov po državni cesti, jih mora izvajalec del redno čistiti že med delom.

Pred dokončanjem del mora izvajalec del gradbišče očistiti ter odvečni in odpadni material odpeljati na ustrezno odlagališče na svoje oziroma investitorkine stroške.

Zaradi oviranja prometa na državni cesti v času izvajanja izkopov si mora investitorica oz. izvajalec del, v skladu s 73. in 74. členom Zakona o cestah, pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo za zaporo državne ceste, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v 416 skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16). Tehnologija izvajanja del mora zagotavljati stalno prevoznost državne ceste.

Investitorica oziroma izvajalec del sta odgovorna za tehnično pravilno in točno izvedbo vseh del pri gradnji ter sta materialno in kazensko odgovorna za vso morebitno škodo, ki bi nastala na državni cesti, in za škodo, ki bi bila povzročena uporabnikom državne ceste na predmetnem odseku zaradi neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Vse stroške zaradi morebitne povzročene škode na objektih oziroma stroške za odpravo poškodb vozišča krije izvajalec del oziroma investitorica.

Investitorica oziroma upravljavci naprav v cesti so dolžni vgrajene naprave redno vzdrževati na svoje stroške

Če bi bili zaradi gradnje uničeni mejniki cestnega sveta, jih mora investitorica na svoje stroške po usposobljeni, registrirani in pooblaščen organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje.

Začetek in dokončanje del je treba prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo, SUC, Območju Nova Gorica. Investitorica mora en izvod vsakršne tehnične spremembe ali dopolnitve tehničnih rešitev takoj dostaviti Direkciji RS za infrastrukturo, Območju Nova Gorica v soglasje, vendar najpozneje sedem dni pred začetkom del.

Upravni organ za urejanje prostora mora en izvod gradbenega dovoljenja dostaviti Direkciji RS za infrastrukturo, Območju Nova Gorica.

Po dokončanju del je upravni organ dolžan, v skladu z Zakonom o graditvi objektov, k tehničnemu pregledu pisno povabiti tudi Direkcijo RS za infrastrukturo, Območje Nova Gorica ter po uspešno opravljenem tehničnem pregledu dostaviti izvod uporabnega dovoljenja.

V skladu s 67. členom ZCes-1 direkcija od upravljavca gospodarske infrastrukture zahteva, da objekte in naprave preuredi ali prestavi, kadar je to potrebno zaradi rekonstrukcije državne ceste ali izvedbe ukrepov za zavarovanje te ceste in prometa na njej. Stroške prestavitve ali preureditve objektov in naprav krije njihov upravljavec, razen če to ni v nasprotju s pogoji iz soglasja direkcije za njihovo gradnjo.

Investitorica oziroma izbrani izvajalci del so dolžni pred zadetkom gradnje direkciji dostaviti projekt PZI ter izdelati projekt tehnologije gradnje in ureditve gradbišča s prikazom dostopa na javno cestno omrežje ter ga z vlogo za potrditev predložiti na Direkcijo RS za infrastrukturo. Na njegovi podlagi bo direkcija po potrebi izdala soglasja za začasno vodenje komunalnih vodov in začasno uporabo cestnih priključkov, dovoljenja za zapore cest in prometne preureditve na podlagi Zakona o cestah

Priloga:

- 3202K-S Postaja za pripravo pitne vode Kambreško-PZI-Načrt strojnih instalacij in opreme.pdf

Tehnično poročilo

1. SPLOŠNO

Načrt električnih inštalacij in električne opreme obravnava nizkonapetostni priključek in instalacije pri izgradnji postaje za pripravo pitne vode za naselje Kambreško.

Objekt postaje za pripravo pitne vode bo sestavljal: betonski tri-prekatni usedalnik, vodohran prostornine 15 m³ ter armaturna celica. V zadnje bodo montirane instalacije, oprema in naprave za pripravo pitne vode. Le te bodo sestavljene iz:

- sistema filtracije z dvema, tlačnima kvarc-peskovnima filtroma s črpalko za dovod surove vode,
- sistema za bistrenje vode sestavljenega iz dozirne naprave za dodajanje flokulanta in statičnega cevnega mešal,
- sistema UV dezinfekcije,
- sistema za dezinfekcijo (konzervacijo) vode sestavljenega iz klorirne naprave (hiperklorid) z analizatorjem rezidualnega klora ter
- sistema za transport kondicionirane vode v obstoječe vodovodno omrežje sestavljenega iz hidroforne naprave in membranske tlačne posode.

Uporabljeni predpisi:

- Zakon o graditvi objektov (Uradni list RS: št. 102/04 - uradno prečiščeno besedilo, št. 14/05 – popravek, št. 126/07, št. 108/09 in št. 110/13),
- Pravilnik o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Uradni list RS, št. 28/09), Pravilnik o spremembi Pravilnika o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Uradni list RS, št. 2/2012),
- Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 41/09), Pravilnik o spremembi pravilnika o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 2/2012),
- Sistemska obratovalna navodila za distribucijsko omrežje električne energije (UL RS št. 41/2011).

Uporabljene tehnične smernice:

- Tehnična smernica TSG-N-002:2013, Nizkonapetostne električne inštalacije,
- Tehnična smernica TSG-N-003:2013, Zaščita pred delovanjem strele.

Projektna dokumentacija je izdelana skladno s:

Pravilnikom o zahtevah za NN električne instalacije v stavbah (ur.l. 41/09), ki v 13. členu zahtevana navedbo predpisov po kateri se projektira objekt. Objekt se torej projektira po 7. členu omenjenega pravilnika, to je z uporabo tehnične smernice TSG-N-002:2013.

ter **Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele (ur.l. 28/09)**, ki v 11. členu zahteva navedbo predpisov po kateri se projektira objekt. Objekt se torej projektira po 5. členu omenjenega pravilnika, to je z uporabo tehnične smernice TSG-N-003:2013.

2. SPLOŠNI POGOJI ZA IZGRADNJO ELEKTROENERGETSKIH NAPRAV

Pri izvajanju elektroenergetskih naprav je dovoljeno uporabljati le material in opremo, ki je izdelana v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Če teh predpisov ni, se sme uporabljati izdelke, ki odgovarjajo priznanim tujim standardom in priporočilom mednarodne elektrotehniške komisije (IEC).

Električne napeljave in naprave morajo biti izdelane oz. vgrajene tako, da zaradi vlage, mehanskih, kemičnih, toplotnih ali električnih vplivov ne bo ogrožena varnost ljudi, predmetov in obratovanja. Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati tudi ostale komunalne naprave, obstoječe in predvidene in njihovo faznost ter prioriteto izgradnje. Vse obstoječe in nove elektroenergetske naprave na obravnavanem in sosednjih kompleksih je potrebno medsebojno uskladiti in prilagoditi zahtevam in razmeram na terenu ter ustrezno vključiti na nove naprave.

2.1. Izvajanje kabelske kanalizacije, izvedba križanj in navodila izvajalcem

Kabelska kanalizacija služi za izvedbo napajanja objektov v podzemni izvedbi. V ta namen je potrebno izkopati jarek v teren, položiti cevi, jarek s cevmi zasuti in urediti mesto in okolico izkopa v prvotno stanje. Potrebno je upoštevati končno višinsko regulacijo in zunanjo ureditev terena.

Izvajanje kabelske kanalizacije

Dimenzije jarka so odvisne od števila in načina vgraditve cevi, tako, da je globina jarka od zgornjega sloja cevi do utrjenih površin najmanj 80cm (cesta, parkirišča) oziroma 70cm, če gre trasa izven utrjenih površin oziroma v pločniku. Širina jarka je odvisna od števila cevi v jarku, razmika med cevmi in širine prostora ob strani za manipulacijo s cevmi. Tako predvidimo razmik med cevmi 3cm in prostor z obeh strani cevi 10cm. Kabelska kanalizacija se izvede z deloma gibljivimi plastičnimi (tip stigmafleks) cevmi. Minimalni notranji premer cevi mora biti 1,5 krat večji od premera kabla. Za izvedbo odmikov, navezav cevi, kolen se uporabi originalen material. Pri sestavljanju ne sme priti do mehanskih robov in puščanja vode. Neposredno po položitvi se cevi začepijo z ustreznimi čepi, da ne pride do vdora mulja v cevi.

Pri polaganju cevi pod utrjenimi cestišči in parkirišči se cevi obbetonira. Cevi se polaga na posteljico iz pustega betona C12/15 debeline 10 cm in obbetonira s pustim betonom C12/15. Rov pa se zasipa s tamponskim gramozom v slojih po 20 cm s pazljivim nabijanjem.

Pri polaganju cevi v pločnikih se cevi položi na nabito podlago iz 2x sejanega peska (posteljica) ter prekrije s plastjo 2x sejanega peska, vsaj 10 cm nad cevmi. Rov se nato zasipa z odkopanim materialom, tako da se najprej uporabi rahlo zemljo brez kosov kamenja, opeke, Zasipati je potrebni v slojih po 20 cm s pazljivim nabijanjem. Zadnjih 20 cm rova pa se zasipa s tamponskim gramozom zaradi utrditve pred polaganjem zaključnega sloja.

Pri polaganju cevi v zelenicah se cevi položi na nabito podlago iz 2x sejanega peska (posteljica) ter prekrije s plastjo 2x sejanega peska, vsaj 10cm nad cevmi. Rov se nato zasipa z odkopanim materialom, tako da se najprej uporabi rahlo zemljo brez kosov kamenja, opeke, Zasipati je potrebni v slojih po 20cm s pazljivim nabijanem.

Pri polaganju kableske kanalizacije je potrebno v cevi položiti predvlečno žico Fe preseka 3mm. Kraje cevi, ki se ne zaključijo v kabelskih jaških je potrebno ustrezno zatesniti, da se ne zablatijo. Pri polaganju kablov in kableske kanalizacije z jaški je potrebno upoštevati dokončno višinsko regulacijo in zunanjo ureditev terena. Potek kableske trase EE kablov v terenu se zaznamuje z rdečim plastičnim opozorilnim trakom »POZOR ENERGETSKI KABEL«, ki se položi 0,3 m pod koto terena.

Ko je kableska kanalizacija postavljena na daljšem sektorju, več kot 50m, je potrebno po določenih razmikih zgraditi kableske jaške. Ti se postavijo tudi na kotih lomljenja, menjavi globine,... Na dnu jaška mora biti drenažna odprtina. Dno jaška naj bo izvedeno v rahlem naklonu proti enemu od kotov jaška. Predvidijo se tipski kabelski jaški z litoželeznim pokrovom ustrezne nosilnosti z ustreznim napisom »ELEKTRIKA«.

Izvedba križanj

Kableska trasa kabla mora biti usklajena s trasami ostalih komunalnih vodov. Pri izvedbi se morajo upoštevati ustrezna soglasja prizadetih komunalnih in drugih organizacij ter zahteve, ki izhajajo iz tehničnih predpisov in strokovnih publikacij za gradnjo podzemnih energetskih vodov (Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1kV do 35kV – Elektro inštitut Milan Vidmar – Študija št. 2090, september 2011).

Minimalni horizontalni odmik med komunalnimi napravami v m:

	NN kabel	20 kV kbv	TK kabel	vodovod	kanalizacija	toplovod	plinovod
NN kabel	0,07 0,05 (med cevmi KK)	0,2 0,05 (med cevmi KK)	0,5	0,5 1,5 (magistralni)	0,5 (priključki) 1,5 (magistralni -ø 0,6/0,9 m)	2,0 0,5 (za odseke do 5 m)	0,6 NT (p≤ 4 bar) 1,5 VT (p>4 bar)

Minimalni vertikalni odmiki med komunalnimi napravami v m:

	NN kabel	20 kV kbv	TK kabel	vodovod	kanalizacija	toplovod	plinovod
NN kabel	0,07	0,2	0,3 < 0,3 v cevi	0,5 (glavni) 0,3 (priključki)	0,5 0,3 (priključki)	0,5	0,3 NT (p≤4 bar) 0,5 VT (p>4 bar)

Vodovod in kanalizacija

Polaganje energetskih kablov pod ter iznad vodovodnih oziroma kanalizacijskih cevi ni dovoljeno, razen pri križanjih. Minimalni vodoravni odmik pri paralelnem polaganju kabla in vode je 0,5m oziroma 1,5m, če gre za magistralni cevovod za preskrbo vode (odmik se meri med najbližjimi zunanjimi robovi inštalacije). Na mestih križanja je lahko kabel položen nad vodovodom ali pod njim, odvisno od položaja cevi. Navpični svetli odmik med kablom in glavnim cevovodom mora biti najmanj 0,5 m, pri križanju kabla in priključnega cevovoda pa 0,3 m. Minimalni vodoravni odmik pri paralelnem polaganju energetskega kabla je za manjše kanalizacijske cevi ali hišne priključke 0,5 m, za magistralne

kanalizacijske cevovode enakega ali večjega profila od $\varnothing 0,6/0,9$ m pa 1,5 m. Na mestih križanja se kabel lahko položi samo nad kanalizacijskim cevovodom. Oddaljenost od temena kanalizacijskega profila je minimalno 0,3 m. Kadar je teme kanalizacijskega profila na globini manjši od 0,8 m, se izvede dodatna mehanska zaščita kabla z jeklenimi cevmi ustreznega premera v plasti suhega betona. V primeru, da minimalnih odmikov pri paralelnem polaganju kabla z vodovodom ali kanalizacijo ni mogoče doseči, se kable zaščiti s polaganjem v kabelsko kanalizacijo. Polaganje kablov skozi vodovodne komore, hidrante, kanalizacijska okna in skozi odtoke, kakor tudi iznad njih in poleg njih ni dovoljeno.

Ostali objekti

Varovanje obstoječih dreves na gradbišču mora biti izvedeno v skladu s tehničnimi predpisi, tako da se za časa gradnje čim manj poškodujejo. Za zaščito dreves in zasaditev pri gradbenih posegih se upošteva norma DIN 18920 (Vegetacijska tehnika v krajinski gradnji; Zaščita dreves, rastlinskih sestojev in vegetacijskih površin pri gradbenih delih). Izkope v označeni neposredni bližini obstoječih dreves je potrebno izvajati ročno! Pri izvajanju izkopov se ne sme pretrgati korenin s premerom 2,5 cm in več! Pretrgane korenine je potrebno zaščititi z ustreznimi pripravki, ki pospešujejo rast in celjenje korenin!

Navodila izvajalcu

Vsa dela pri izkopu, polaganju kablov, montaži kabelskih glav in spojk se morajo izvajati v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ki so navedeni v projektu ter z upoštevanjem določil Zakonom o varnosti in zdravju pri delu.

Pred začetkom zemeljskih del za polaganje kablov je potrebno označiti vse obstoječe kable in ostale komunalne vode, ki potekajo v bližini. Pri polaganju kablov je potrebno upoštevati predpise in smernice upravljavcev glede zahtevanih odmikov od ostalih komunalnih vodov. Potrebno je tudi naročiti nadzor predstavnikov posameznih komunalnih organizacij nad izvajanjem del na območju njihovih inštalacij. Glede izklopov pri prestavljanju in zaščiti kablov mora izvajalec sodelovati s službo obratovanja. Vse spremembe pri gradnji kabelske kanalizacije morata odobriti nadzornik del in projektant. Izkopani kabelski jarek je potrebno ograditi. V nočnem času in v času slabe vidljivosti mora biti gradbišče osvetljeno. Na cesti je potrebno postaviti cestno prometno signalizacijo. Izvajalec mora pred začetkom in med izvajanjem posameznih del opraviti pregled projekta za izvedbo (PZI) in opozoriti investitorja in projektanta na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo. Izvajalec, ki bo izvajal dela mora na gradbišču:

- pravočasno ukreniti, kar je treba za varnost delavcev, mimoidočih, prometa in sosednjih objektov ter varnost same gradnje in del, ki se izvajajo na gradbišču, kot tudi opreme, materiala in strojnega parka,
- izvajati dela po projektu za izvedbo oziroma v primeru gradnje enostavnega objekta, po projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja,
- sproti pripravljati vse potrebno, da se po končani gradnji izdela projekt izvedenih del (v gradbeni

dnevnik se dokumentira vse spremembe oziroma dopolnitve projekta za izvedbo, nastale med gradnjo, ki so potrjene od nadzornika in odgovornega projektanta)

- izvajati dela v skladu z gradbenimi predpisi, ki veljajo za gradnjo, ki jo izvaja, ter po pravilih gradbene stroke
- vgrajevati samo tiste gradbene proizvode, ki ustrezajo nameravani uporabi in so bili dani v promet skladno s predpisi o dajanju gradbenih proizvodov v promet in katerih skladnost je potrjena z ustreznimi listinami o skladnosti
- investitorju oziroma nadzorniku sproti izročati vso dokumentacijo, ateste, dokazila o pregledih in meritvah ustreznosti izvedbe del, ki se nanašajo na vgrajene materiale in proizvode, z lastno kontrolo zagotoviti, da se dela izvajajo v skladu s prejšnjimi točkami.

O datumu in kraju zakoličenja mora izvajalec pisno obvestiti občinsko upravo tiste občine, na katere območju leži zemljišče z nameravano gradnjo in sicer najpozneje osem dni pred zakoličenjem. Izvajalec oziroma v primeru, če je več izvajalcev, tisti izvajalec, ki ga imenuje investitor, mora gradbišče urediti v skladu z varnostnim načrtom in izvajanje del organizirati tako, da zaradi njih na gradbišču ne bodo ogroženi varnost objekta, življenje in zdravje ljudi, promet, sosedni objekti ali okolje. Izvajalec mora naročiti in predložiti geodetske posnetke kabelskih tras.

3. PREDVIDENI PRIKLJUČEK NA ELEKTRIČNO OMREŽJE

Za napajanje predvidene postaje za pripravo pitne vode, je potrebno izvesti podzemni nizkonapetostni (NN) priključek. Mesto priklopa na električno omrežje se izvede na obstoječem NN drogu. Napajanje objekta se izvede s kablom tipa NAYY-J 4x35+2,5mm². Na stebru se kabel, do višine 2,5m od tal, mehansko zaščiti z inox profilom. Na vrhu droga se montirajo odvodniki prenapetosti tipa 1.

Od obstoječega NN stebra do predvidene omare PMO, se izvede kabelska kanalizacija s cevjo stigmaflox \varnothing 110mm na globini 0,8m. V skupni izkop se položi pocinkani valjanec in opozorilni PVC trak. Na mestih kjer se kabelska kanalizacija lomi se izvede kabelski jašek dimenzije \varnothing 60cm, globine 1m, z LTŽ pokrovom ustreznosti, z napisom »elektrika«.

Omara PMO bo tipske, podometne, izvedbe iz ojačenega poliestra kot npr.: Prebil Plast.

Med PMO omaro in notranjim elektro razdelilcem R-KA se izvede kabelska povezava s cevjo RBC \varnothing 40mm. Napajanje notranjega elektro razdelilca se izvede s kablom NYY 5x6mm².

4. MERITVE PORABE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Meritve porabe električne energije se izvedejo v priključno merilni omarici - P.M.O., ki se jo vgradi v fasado objekta. Omara mora imeti mehansko pregrado med priključnim in merilnim delom. Vrata se opremijo z okencem za pogled na števec in ključem upravljalca omrežja.

Priključni del omare se opremi s tripolnim horizontalnim varovalčnim ločilnikom (zaščita inštalacij proti kratkemu stiku – glavne varovalke 3x20 A. Za zaščito vgrajene opreme pred prenapetostmi se vgradi odvodnik prenapetosti 1. stopnje - PROTEC B2S, Iimp (10/350)= 12,5 kA, In (8/20)= 25 kA, I_{max} (8/20)= 60 kA, U_c= 320V, U_p= 1,5 kV.

Odvodnik je varovan z glavno varovalko.

Merilno mesto za odjem električne energije se opremi z direktnim trifaznim elektronskim števcem delovne energije tip ZMXI320CPU1L1D3 (Landis@Gyr - z vgrajenim tarifnim odklopnikom nastavljenim na 3x20 A - obračunske varovalke, LCD prikazovalnikom ter PLC krmilnim modulom - krmili delovanje tarifnega odklopnika, ima vgrajeno interno uro s koledarjem za krmiljenje tarife). Na vrata omare se montira tipka za vklop tarifnega odklopnika.

Električne inštalacije v objektu morajo izpolnjevati pogoje za TN sistem napajanja. Merilno mesto mora biti izvedeno v skladu z veljavno tipizacijo merilnega mesta systemskega operaterja distribucijskega omrežja.

5. ELEKTRIČNI AGREGAT Z DIESEL MOTORJEM

Za rezervno napajanje z električno energijo ob izpadu omrežne napetosti je vgrajen avtomatski diesel električni agregat (DEA). Nameščen je na betonski plato poleg objekta. DEA je opremljen s komandno omarico (K.O. DEA) z avtomatiko in zaščito za avtomatski vklop ob izpadu omrežne napetosti s kontrolnikom diesel agregata.

K.O. DEA je nameščena na steno v objektu. Na DEA je priključen celoten objekt, kar pomeni maksimalno obtežbo 4,5 kW. Vgrajen je diesel električni agregat tip Stubelj DEE 12 LDW 702 moči:

- maksimalna obremenitev 12 kVA (9,6 kW) – 500 ur uporabe letno in do 300 ur zaporedoma,
- trajna obremenitev 11 kVA (8,8 kW) – neomejeno število ur uporabe pri 80% obremenitvi.

Diesel agregat bo vgrajen v zvočno izoliranem ohišje. Dimenzije agregata so 1250x700x1150mm (270kg). Med diesel agregatom in notranjo K.O.DEA omaro se v kabelsko kanalizacijo položijo sledeči kabli:

- NYY 5x6 mm² - iz D.E.A. v K.O. D.E.A.
- NYY 12x2,5 mm² - iz K.O. D.E.A v D.E.A - krmiljenje in signalizacija
- NYY 5x2,5 mm² - iz K.O. D.E.A v D.E.A - polnjenje akumulatorjev
- NYY 3x1,5 mm² - iz K.O. D.E.A v D.E.A - grelec

6. ELEKTRIČNI SESTAV NN STIKLANIH IN KRMILNIH NAPRAV (RAZDELILNIK)

Predvidi se električni razdelilnik R-KA, namenjen samo za napajanje splošne električne inštalacije (razsvetljava, vtičnice, napajanje tehnološke omare R-TEH, električni grelnik). Električni razdelilnik se izvede kot tipska nadometna omara iz ojačanega poliestra kot npr.: Gewiss 54 modulov ter se montira na steno v prostoru. Opremi se z glavnim stikalom, ustreznim številom instalacijskih odklopnikov oziroma kombiniranih zaščitnih stikal na diferenčni tok, 30mA, z nadtokovno zaščito, za napajanje porabnikov ter odvodniki prenapetosti II. stopnje za zaščito vgrajene opreme. Napajanje se izvede iz P.M.O.. NN napajalni vod se izvede s kablom NYY 5x6mm². Kabel se zaključi v električnem sestavu na priključnih sponkah. Nad omaro R-KA se izvede montaža močnostno krmilne omare K.O.DEA. Ob omari R-KA (nad električnih grelnikom) se predvidi prostor za montažo močnostno krmilne omare R-

TEH. Omara R-TEH naj bo maksimalne širine 1200mm in globine 350mm. Omara R-TEH ni predmet tega načrta, dobavi jo dobavitelj tehnološke opreme po zahtevah in navodilih investitorja.

Elektroenergetski podatki:

$$P_{KON} = 3kW - 400V$$

$$I_{KON} = 4,8A$$

$$I_{VAR} = 3 \times 20 A \text{ (obračunske varovalke).}$$

Priključki vseh dovodov in odvodov v razdelilniku, morajo biti dostopni od spredaj ter izvedeni tako, da je njihova pripadnost tokokrogom jasna in jih je mogoče odklopiti posamezno. Fazni, nevtralni in zaščitni vodniki morajo biti priključeni na ločene zbiralke oziroma vrstne sponke.

Električna oprema se postavi in grupira tako, da ne more priti do pomot pri posluževanju in do medsebojnih škodljivih vplivov. Na primerno mesto v razdelilniku se namesti tripolna shema. Oprema in posamezni tokokrogi morajo biti označeni z napisi v napisnih okvirčkih. Na zunanji strani vrat se namesti opozorilni znak in napisna ploščica razdelilnika z vsemi potrebnimi podatki, skladno s Tehnično smernico TSG-N-002:2013 »Nizkonapetostne električne instalacije«. Napisna ploščica se namesti tudi v notranjosti razdelilnika in mora vsebovati podatke skladne z isto smernico. Razdelilnik je potrebno opremiti z opozorilom prisotnosti večkratnega napajanja (mreža, baterije).

7. IZVEDBA ELEKTRIČNIH INSTALCIJ

Instalacija napajanja splošne moči in razsvetljave, strojne opreme, se izvede s finožičnimi kablji tipa NYM-J ali NYY. Instalacija krmiljenja in signalizacija strojne opreme (prenos signalov) se izvede s signalnimi oklopljenimi kablji tipal JY(St)Y oziroma LiYCY. Vse kable mora izvajalec jasno označiti na začetku in koncu kabla z oznako, ki se ne poškoduje ali samodejno uniči (na svetlobi ali vlagi).

Razvod instalacije se v celoti izvede nadometno (n/o), s kablji položenimi na nerjaveče kabelske police, od kabelske police do posameznega porabnika pa se nato kabel po steni uvleče v ravne instalacijske cevi ter pregibne zaščitne plastificirane cevi.

8. MALA MOČ

Za potrebe čiščenja in servisiranja opreme v objektu sta v objektu predvideni enofazna in trifazna vtičnica. Za potrebe servisiranja opreme električnega sestava sta v omari predvideni enofazna vtičnica in svetilka. V bližini omare R-KA se montira vtičnica za napajanje električnega kaloriferja (grelnika).

9. RAZSVETLJAVA

Načrtovanje osvetljenosti prostorov je izvedeno skladno z »Evropskim standardom EN 12464-1 »Svetloba in razsvetljava – Razsvetljava na delovnem mestu – 1. del: Notranji delovni prostori (DIN EN 12464-1)« in »Tehnična smernica TSG-1-004:2010, Učinkovita raba energije«. Svetlobno telo je izbrano na osnovi izračuna osvetljenosti na nivoju 0,75m od tal. Zahtevana osvetljenost prostora je minimalno 200 lux-ov.

Razsvetljava prostora je predvidena s svetilko 5700 3200 lm 28W 4000K IP66 s tehnologijo LED. Svetilka se montira direktno na strop. Prižiganje svetilke se izvede s stikalom, ki se namesti ob vhodu v objekt.

Svetlobno tehnični izračun je izdelan z računalniškim programom. Upoštevani so podatki proizvajalca svetilke, svetlobnega vira in parametri prostora. Izračun je shranjen v arhivu podjetja.

10. SISTEM AVTOMATSKEGA VODENJA

Sistem ni predmet tega načrta. Inštalacijo krmiljenja (krmilnik, omara R-TEH, krmilne in napajalne povezave) bodo prikazane v ločenem elektro načrtu. Načrt krmiljenja tehnologije mora biti izdelan v skladu z navodili in zahtevami investitorja (tip krmilnika, način krmiljenja, prenos podatkov,..).

Krmiljenje krogličnega ventila EMV (oznaka 13) se izvede preko močnostno krmilne omare R-TEH. EMV ventil (13) je potrebno krmiliti preko nivojskega stikala (15) in relejskega izhoda kvarčnega filtra (3).

11. NOTRANJA ZAŠČITA POSTAJE PRED DELOVANJEM STRELE

S potencialnim izenačevanjem označujemo fizično povezovanje različnih potencialnih točk z možnimi drugimi potenciali v skupno točko enakega potenciala, da odpravimo potencialne razlike, ki bi v nepovezanih točkah lahko nastale in ostale iz kakršnihkoli razlogov. Glavna ozemljitvena zbiralka (GIP) je nameščena pod razdelilnik in nanjo je povezan:

- ozemljitveni vodnik, ki je povezan z ozemljilom objekta,
- glavni zaščitni (PE) vodnik,
- zaščitni vodnik odvodnikov prenapetosti v razdelilniku,
- vodnike za zaščitno izenačitev potencialov, ki povezujejo kovinske dele opreme.

V celotnem objektu je izvedena koordinirana zaščita pred prenapetostmi z odvodniki prenapetosti in sicer:

- v priključno merilni omarici so odvodniki 1. stopnje PROTEC B2S - $U_c = 320V$, $U_p = 2,0kV$ pri $I_n(8/20) = 25kA$, $I_{imp}(10/350) = 12,5 kA$,
- v razdelilniku pa so odvodniki 2. stopnje PZH II V3+1/275/50 - $I_n(8/20) = 20 kA$.

12. ZUNANJA ZAŠČITA POSTAJE PRED DELOVANJEM STRELE

Objekt se opremi s strelovodno inštalacijo. Sistem zaščite pred delovanje strele se izvede na podlagi SIST EN 62350, TSG-N-003:2013 in Pravilnikom Ur.l.RS št. 28/2009 in 2/2013. Izvedbo strelovoda mora izvajalec (vzdrževalec) uskladiti z omenjenim standardom, pravilnikom in tehnično smernico. Strelovod mora biti izveden tako, da lahko odvede atmosfersko razelektrenje v zemljo brez škodljivih posledic. Sestavljen mora biti iz lovilnega sistema, odvodniškega sistema, ozemljitvenega sistema in ozemljila.

UGOTAVLJANJE RIZIKA IN IZBIRA ZAŠČITNEGA NIVOJA STAVBE

Odločitev o izbiri zaščitnega nivoja stavbe v smislu zaščite pred strelo je potekala skladno z standardoma SIST EN 62305-1 in SIST EN 62305-2. Postopek določitve rizika je bil izdelan s pomočjo programa pridobelnega z omenjenim standardom in je potekal v naslednjem zaporedju:

- zbiranje podatkov o stavbi, ki jo je treba zaščititi,
- ugotovitev vseh vrst možnih škod na stavbi in na oskrbovalnih povezavah,
- ocenjevanje rizika za vse vrste škod ($R_1 - R_4$),
- ocenjevanje potrebe po zaščiti pred strelo s primerjavo posameznih rizikov s tolerančnim rizikom R_T ,
- ovrednotenje stroškov učinkovitosti zaščite pred strelo glede na stroške brez zaščitnih ukrepov (glej standard SIST EN 62305-2).

Podatki za izdelavo strelovodne zaščite:

- zaščitni nivo IV,
- vrednost gostote strele na omenjenem območju znaša 11,8/km²/leto
- izolirani sistem,
- izračun s programom SIRAC

VARNOSTNE IN LOČILNE RAZDALJE KOVINSKIH MAS

Električno izolacijo med lovilno mrežo, odvodi in kovinskimi deli (izolirani sistem) se lahko v danih primerih doseže z vzpostavitvijo ločilne razdalje med kovinskimi deli v objektu in sistemom LPS. Ločilna razdalja mora biti večja kot varnostna razdalja s in sicer:

$$s = k_i \frac{k_c}{k_m} l = 0,04 \cdot \frac{1}{1} \cdot 8m = 32 \text{ cm}$$

kjer je:

- k_i odvisen od izbrane vrste LPS,
- k_c odvisen od toka strele, ki teče po odvodu,
- k_m odvisen od električnega izolacijskega materiala,
- l dolžina vodnika LPS na katerem je ločilno razdaljo treba vzpostaviti do najbližje točke izenačitev potenciala.

V primeru vključevanja vodov ali zunanjih prevodnih delov v objektu je treba zagotoviti direktno izenačitev potencialov ali povezavo preko SPD.

ZUNANJI SISTEM ZAŠČITE PRED STRELO (ZUNANJI LPS)

Zunanji LPS je namenjen prestrezanju, odvajanju in porazdelitvi toka strele v zemljo. Pri tem pa se ne smejo na ščitenem objektu pojaviti škodne posledice. Zunanji LPS mora biti sestavljen iz lovilne mreže, odvodov in sistema ozemljil, ki skupno tvorijo varno pot toka strele med točko udara in zemljo.

Za vzpostavitev lovilne mreže se uporabljajo:

- metoda zaščitnega kota (protection angle method),

- metoda kotaleče krogle (rolling sphere method),
- metoda mreže (mesh method).

Vse tri metode se v medsebojni kombinaciji prilagajajo geometrijskim danostim objektov, ki jih ščitijo.

Lovilni sistem: Kot lovilni del strelovodne instalacije se na objektu izvede lovilna mreža z vodnikom Al legura fi 8mm, ki se jo montira na rob strehe postaje. Strelovodni lovilci se spojijo na strelovodne odvode in žlebove strehe.

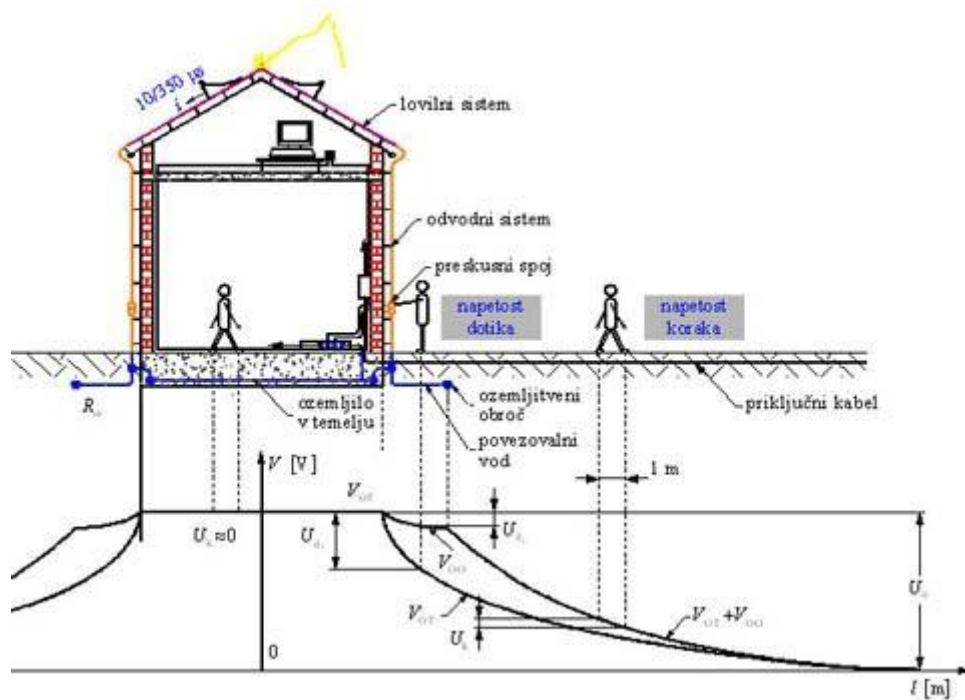
Odvodni sistem: Odvodi se izvedejo z vodnikom Al legura fi 8mm ki se jih montira na zidne konzole nad fasado.

Kot pomožni odvodi uporabijo odtočne cevi meteorne vode, ki se jih priključijo na talne izpuste (valjanec RF 30x3,5mm) za izenačitev potenciala celotnega objekta. Ponikalna upornost strelovodnih odvodov mora znaša $R < 10\Omega$.

Priključni vodi: bodo izdelani z valjancem RF 30x3,5mm, večina jih je že izvedenih.

Spoji: morajo biti vijačeni ali varjeni. Trakasti vodniki se spojijo tako, da segajo 10 cm drug čez drugega in so pritrjeni vsaj z dvema vijakoma. Okrogle vodnike se spaja s tipskimi veznimi sponkami. Ozemljitev vrat in večjih kovinskih mas se izvede s pomočjo pletenice med vrati in nosilnim ogrodjem. Spoji med kovinskimi okvirji oken se izvedejo p/o ali n/o z vodnikom P/F-Y 16 mm².

Ozemljilo: Izvede se temeljno ozemljilo – valjanec RF 30x3,5mm, ki se ga položi temelje. Kadar se v okolici objekta, ki je opremljen s strelovodom, pogosto nahaja večje število ljudi, je potrebno vedeti, da se ob udaru strele v objekt na ozemljitvenem sistemu pojavi potencialni lijak. Če je objekt opremljen s temeljskim ozemljilom, se lahko v okolici objekta pojavijo velike napetosti dotika in tudi napetosti koraka. Učinkovit ukrep za to je, da vgradimo dodaten ozemljitveni obroč na razdalji 1 m od in okrog objekta. S tem se zmanjšamo strmino potencialnega lijaka. Napetosti dotika in koraka se ustrezno zmanjšajo. S tem ukrepom učinkovito oblikujemo potencialni lijak. Seveda moramo zagotoviti dovolj veliko število povezav med temeljski ozemljilom in ozemljitvenim obročem (najbolje z nerjavnim jeklom). Objekt, ki je opremljen s takim ozemljitvenim sistemom, prikazuje spodnja slika. Kaže tudi poteke potencialnega lijaka za primer, če je objekt opremljen le s temeljskim ozemljilom ali pa v kombinaciji z ozemljitvenim obročem. Kot je razvidno iz slike, je kombinacija obeh vrst ozemljil boljši način ozemljevanja, saj imamo v tem primeru napetosti dotika in koraka dosti manjše. Slika tudi kaže primer, ko je ozemljilo v temelju povezano z jekleno armaturo v betonu. Če te ne bi bilo, bi imeli potencialno luknjo v notranjosti objekta, kar ni dobro, saj bi se znotraj objekta lahko pojavile znatne napetosti koraka.



Izračun temeljskega ozemljila:

$$R_1 = \frac{2 \cdot \rho}{\pi \cdot d} = \frac{2 \cdot 150}{\pi \cdot 7,6} = 12,5 \Omega$$

$$d = \sqrt{\frac{4 \cdot l \cdot b}{\pi}} = \sqrt{\frac{4 \cdot 7,5 \cdot 6}{3,14}} = 7,6 m$$

ρ – specifična upornost temelja v Ωm – v izračunu vzeto 150 Ωm

d – premer nadomestnega ozemljila v krožni obliki (m)

l – dolžina temeljskega ozemljila v m

b – širina temeljskega ozemljila v m

Izračun tračnega ozemljila:

$$R_2 = \frac{\rho}{\pi \cdot l} \ln \frac{2 \cdot l}{d} = \frac{150}{\pi \cdot 27} \ln \frac{2 \cdot 27}{0,015} = 14,5 \Omega$$

ρ – specifična upornost tal v Ωm – ocenjeno 150 Ωm

l – dolžina ozemljila v m – $l = 27$ m

d – računski premer traku (za 30x3,5 mm, $d = 0,015$ m).

Izračun skupne upornosti ozemljil:

$$R_{sk} = \frac{R1 \cdot R2}{R1 + R2} = 6,7\Omega$$

13. DIMENZIONIRANJE VODNIKOV

Kontrola padca napetosti

Padec napetosti računamo po naslednjih enačbah:

a) enofazni tokokrogi

$$u\% = \frac{200 \cdot P_k \cdot l}{\lambda \cdot S \cdot U^2}$$

b) trifazni tokokrogi

$$u\% = \frac{100 \cdot P_k \cdot l}{\lambda \cdot S \cdot U^2}$$

Za napajalne vodnike s prerezi $S > 16 \text{ mm}^2$ računamo po naslednji enačbi: $u\% = \frac{P_k \cdot l}{10 \cdot U^2} (r + x \cdot \text{tg } \varphi)$

Oznake v enačbah pomenijo:

- $u\%$ - padec napetosti v %,
- P_k - konična moč (W),
- l - enojna dolžina vodnika (m),
- S - prerez vodnika (mm^2),
- λ - specifična prevodnost kabla ($\text{m}/\Omega\text{mm}^2$),
- U - nazivna napetost, pri trifaznem toku medfazna napetost (V),
- r - ohmska upornost vodnika na km (Ω/km),
- x - induktivna upornost vodnika na km (Ω/km).

Padec napetosti med napajalno točko električne instalacije in točko v kateri padec napetosti računamo, ne sme biti večji od naslednjih vrednosti:

- 3% za tokokrog razsvetljave, 5% za tokokroge ostalih porabnikov, če se električna instalacija napaja iz nizkonapetostnega omrežja,
- 5% za tokokrog razsvetljave, 8% za tokokroge ostalih porabnikov, če se električna instalacija napaja neposredno iz transformatorske postaje, ki je priključena na visoko napetost.

Za električne instalacije, ki so daljše od 100 m, se dovoljen padec napetosti poveča za 0,005% na vsaki dolžinski meter nad 100 m, vendar ne več kot 0,5 %.

Tokovna obremenitev vodnikov

Varovalni element, ki varuje vodnike pred preobremenitvijo je določen glede na konični tok in selektivnost varovanja (skladno s Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah Ur.list RS 41/09). Prerez vodnikov je določen na podlagi dopustnih tokovnih obremenitev z upoštevanjem načina polaganja in temperature okolice.

Konični tok:

a) enofazni tokokrogi

$$I_k = \frac{P_k}{U \cdot \cos \varphi}$$

b) trifazni tokokrogi

$$I_k = \frac{P_k}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi}$$

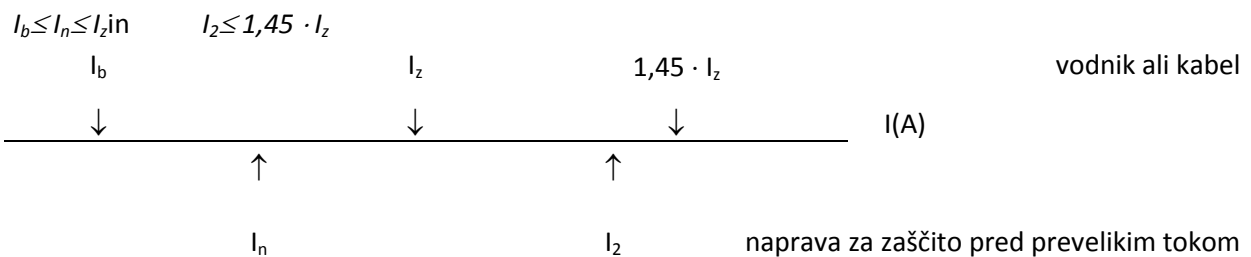
Oznake v enačbah pomenijo:

- I_k - konični tok (A),
- P_k - konična moč (W),
- U - nazivna napetost, pri trifaznem toku medfazna napetost (V),
- $\cos \varphi$ - faktor delavnosti toka.

Kontrola učinkovitosti zaščite

Zaščitne naprave morajo biti sposobne odklopiti vsak preobremenitveni tok, ki teče v vodnikih, preden ta povzroči segrevanje, škodljivo za izolacijo, spoje ali okolje.

a) koordinacija med vodniki in zaščitnimi napravami



kjer so:

- I_b - tok, za katerega je tokokrog predviden,
- I_z - trajni zdržni tok vodnika ali kabla,
- I_n - nazivni tok zaščitne naprave,
- I_2 - tok, ki zagotavlja zanesljivo delovanje zaščitne naprave.

b) zaščita pred kratkostičnimi tokovi

Za vodnike $S > 6 \text{ mm}^2$ preverimo minimalni prerez vodnika, glede na segrevanje pri kratkem stiku.

Minimalni prerez določimo po enačbi:

$$S_{min} = \frac{I}{K} \cdot I_s \cdot \sqrt{t}$$

kjer je:

- S_{min} - minimalni prerez (mm^2),
- t - čas trajanja kratkega stika (s),
- I_s - efektivna vrednost dejanskega kratkostičnega toka (A),
- K - 115 - Cu vodniki s PVC izolacijo, 74 - Al vodniki s PVC izolacijo.

Zaščita pred električnim udarom in pri njem

Predvidi se TN-S sistem napajanja.

Zaščita pred neposrednim dotikom bo izvedena z izoliranjem vodnikov in s postavitvijo vseh elementov električne instalacije v ohišja. Kot dodatna zaščita pred neposrednim dotikom je na tokokrogu vtičnic v kopalnici uporabljeno zaščitno stikalo na diferenčni tok 30 mA z nadtokovno zaščito. Zaščita pred posrednim dotikom, pa bo izvedena s samodejnim izklopom napajanja okvarjenega dela instalacije, ki prepreči, da bi se ob okvari vzdrževala napetost dotika tako dolgo, da bi obstajala nevarnost. Zaščita je izvedena z uporabo zaščitnih naprav pred prevelikim tokom: tokovno zaščitno stikalo in instalacijski odklopniki.

Uspešno delovanje zaščite je zagotovljeno s tem, da predvidimo v vsakem tokokrogu zaščitno zanko tako majhne impedance, da lahko steče skozi zanko odklopilni tok zaščitne naprave, kratkostično zanko tvorijo fazni in zaščitni vodniki (PE zelenorumene barve), ki so predvideni v vsakem tokokrogu in vseh napajalnih kablh do izvora el.energije. S kratkostično zanko so z zaščitnimi vodniki vezani tudi vsi izpostavljeni prevodni deli (ohišja el. naprav, zaščitni kontakti vtičnic itd.).

Kontrola delovanja zaščite: zaščita s samodejnim izklopom napajanja deluje uspešno, če pri stiku faznega vodnika z zaščitnim vodnikom steče večji tok kratkega stika od toka delovanja zaščite.

$$Z_s \cdot I_a \leq U_o$$

- I_a - tok, ki zagotavlja delovanja zaščitne naprave,
- I_k - tok kratkega stika,
- U_o - nazivna napetost proti zemlji,
- Z_s - impedanca okvarne zanke.

Dovoljeni čas izklopa napajanja znaša največ 0,4 s pod pogojem, da se pri tem na tokokrogih ne pojavi višja napetost dotika od dopustne, to je 50 V.

Vse prevodne dele, ki jih ščiti stikalo na diferenčni tok je potrebno ozemljiti preko zaščitnih vodnikov, ki so vezani vzporedno na zbiralni ozemljitveni vod. Zaščitni oz. ozemljitveni vodnik mora imeti najmanj prerez 1,5 mm², če je mehansko zaščiten in najmanj 4 mm², če je mehansko nezaščiten. Ozemljitvena upornost zaščitne naprave sme znašati največ:

$$R = \frac{50V}{300mA} = 167\Omega$$

REZULTATI DIMENZIONIRNJA NAPAVALNIH KABLOV

Porabnik / tokokrog	tip kabla	prerez [mm ²]	tip inst.	Pk [kW]	l [m]	Su% [%]	lks1 [kA]	lks3 [kA]	Smin [mm ²]	lkon [A]	ldop [A]	lv [A]	l2 [A]	1.45*ldop [A]	čas [s]	cos φ
P.M.O.	NAYY-J	4x35	D	3,0	110	2,72	0,280	0,562	25,4	4,8	155	80	128,0	224,5	5,000	0,90
R-KA	NYY-J	5x6	C	3,0	5	2,75	0,269	0,539	-	4,8	40	20	32,0	58,0	0,200	0,90

Priloga:

- RISBA 1 (A3).pdf
- RISBA 2 (A3).pdf
- RISBA 3 (A3).pdf
- RISBA 4 (A3).pdf
- RISBA 5 (A3).pdf
- RISBA 6 (A3).pdf
- RISBA 7 (A3).pdf
- RISBA 8 (A3).pdf
- RISBA 9 (A4).pdf
- RISBA 11 (A4).pdf
- TP M4 -PZI-Postaja pitne vode Kambreško.pdf

3. Vzorec gradbene pogodbe

NAROČNIK: Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, ki jo zastopa županja Tina Gerbec
(v nadaljevanju naročnik)

Matična številka: 5881820

ID za DDV: SI88524671

Transakcijski račun: 01244-0100014236

in

IZVAJALEC: _____, ki ga zastopa _____

(v nadaljevanju izvajalec)

Matična številka: _____

ID za DDV: _____

Transakcijski račun: _____

sklepata naslednjo

GRADBENO POGODBO

»Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«

I. UVODNA DOLOČBA

1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- je naročnik na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/2018); v nadaljevanju: ZJN-3) izvedel javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po postopku oddaje naročila male vrednosti »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil dne _____, pod številko objave _____/2019-____,
- je naročnik na podlagi izvedenega postopka javnega naročila iz prve alineje tega odstavka, na podlagi merila, določenega v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, z Odločitvijo v postopku oddaje javnega naročila številka _____, objavljeno na Portalu javnih naročil dne _____, odločil, da se za izvedbo javnega naročila, kot ekonomsko najugodnejša ponudba, sprejme ponudba izvajalca,
- ima naročnik zagotovljena sredstva v proračunu Občine Kanal ob Soči za leto 2019, na proračunski postavki 4160050, v Načrtu razvojnih programov 2018-2021: OB044-16-0008 Postaja za pripravo pitne vode Kambreško,
- naročnik namerava investicijo sofinancirati s strani Republike Slovenije in pripravlja načrt porabe za sofinanciranje projekta »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« iz naslova nepovratnih sredstev iz 23. člena ZFO-1 za leto 2019,
- da je izvajalec usposobljen in sposoben izvesti naročilo, ki je predmet te pogodbe.

II. PREDMET POGODBE

2. člen

Projekt obsega novogradnjo postaje za pripravo pitne vode Kambreško.

Dela po tem javnem razpisu obsegajo pripravljalna dela, gradbena dela, obrtniška dela, elektro inštalacijska dela, strojno inštalacijska dela, zunanja ureditev, zaključna dela, ves material in Transporte, dobavo vsega potrebnega materiala in opreme in vsa dela vezana na izvedbo javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« (v nadaljevanju investicija).

Izvajalec mora upoštevati območje, na katerem bo potekala gradnja in temu prilagoditi način gradnje.

Pri izvedbi investicije mora izvajalec predvideti in izvesti vse potrebne ukrepe za varnost na gradbišču, ukrepe za čim bolj nemoten potek le-te, zagotoviti varnost delavcev in mimoidočih ter varnost in stabilnost objekta, dela pa v celoti izvesti skladno s projektno dokumentacijo, ki jo je izdelal projektant Klima 2000 d.o.o.

Pogodbena dela obsegajo vsa dela, ki so potrebna za investicijo in dobavo vsega potrebnega materiala in opreme in so predvidena s projektno dokumentacijo iz četrtega odstavka tega člena, dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe in zajeta v ponudbi izvajalca (*številka/datum*), na podlagi katere je bil izbran.

3. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo vsa dela izvedel skladno s pogoji, ki so bili določeni v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe in projektno dokumentacijo iz četrtega odstavka 2. člena, ki je predmet te pogodbe in svojo ponudbo (*številka/datum*), na podlagi katere je bil izbran in ki je sestavni del te pogodbe.

Spremembe in odstopanja od načina izvedbe ter kvalitete materiala in opreme so dopustne le s pristankom vodje projekta naročnika, kar mora biti predhodno pisno potrjeno tudi s strani projektanta in naročnika ter v primeru večjih sprememb s strani ustreznega soglasodajalca.

III. OSNOVNE OBVEZNOSTI POGODBENIH STRANK

4. člen

Vsa pogodbena dela se izvedejo v skladu s projektno dokumentacijo in popisom del, ki je sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe, projekti iz četrtega odstavka 2. člena te pogodbe in ponudbo izvajalca (*številka/datum*) ter skladno z navodili in zahtevami naročnika.

5. člen

Izvajalec se zavezuje za naročnika izvesti investicijo iz 2. člena te pogodbe, ob tem pa vsa potrebna dela izvršiti s skrbnostjo dobrega strokovnjaka, po pravilih gradbene stroke ter skladno s predpisi in veljavnimi normativi in standardi, ob upoštevanju vseh zahtev naročnika in investicije, ki je predmet te pogodbe.

6. člen

Naročnik bo izvajalcu, ob uvedbi v delo predložil vso potrebno projektno in tehnično dokumentacijo, s katero razpolaga. Izvajalec je dolžan prejeto tehnično in projektno dokumentacijo pregledati in v primeru, da ugotovi neskladnosti ali pomanjkljivosti v projektni dokumentaciji o tem obvestiti naročnika v roku osem dni od uvedbe v delo, sicer se šteje, da projektna dokumentacija zadošča za izvedbo vseh del po tej pogodbi. V primeru, da izvajalec prične z delom, se, ne glede na prejšnji stavek, šteje, da je uveden v delo.

Izvajalec mora naročniku v roku 8 koledarskih dni od uvedbe v delo po tej pogodbi izročiti:

- zapisnik o zakoličenju,
- detajlni terminski plan izvajanja del,
- načrt organizacije gradbišča,
- plan delovne sile, strojev, naprav in opreme,
- celoviti elaborat ureditve gradbišča, varnosti na gradbišču, na katerem bo potekala investicija, ob upoštevanju varnostnega načrta in ob upoštevanju območja, kjer bodo potekala dela,
- ureditev spremenjenega prometnega režima, obvozov in prometne signalizacije, če bo to za investicijo, ki je predmet te pogodbe, potrebno.

Operativni plan je veljaven, ko ga potrdi naročnik in s tem postane sestavni del te pogodbe.

7. člen

Izvajalec se zavezuje pristopiti k investiciji po podpisu te pogodbe s strani obeh pogodbenih strank, in sicer najpozneje v roku osem koledarskih dni po uvedbi v delo.

8. člen

V roku osmih koledarskih dni po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank mora izvajalec naročniku izročiti prvovrstno, nepreklicno in brezpogojno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, izdano s strani banke ali zavarovalnice, plačljivo na prvi poziv, v višini 10 % pogodbene vrednosti z DDV in veljavno do _____. V primeru, da izvajalec naročniku v navedenem roku ne izroči zahtevane garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, se šteje, da ta pogodba ni sklenjena, naročnik pa bo unovčil bančno garancijo dano za zavarovanje za resnost ponudbe.

Naročnik zahteva plačilo iz naslova garancije za vse zneske, za katere je garant odgovoren na podlagi garancije zaradi izvajalčevega neizpolnjevanja obveznosti po tej pogodbi, skladno s pogoji garancije in

do njene višine. Garant na zahtevo naročnika nemudoma izplača te zneske in ne sme ugovarjati iz nobenega razloga. Pred katerokoli terjatvijo na podlagi garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, bo naročnik obvestil izvajalca, navajajoč naravo neizpolnjevanja obveznosti, v zvezi s katerimi je terjatev nastala. Garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik unovči tudi v primeru, da mu izvajalec po prevzemu del s strani naročnika ne izroči garancije za odpravo napak v garancijskem roku, skladno z 9. členom te pogodbe.

9. člen

Po prevzemu del in objektov, ki so predmet te pogodbe, mora izvajalec izročiti naročniku prvovrstno, nepreklicno in brezpogojno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, izdano s strani banke ali ugledne finančne institucije, plačljivo na prvi poziv, v višini 5 % skupne pogodbene vrednosti z DDV, ki je predmet te pogodbe, z veljavnostjo do vključno 5 let po dokončnem prevzemu del po tej pogodbi s strani naročnika, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov. V primeru, da izvajalec ne izroči naročniku garancije za odpravo napak v garancijskem roku, ima naročnik pravico unovčiti garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

IV. ZAČETEK DEL IN ROKI IZVEDBE DEL

10. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo investicijo izvedel v obsegu, ki je določen v projektni dokumentaciji iz četrtega odstavka 2. člena te pogodbe in dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe in skladno s svojo ponudbo (*številka/datum*), na podlagi katere je bil izbran.

Izvajalec bo izvedel vsa dela v zvezi z investicijo v skladu s to pogodbo v naslednjih rokih:

- začetek del po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank in ne pozneje kot v roku osem koledarskih dni po uvedbi v delo,
- po začetku nadaljevali z deli in zaključil z gradnjo v 90 koledarskih dneh po podpisu pogodbe,
- v 15 koledarskih dnevih po zaključku gradnje naročniku izročil dokumentacijo za tehnični pregled in vlogo za pridobitev uporabnega dovoljenja.

Izvajalec se obvezuje, da bo po potrebi izvajal dela tudi izven normalnega delovnega časa, ne da bi za to zahteval dodatna plačila.

Izvajalec se obvezuje v celoti zaključiti investicijo, ki je predmet te pogodbe in predati objekt ter izvedena dela naročniku najpozneje v roku 105 koledarskih dni od uvedbe v delo.

Izvajalec se obvezuje, da kakršna koli dodatna dela, več dela in manj dela niso razlog za podaljšanje pogodbenega roka.

Izvajalec se obvezuje v rokih, ki so navedeni v drugem odstavku tega člena izvesti investicijo in pri tem upoštevati vse zahteve naročnika v zvezi z roki izvedbe del po tej pogodbi. Izvajalec jamči, da bo v pogodbenem roku v celoti izvedel investicijo, ki je predmet te pogodbe in je seznanjen s tem, da se pogodbeni rok za izvedbo naročila ne bo podaljšal, glede na to, da je investicija sofinancirana s strani Republike Slovenije in je naročnik s pogodbo o dodelitvi sredstev vezan na zaključek investicije, kar je tudi pogoj za pridobitev sredstev s strani Republike Slovenije, razen v primeru, da o podaljšanju roka za izvedbo naročila odloči naročnik sam.

Za začetek del po tej pogodbi se šteje dan uvedbe v delo, ko naročnik izvajalcu izroči vso tehnično in projektno dokumentacijo, s katero razpolaga. Na dan začetka gradnje izvajalec začne voditi knjigo gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer.

Če izvajalec ne začne z deli v pogodbenem ali naknadno določenem roku, sme naročnik odstopiti od te pogodbe in unovčiti zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. Vse morebitne višje stroške, vključno pogodbeno kazen in škodo, ki s tem nastane, krije izvajalec del iz te pogodbe. Enako sme ukrepati naročnik, če izvajalec neupravičeno zamuja z deli, prekine ali ustavi dela.

V primeru, da materiala iz kakršnihkoli razlogov ni mogoče vgraditi v pogodbenem roku, ga je izvajalec dolžan, na svoje stroške, primerno skladiščiti do odpoklica s strani naročnika.

11. člen

Če izvajalec zamuja glede na terminski plan izvajanja del ali glede na rok dokončanja del iz drugega in tretjega odstavka 10. člena te pogodbe, je o tem dolžan najmanj 15 dni pred iztekom roka pisno obvestiti naročnika in ga zaprositi za podaljšanje roka, okoliščino pa takoj evidentirati v gradbenem dnevniku. Ne glede na prejšnji stavek izvajalec jamči, da je seznanjen s tem, da je v celoti odgovoren za izvedbo naročila v pogodbenem roku in za morebitno škodo, ki bi nastala naročniku iz razloga, ker investicija po tej pogodbi ne bi bila zaključena v pogodbenem roku po krivdi izvajalca ali iz razlogov, na katere je izvajalec imel vpliv.

Pogodbeno dogovorjeni roki se lahko podaljšajo izključno in samo v primeru, da tako odloči naročnik, ki mora o tem pisno obvestiti izvajalca v roku 5 dni od dneva prejema pisnega in obrazložitvenega zahtevka za podaljšanje roka izvedbe del s strani izvajalca.

V primeru podaljšanja roka izvedbe del iz drugega in tretjega odstavka 10. člena te pogodbe se sklene aneks k tej pogodbi, sicer se šteje, da rok iz drugega in tretjega odstavka ni bil podaljšán.

V primeru podaljšanja roka dokončanja del mora izvajalec predložiti naročniku ustrezno podaljšanje veljavnosti garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, razen če naročnik ne odloči drugače.

V primeru slabih vremenskih pogojev, ki ne dopuščajo dela v intenziteti terminskega plana, morata predstavnik naročnika in izvajalca z vpisom v gradbeni dnevnik prekiniti dela za dogovorjeni čas. S tem vpisom se mora strinjati vodja projekta naročnika, v nasprotnem primeru je vpis neveljaven. V tem času mora izvajalec poskrbeti, da se zaradi prekinitve del ne povzroča materialna škoda na objektu, ki je predmet te pogodbe. V primeru takšne prekinitve del izvajalec nima pravice do povišanja cen oziroma kakšnega drugega finančnega nadomestila.

Izvajalec se strinja, da vremenski pogoji niso razlog za podaljšanje roka izvedbe naročila po tej pogodbi, razen če naročnik ne odloči drugače.

V. IZVEDBA DEL

12. člen

Izvajalec bo dela po tej pogodbi izvajal sam. V dela po tej pogodbi izvajalec ne sme samovoljno vključiti podizvajalca. Izvajalec lahko v primerih, ko je to nujno za nemoteno in kvalitetno izvedbo potrebnih del, naročniku predlaga vključitev podizvajalca za izvedbo del po tej pogodbi, ki izpolnjuje vse pogoje in zahteve naročnika vezane na podizvajalca iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe. Vključitev podizvajalca za izvedbo del po tej pogodbi je mogoča po predhodnem soglasju naročnika, s sklenitvijo aneksa k tej pogodbi, sicer se šteje, da naročnik ni dal soglasja za vključitev podizvajalca v dela po tej pogodbi.

(opomba: odstavek bo v končni pogodbi v primeru, da izvajalec nima podizvajalcev).

Izvajalec je dolžan vsa dela izvršiti sam in s podizvajalci, ki jih je navedel v ponudbi (*številka/datum*) dani v postopku javnega naročila, s svojimi delavci in delavci podizvajalca in svojim materialom in materialom podizvajalca.

Izvajalec bo pri izvedbi del sodeloval z naslednjimi podizvajalci:

podizvajalec št. 1:

- naziv: _____
- naslov: _____
- matična številka: _____
- ID za DDV: _____
- transakcijski račun _____ pri _____
- ki ga zastopa: _____
- vrsta del: _____
- predmet del: _____
- količina del: _____
- vrednost del: _____
- kraj izvedbe del: _____

- rok izvedbe: _____

Podizvajalec _____ je v ponudbi izvajalca (*številka/datum*), dne _____ zahteval in podal soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto izvajalcu poravnava njegove terjatve do izvajalca

(opomba: navedeno bo v končni pogodbi, če bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo)

Podizvajalec _____ v ponudbi izvajalca (*številka/datum*), dne _____ ni zahteval neposrednega plačila njegovih terjatev do izvajalca.

(opomba: navedeno bo v končni pogodbi, če podizvajalec ne bo zahteval neposrednega plačila)

Izvajalec brez predhodnega pisnega soglasja naročnika ne sme samovoljno zamenjati katerega koli navedenega podizvajalca v prejšnjem odstavku tega člena z drugim podizvajalcem, razen v primeru, da naročnik za to da soglasje, s sklenitvijo aneksa k tej pogodbi.

Izvajalec v celoti odgovarja za investicijo in izpolnitev te pogodbe proti naročniku, ne glede na število podizvajalcev.

(opomba: drugi do peti odstavek bodo v končni pogodbi v primeru, če izvajalec sodeluje s podizvajalci)

Izvajalec je dolžan med izvajanjem del po tej pogodbi naročnika obveščati o morebitnih spremembah v zvezi s podizvajalci, ki so že vključeni v dela po tej pogodbi in mu posredovati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava vključiti v izvajanje del po tej pogodbi.

V primeru vključitve novega podizvajalca v dela po tej pogodbi ali zamenjavi že vključenega podizvajalca, mora izvajalec naročniku poslati pisni predlog ter mu skupaj s predlogom posredovati tudi vso dokumentacijo, ki je bila v dokumentaciji zahtevana za podizvajalce.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev, kot jih določa zakon, ki ureja področja javnega naročanja. Naročnik lahko zavrne predlog za vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je naročnik določil v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila iz 1. člena te pogodbe. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestil izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

13. člen

Izvajalec je odgovoren za delovanje, zamude in malomarnost svojih podizvajalcev in njihovih zastopnikov ali zaposlenih, kot da bi to bilo delovanje, zamude ali malomarnost izvajalca, njegovega pooblaščenca ali zaposlenih. Naročnikova odobritev za sklenitev podizvajalske pogodbe za kateri koli del pogodbe ali odobritev podizvajalcu, da izvede kateri koli del gradbenih del, ne odveže izvajalca katerih koli pogodbenih obveznosti.

Če naročnik ali nadzornik ugotovi, da podizvajalec ni sposoben opravljati svojih nalog, lahko naročnik ali nadzornik od izvajalca zahtevata, da ali zagotovi nadomestnega podizvajalca s kvalifikacijami in izkušnjami, ki so sprejemljive za naročnika ali nadaljuje z izvajanjem naročila sam.

14. člen

Izvajalec ob dolžni skrbnosti in prizadevnosti ter v skladu z določbami pogodbe in veljavnih predpisov izvrši vsa dela v obsegu, kot je določen v pogodbi, projektni dokumentaciji iz tretjega odstavka 2. člena te pogodbe, jih dokonča in odpravi morebitne pomanjkljivosti in napake. Izvajalec zagotovi celotno vodenje, osebje, materiale, opremo in vse drugo, kar je začasno ali trajno potrebno pri izvajanju, dokončanju in odpravljanju morebitnih pomanjkljivosti in napak, če je tako navedeno v pogodbi ali je to iz nje mogoče upravičeno sklepati.

Izvajalec prevzame celotno odgovornost za primernost, stabilnost in varnost vseh postopkov in metod gradnje v okviru te pogodbe.

VI. VREDNOST POGODBE

15. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo dela opredeljena v 2. členu te pogodbe in so predmet te pogodbe, izvedel za vrednost, ki jo je navedel v Obrazcu št. 1 – Predračun ter fiksnih in nespremenljivih enotnih cenah, ki jih je navedel v Obrazcu št. 14 – Popis del, ki sta sestavna dela izvajalčeve ponudbe dane v postopku javnega naročila z dne _____.

Naročnik se s tem obveže, da bo plačal izvajalcu vsa izvedena dela, ki so predmet te pogodbe in potrjena s strani nadzornega organa, v rokih in na način, ki ga predpisuje ta pogodba, in sicer:

pogodbena vrednost brez davka na dodano vrednost (DDV) = _____ EUR

davek na dodano vrednost (DDV) – 22% = _____ EUR

pogodbena vrednost z davkom na dodano vrednost (DDV) = _____ EUR

(z besedo: _____ EUR _____/100).

V kolikor se pri obračunu davka na dodano vrednost upošteva obrnjena davčna obveznost, se davek na dodano vrednost plača v skladu s 76.a členom Zakona o davku na dodano vrednost – ZDDV-1 (Ur.l. RS, št. 10/10 – uradno prečiščeno besedilo; upoštevajoč vse morebitne spremembe, v času izvajanja te pogodbe).

Pogodba se sklepa po načelu pogodbe »fiksne cene na enoto mere in dejansko izvedene količine«.

VII. SPREMEMBA VREDNOSTI POGODBE

16. člen

Cene na enoto mere so fiksne in nespremenljive ves čas trajanja te pogodbe. Sprememba vrednosti pogodbe je mogoča izključno in samo v primeru, da bi bilo potrebno izvesti dodatna dela, ki niso vključena v prvotno naročilo po tej pogodbi, bi pa zaradi nepredvidljivih okoliščin, za katere naročnik in izvajalec ob sklenitvi te pogodbe nista mogla vedeti, bila nujno potrebna za dokončanje investicije po tej pogodbi in če so za izvedbo teh del izpolnjeni pogoji za spremembo pogodbe, kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja.

Za kakršna koli dodatno naročena dela, ki niso predmet te pogodbe, mora izvajalec izdelati ponudbo, ki temelji na normativnih osnovah in cenah za delo in material, ki so priloga ponudbi izvajalca (*številka/datum*). Ponudbi za dodatna in nepredvidena dela mora priložiti tudi kalkulatивne izračune, na podlagi katerih je bila formirana cena na enoto.

17. člen

O kakršnih koli dodatnih in nepredvidljivih delih mora izvajalec takoj pisno obvestiti nadzorni organ in naročnika in mu brez predhodnega poziva s strani naročnika dostaviti predračun teh del. Dodatna dela, ki niso določena s to pogodbo, izvajalec ne sme začeti izvajati brez predhodnega soglasja naročnika.

V kolikor naročnik z vpisom v gradbeni dnevnik zahteva od izvajalca izvedbo del, ki s pogodbo niso predvidena in dogovorjena, skleneta pogodbeni stranki aneks k tej pogodbi po fiksnih cenah na enoto materiala in dela, ki so navedena v ponudbi (*številka/datum*), vključno s popustom v višini _____ %, če so zato izpolnjeni pogoji za spremembo pogodbe, kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja.

Za dodatna nova dela - pozneje naročena, ki bi se izkazala za potrebna šele po začetku investicije po tej pogodbi in jih ne bi bilo mogoče ločiti od prvotnega naročila po tej pogodbi iz ekonomskih ali tehničnih razlogov, kot so zahteve glede zamenljivosti in interoperabilnosti z obstoječo opremo, storitvami ali inštalacijami, naročenimi v okviru naročila po tej pogodbi in bi naročniku povzročila velike nevšečnosti ali znatno podvajanje stroškov, lahko naročnik ta dela odda izvajalcu osnovnega naročila po tej pogodbi. Dodatna nova dela so mogoča samo v primeru, če sprememba, ne glede na njeno vrednost ne sodi med bistvene spremembe pogodbe kot jih določa zakon, ki ureja področje javnega naročanja. Z izvajalcem se v primeru tega odstavka sklene aneks k osnovni pogodbi. Ob tem je izvajalec dolžan upoštevati tudi popust v višini _____% iz svoje končne ponudbe (*številka/datum*).

S strani naročnika in nadzornega organa nepotrjene tehnologije dela, ki bi imele za posledico drugačno izvedbo gradnje, kot jo je potrdil naročnik ali odškodnine tretjim osebam, niso predmet stroškov naročnika. Izvajalec v celoti prevzema tudi kritje škode povzročene tretji osebi (npr. poškodba

obstoječe infrastrukture, druge zasebne ali javne lastnine,...), ki bi nastala ali bila povzročena pri izvedbi investicije po tej pogodbi, naročnik pa v zvezi s škodo, ki bi bila povzročena tretji osebi, ne nosi nobene odgovornosti. V primeru, da izvajalec ne krije škode, ki jo je povzročil tretjim osebam, škodo lahko odpravi ali povrne naročnik na račun izvajalca, ki zoper tak način odprave škode nima možnosti ugovora.

VIII. NAČIN OBRAČUNAVANJA IZVEDENIH DEL

18. člen

Izvajalec bo investicijo izvedel v skladu z zahtevami naročnika in svojo ponudbo (*številka/datum*).

Izvajalec je dolžan za potrebe investicije dobaviti ves potreben material in vso opremo in proizvode, ki so določeni s projektno in tehnično dokumentacijo in popisom del in skladno s svojo ponudbo (*številka/datum*).

Na zahtevo naročnika mora izvajalec izdelati in dobaviti na gradbišče prototip naročenih materialov ali opreme brez posebnega doplačila oziroma pri dostavi na gradbišče predložiti vzorce posameznih materialov in veljavne izjave o skladnosti, certifikate, poročila in slovenska tehnična soglasja za te materiale. Izvajalec lahko začne z deli oziroma vgradnjo materiala in opreme šele takrat, ko nadzorni organ naročnika in vodja projekta pisno odobrita vzorce oziroma ustreznost in veljavnost dokaznih listin (izjave o skladnosti, certifikati, poročila...).

Izvajalec bo izvedena dela obračunaval na osnovi začasnih in končne situacije.

Izvedena dela bo naročnik plačeval izvajalcu po računih, izdanih na podlagi s strani nadzornega organa potrjenih mesečnih situacij in potrjene končne obračunske situacije.

Osnova za izdelavo posameznih situacij je s strani nadzornega organa pregledana in podpisana Knjiga obračunskih izmer, ki je informativnega značaja in služi za potrebe začasnega obračuna in gradbeni dnevnik, ki zajema izvedena dela do 30. dne v obračunskem mesecu.

Izvajalec mora nadzornemu organu predati v pregled in potrditev Knjigo obračunskih izmer in predlog situacije najpozneje do 30. dne v mesecu.

Nadzorni organ mora v 8 dneh pregledati Knjigo obračunskih izmer in predlog situacije. V primeru, da nadzorni organ ne soglaša z višino ali s posameznimi postavkami v predlogu situacije, jo bo potrdil zgolj v nesporni višini. V kolikor v roku 8 dni nadzorni organ ne poda potrditve ali zavrnitve predloga situacije, se le-ta šteje za potrjeno po poteku 8 dni od prejema situacije v potrditev.

Izvajalec bo izstavljal račune s priloženimi situacijami mesečno do 10. dne v tekočem mesecu za izvedena dela v preteklem mesecu.

Izvajalec se zaveže, da bo vse račune oziroma situacije naročniku pošiljal v elektronski obliki (e-račun).

Račune, izdane na podlagi potrjenih začasnih mesečnih situacij, mora izvajalec pošiljati v elektronski obliki (e-račun), končno obračunsko situacijo pa je izvajalec dolžan izstaviti najpozneje v roku 15 dni po uspešni primopredaji izvedenih del naročniku, razen če se naročnik in izvajalec ne dogovorita drugače. V kolikor naročnik zahteva, mu mora izvajalec dodatne izvode računov (do štiri dodatne izvode), ki jih ni mogoče poslati v elektronski obliki (e-račun) dostaviti na naslov naročnika v papirni obliki.

Pri vsakem izstavljenem računu s priloženo situacijo mora izvajalec obračunati popust v višini _____%, ki ga je ponudil v svoji ponudbi (*številka/datum*).

Naročnik ima 8 delovnih dni časa, da potrdi račun s priloženo situacijo. V primeru, da račun v 8 delovnih dneh ni potrjen ali zavrnjen, se šteje za potrjenega.

Izvajalec je dolžan k vsakemu svojemu izstavljenemu računu s priloženo situacijo priložiti tudi račun s situacijo svojih podizvajalcev, ki ga je predhodno potrdil.

(opomba: stavek bo v končni Pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci)

Cene na enoto mere so fiksne in nespremenljive. Izvajalec ni upravičen do podražitev.

Izvajalec ni upravičen do plačila za katerekoli izboljšave, ki izhajajo iz dela, opravljenega na njegovo lastno pobudo.

IX. PLAČILNI POGOJI

19. člen

Glede plačil, ki jih mora naročnik plačati izvajalcu, kot je navedeno v nadaljevanju, se izvajalec s tem sporazume z naročnikom, da bo izdelal vso potrebno dokumentacijo, izvršil in dokončal dela in odpravil vse napake na njih v skladu z določbami te pogodbe in zahtevami naročnika.

20. člen

Plačilo bo naročnik izvedel na osnovi vsake, s strani nadzornega organa, potrjene mesečne in končne obračunske situacije.

Rok plačila za vsako izstavljeno situacijo je 30. dan po uradnem datumu prejema vsake potrjene mesečne in končne situacije na transakcijski račun izvajalca, ki ga bo navedel na računu.

Izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih situacij za dela, ki jih je opravil podizvajalec iz 12. člena te pogodbe, le-te plača, v roku iz prejšnjega odstavka tega člena, neposredno podizvajalcu, in sicer:

- podizvajalcu _____ na transakcijski račun _____,
(opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi del po tej pogodbi sodeloval s podizvajalci in bodo podizvajalci zahtevali neposredna plačila).

Neposredna plačila podizvajalcem so obvezna.

(opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi del po tej pogodbi sodeloval s podizvajalci in bodo podizvajalci zahtevali neposredna plačila).

Če podizvajalec naveden v 12. členu te pogodbe ne zahteva neposrednega plačila, bo naročnik od izvajalca zahteval, da mu najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije s strani naročnika pošlje svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, ki ni zahteval neposrednega plačila, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedeno delo. V primeru, da izvajalec naročniku ne bo posredoval navedenih izjav ali v primeru, da izvajalec ne bo plačal izvedenih del podizvajalcu, bo naročnik Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku.

(opomba: odstavek bo v končni pogodbi, če bo izvajalec pri izvedbi del po tej pogodbi sodeloval s podizvajalci in le-ti ne bodo zahtevali neposrednih plačil).

21. člen

Kot dan plačila se šteje dan, ko je naročnik izdal nalog za izplačilo na UJP in je bilo plačilo nakazano na transakcijski račun izvajalca.

V primeru, da je zadnji dan za plačilo dela prost dan, se šteje, da je zadnji dan za plačilo prvi naslednji delovni dan.

V primeru reklamacije izvedbe del se plačilo dela ali celotne situacije zadrži do odprave vzrokov reklamacije. Naročnik mora pisno obvestiti izvajalca o višini in razlogih za zadržanje sredstev, ki so zapadla v izplačilo. Zadržana sredstva se ne obrestujejo in zapadejo v izplačilo, ko so zapisniško ugotovljeni pogoji oziroma odpravljene razlogi za njihovo zadržanje.

22. člen

V kolikor naročnik računa ne bo plačal v dogovorjenem roku, ima izvajalec pravico obračunati zamudne obresti skladno z zakonom.

X. POGODBENA KAZEN IN ŠKODA

23. člen

Če se izvajalec po svoji krivdi pri izvedbi del ne drži dogovorjenih rokov in zamuja z deli, sme naročnik za vsak dan zamude zahtevati plačilo pogodbene kazni v višini dveh promilov od vrednosti pogodbenih del brez davka na dodano vrednost. Višina zamudne kazni je omejena na 10 % skupne pogodbene vrednosti naročila z davkom na dodano vrednost.

24. člen

Med naročnikom in izvajalcem so dogovorjene tudi naslednje pogodbene kazni:

- pogodbena kazen za primer, da izvajalec pogodbenih del ne izvaja s strokovnim kadrom, ki je bil priglašen v ponudbi, in sicer 10.000 eur po posameznem kadru za primer, če izvajalec brez soglasja naročnika uradno ali neuradno (de facto) zamenja strokovni kader, ki je bil priglašen v ponudbi;
- pogodbena kazen za primer, da vodja del in vodja gradnje nista prisotna na gradbišču v obsegu, ki je bil določen s to pogodbo, in sicer 500 eur po posameznem kadru za vsak teden, ko eden od obeh kadrov ne dosega tedenske kvote prisotnosti na gradbišču;
- pogodbena kazen za primer neizvedenih aktivnosti, ki jih je naročnik s to pogodbo naložil izvajalcu (ustrezna zakoličba objekta, prijava gradbišča, ograditev gradbišča, predložitev terminskega plana ...) in katerih opustitev ima za naročnika upravnoopravne, prekrškovne ali kazensko pravne posledice, in sicer v višini 5.000 eur za opustitev vsake takšne posamenze pogodbene zadolžitve.

Izvajalec mora med izvajanjem javnega naročila naročniku v skladu s tretjim odstavkom 94. člena ZJN-3 obvestiti o morebitnih spremembah informacij o podizvajalcih in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje javnega naročila, in sicer najkasneje v treh dneh po spremembi. V kolikor izvajalec tega ne bo storil, ima naročnik pravico, da za vsako ugotovljeno kršitev izvajalcu zaračuna pogodbena kazen v višini 5.000 eur za neobveščanje o posameznem podizvajalcu.

25. člen

Naročnik bo pogodbena kazen uveljavljal z izjavo, ki jo bo posredoval izvajalcu. Pogodbena kazen se obračuna pri plačilu končnega obračuna.

26. člen

V primeru, da naročniku zaradi zamude izvajalca z izvedbo del nastane škoda, ki presega vrednost pogodbene kazni, ima naročnik pravico tudi do povrnitve vse nastale škode nad zneskom pogodbene kazni.

Povračilo tako nastale škode bo naročnik uveljavljal po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

Ne glede na obveznosti izvajalca, je izvajalec izključno odgovoren in odškoduje naročnika glede vseh terjatev tretjih oseb za materialno škodo ali telesne poškodbe, ki izhajajo iz izvedbe del s strani izvajalca, njegovih podizvajalcev in zaposlenih v zvezi z deli po tej pogodbi.

XI. OBVEZE NAROČNIKA IN IZVAJALCA

27. člen

Naročnik se obvezuje:

- dati izvajalcu na razpolago vso potrebno projektno in tehnično dokumentacijo, s katero razpolaga,
- dati izvajalcu vso ostalo potrebno dokumentacijo, potrebno za začetek del po tej pogodbi,
- sodelovati z izvajalcem s ciljem, da se prevzeta dela izvršijo pravočasno in v obojestransko zadovoljstvo,
- tekoče obveščati izvajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko imele vpliv na izvršitev prevzetih del,
- dati izvajalcu vse ostale potrebne podatke vezane na investicijo,
- zagotoviti strokovni nadzor in projektantsko pomoč za potrebe tolmačenja projektne dokumentacije,
- naročiti varnostni načrt in skleniti pogodbo za izvajanje koordinacije iz varstva pri delu,
- narediti prijavo gradbišča na pristojni inšpekciji za delo.

Izvajalec jamči:

- da mu je poznan predmet te pogodbe in vsi spremljajoči riziki v zvezi z izvedbo del,
- da je seznanjen z razpisnimi zahtevami oziroma prejeta projektno in tehnično dokumentacijo,
- da so mu razumljivi in jasni pogoji in okoliščine za pravilno izvedbo del,
- da bo dela izvedel strokovno, s strokovno usposobljenim kadrom in v skladu s projektno in tehnično dokumentacijo, ki jo je izdelal Klima 2000 d.o.o.,
- izvajati dela v skladu z gradbenimi predpisi, ki veljajo za gradnjo, ki jo izvaja, ter po pravilih gradbene stroke in načelu dobrega gospodarja in dobre prakse,
- izvajati dela v skladu s področnimi predpisi ter standardi in uporabiti material in tehnologijo, ki v najmanjši meri obremenjuje okolje,
- da bodo vse meritve, preizkuse izvajale za to registrirane institucije,
- da bo pri izvedbi del upošteval vse delovne in varnostne pogoje, kot to določajo veljavni predpisi in pri izvedbi del upošteval varnostni načrt gradbišča in zahteve koordinatorja iz varstva pri delu,
- da bo zagotovil stalno prisotnost tehničnega kadra na gradbišču v času izvajanja del (vodja gradnje in vodje del);
- da bo zagotovil obvezno prisotnost vodje del ves čas izvajanja del, na vseh operativnih sestankih;

- da bo zagotovil obvezno prisotnost vodje gradnje najmanj dvakrat tedensko, na vseh operativnih sestankih;
- da bo zagotovil prisotnost vodje del in vodje gradnje na inšpekcijskih pregledih, strokovno tehničnih pregledih, tehničnih pregledih in pri pridobivanju uporabnega dovoljenja;
- da bo imel na gradbišču ustrezno in zadostno ekipo delavcev, ki je med gradnjo ne bo menjal brez predhodnega soglasja naročnika oziroma odgovornega nadzornika in da bo vsako zamenjavo ekipe sporočil naročniku najmanj tri dni pred nameravano zamenjavo,
- da bo imel na gradbišču ustrezno in zadostno gradbeno mehanizacijo in opremo, ki bo ustrezno vzdrževana in skladna z zahtevami,
- da bo izvajal dela na način in v skladu s predpisi, ki določajo posege v okolje,
- da bo pri izvedbi upošteval območje, na katerem bodo potekala dela,
- da bo po končanih delih vzpostavil teren, na katerem bo potekala investicija, v prvotno ali boljše stanje,
- da bo vodil gradbeni dnevnik in knjigo obračunskih izmer, skladno z veljavnimi predpisi, ki morajo biti podpisane s strani izvajalca in nadzornega organa,
- da bo brezplačno zavaroval in označil gradbišče v skladu z veljavnimi predpisi in zahtevami naročnika,
- da bodo vsa dela ustrezala projektni in tehnični dokumentaciji ter zahtevam naročnika.

Izvajalec se obvezuje:

- da bo ščitil interese naročnika,
- izvajal dela po projektni in tehnični dokumentaciji, kvalitetno, skladno z veljavnimi predpisi, normativi in standardi, ki urejajo področje investicije, ki je predmet te pogodbe,
- brezplačno izdelal projekt organizacije gradbišča, ki bo natančno opredelil organizacijo gradbišča, skladiščenja materialov, odvoze materialov na gradbiščno in trajno deponijo, spremenjene prometne ureditve, zapore cest, obvoze in prometno signalizacijo v času gradnje, v kolikor bo to potrebno, ki mora biti izdelana v skladu z veljavnimi predpisi,
- pred začetkom del na celotnem območju, kjer poteka investicija, ugotoviti in dokumentirati obstoječe stanje na terenu pred posegom, in po potrebi narediti ustrezna zavarovanja in plombe na objektih, kateri so poškodovani ali pa bi lahko bila med gradnjo ogrožena njihova stabilnost, in dokumentirati stanje po izvedenem posegu in dokumentacijo predati naročniku,
- da bo po potrebi na lastne stroške opravil vse potrebne meritve in strokovna poročila, s katerimi bo dokazoval, da premiki ali nastale poškodbe niso ali so posledica predmetne investicije,
- pred pričetkom del ugotovil stanje obstoječih komunalnih vodov ter dela izvajal tako, da ne pride do škode, v primeru škode pa le-to na lastne stroške odpravil in o tem obvestiti naročnika,
- da bo po potrebi na lastne stroške opravil vse potrebne meritve in strokovna poročila, s katerimi bo dokazoval, da oprema v celoti ustreza veljavnim predpisom, normativom in standardom,
- pred začetkom del predati naročniku organizacijski načrt gradbišča in zagotoviti, da bo gradbišče urejeno v skladu z varnostnim načrtom naročnika,
- zagotoviti prostor za začasno skladiščenje materialov, strojev, orodja, opreme ipd.,

- zagotoviti varnost na in v okolici gradbišča, s poudarkom na varnosti delavcev in vseh mimoidočih,
- zagotoviti vso potrebno delovno in ostalo opremo potrebno za varnost delavcev na gradbišču,
- zagotoviti varnost in stabilnost objekta, ki je predmet investicije ali posega investicije,
- zagotoviti ustrezno prometno ureditev in signalizacijo ter obvoze tako, da bo potekal osebni in transportni promet čim bolj nemoteno ves čas gradnje, v kolikor bo to potrebno,
- pred začetkom del poskrbeti za prijavo zapore cest, kot in če bo to potrebno,
- zagotoviti lastno kontrolo nad kakovostjo izvajanja del in dobavo materiala,
- namestiti kopijo prijave gradbišča na vidno mesto,
- označiti gradbišče skladno s predpisi,
- za potrebe nadzornega organa zagotoviti na gradbišču, na svoje stroške, primeren, razsvetljen, ogrevan in opremljen prostor, s telefonom, velikosti cca 15 m² ter souporabo primernih higiensko urejenih sanitarnih prostorov za ves čas gradnje, razen če se z naročnikom ne dogovori drugače,
- da bo na lastne stroške in pravočasno priskrbel vsa potrebna dovoljena za začasno deponijo materiala od izkopov in zagotovitev ravnanja z odpadki v skladu z veljavnimi prepisi in varnostnim načrtom ter na lastne stroške poskrbel za ureditev varnosti, organizacijo in ustrezno označitev in zaščito gradbišča,
- da bo v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in spremembe), ki veljajo za tovrstne investicije, upošteval in predložil naročniku vse potrebne dokaze o hranjenju, prevzemu in oddaji gradbenih odpadkov pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov ter prevzel vse morebitne posledice zaradi neupoštevanja teh predpisov,
- da bo vodil evidenco o vrsti in količini gradbenih odpadkov, skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih ter načinu ravnanja z njimi, ki jo bo mesečno, skupaj z obračunom dostavljal naročniku, po zaključku gradnje pa dostavil dokazila, da so bili ti odpadki deponirani na ustrezne deponije,
- da bo upošteval, da se mora pri gradnji uporabljati gradbene proizvode, ki imajo pridobljene ustrezne listine o skladnosti na podlagi harmoniziranih standardov, ki so navedeni v seznamu harmoniziranih standardov, katerih uporabo ustvari domnevo o skladnosti gradbenih proizvodov za nameravano uporabo skladno z veljavnimi predpisi ter so označeni z znakom CE, ali gradbenih proizvodov, za katere so se tisti, ki so dali proizvod na trg (proizvajalci, uvozniki) pridobili slovensko tehnično soglasje (STS) ali evropsko tehnično soglasje (ETA) ali gradbenih proizvodov, ki so skladni s slovenskimi tehničnimi predpisi in slovenskimi standardi;
- vgrajevati materiale in opremo, ki ustrezajo zahtevam naročnika iz dokumentacije, veljavnim predpisom, normativom in standardom ter zanje priskrbeti ustrezne izjave o skladnosti, certifikate, poročila, slovensko tehnično soglasje, garancijske liste, navodila za uporabo in vzdrževanje in ostalo dokumentacijo,
- omogočiti med gradnjo nemotene dostope do objektov ter jim omogočiti normalno funkcioniranje,
- mesečno izdelati in predati naročniku poročilo o poteku del: opis poteka del, fotografije, dokumentacijo o opremi in materialih, zagotavljanju kakovosti, varnosti pri delu in primerjavo dejanskega in načrtovanega napredka, če bi naročnik to zahteval,

- da bo na osnovi pisnega naročila pooblaščen osebe naročnika ali nadzora opravil vsa dodatna in nepredvidena dela,
- izvesti v skladu s 653. členom Obligacijskega zakonika vsa nepredvidena dela, ki so neodložljivo nujna, da se prepreči večja škoda ali zagotovi stabilnost objekta in odpravijo vse potencialne nevarnosti za življenje ljudi in ostalega premoženja;
- da ne bo začel z nepredvidenimi deli, katerih izvedba lahko počaka do potrditve odgovornega nadzornika z vpisom v gradbeni dnevnik, do potrditve oziroma sklenitve aneksa k tej pogodbi,
- izročiti dokazila (izjave o skladnosti, certifikate,...) o vgrajenih materialih, konstrukcijah in opremi,
- naročnika pisno obvestiti o začetku in dokončanju del in prekinitvah in razlogih zanje,
- izvesti vsa dela v skladu s časovnim načrtom izvajanja del,
- da bo vse spremembe ali odstopanja od projektne dokumentacije dokumentiral v gradbeni dnevnik in obračunski izvod PZI projektne dokumentacije, katere bosta odgovorni nadzornik in odgovorni projektant sproti potrjevala,
- da bo v primeru samovoljnega zasipa vodov pred geodetskim posnetkom odkopal nasipni del nad cevmi na lastne stroške, v kolikor bo geodetski posnetek potreben,
- poskrbeti za pravočasno naročanje geodetskih meritev, še posebej tistih elementov infrastrukture, ki morajo biti geodetsko posneti pred zasutjem, v kolikor bi bilo to potrebno,
- da bo geodetski načrt novega stanja, ki je podlaga za PID, izdelalo geodetsko podjetje, ki ima zagotovljeno sodelovanje najmanj ene osebe, vpisne v imenik geodetov pri Inženirski zbornici Slovenije in ima imenovanega odgovornega geodeta,
- da bo originalni geodetski načrt z zahtevanimi dodatnimi vsebinami predal naročniku v tiskani in elektronski obliki ter v ustrezni obliki za posredovanje katastra infrastrukture v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture in v kataster stavb na GURS,
- da bo aktivno sodeloval pri izvedbi tehničnega pregleda in da bo odpravil vse pripombe, ki zadržijo izdajo uporabnega dovoljenja,
- da bo vse poškodbe vodov (ki bi mu bile s strani upravljavca infrastrukture odkazane) in privatne lastnine popravil na lastne stroške,
- zagotoviti sprotno evidentiranje in vris sprememb v obračunski izvod PZI projekta,
- naročniku oziroma odgovornemu nadzorniku sproti izročati vso dokumentacijo vezano na dobavo materiala in opreme, kot so: atesti, certifikati, poročila in dokazila o pregledih, meritvah ustreznosti izvedbe del, ki se nanašajo na vgrajene materiala, opreme in proizvode,
- pripraviti dokazilo o zanesljivosti objekta z vsemi potrebnimi dokazili, kot so izjave projektanta, nadzora, certifikati, poročila o preizkusih in meritvah in drugo dokumentacijo, ki jo mora izvajalec predati naročniku v treh izvodih skupaj z obvestilom o zaključku pogodbenih del oziroma ko bo objekt pripravljen za tehnični pregled,
- nadzor ali pooblaščen oseba dokumentacijo pregleda in v kolikor smatra, da ni popolna in skladna z zakonodajo, jo mora izvajalec dopolniti in popraviti v roku 10 dni od pisnega obvestila,
- zagotoviti ustrezen in strokovno usposobljen kader za tolmačenje,
- v 15 koledarskih dneh po končanju del dostaviti naročniku izjavo o končanju del in izročiti naročniku dokumentacijo potrebno za tehnični pregled objekta in vlogo za pridobitev uporabnega dovoljenja.

Izvajalec jamči in se obvezuje:

- da bo dokumentiral stanje na terenu pred izvedbo gradnje in po zaključku gradnje, v primeru potrebe pa tudi med gradnjo in dokumentacijo o stanju na terenu posredoval naročniku; dokumentiranje stanja mora biti takšno, da je mogoče nedvoumno ugotoviti stanje pred začetkom del in stanje po zaključku del,
- da bo odpravil vso škodo, ki bi nastala v času gradnje,
- da bo dogovoril vse dostope do gradbišč preko zasebnih zemljišč z njihovimi lastniki, v kolikor bo to za namen investicije, ki je predmet pogodbe to potrebno, in jim v primeru škode le-to tudi povrnil,
- da bo odpravil vso škodo na premočninah in nepremičninah, ki bi jo povzročil izvajalec, podizvajalec ali druga oseba, ki dela za izvajalca, v času izvajanja del po tej pogodbi,
- da bo prevzel vse posledice ob morebitno nastali škodi; izvajalec se strinja, da iz naslova škode povzročene pri gradnji naročnik nima nobene obveznosti in ne nosi nobene odgovornosti,
- da ne bo uporabljal zemljišča, na katerem bo potekala investicija v druge namene, razen za izvedbo naročila po tej pogodbi,
- da bo pri gradnji uporabljal vozila in drugo mehanizacijo, ki bo primerna za uporabo na območju, na katerem bo potekala investicija.

Izvajalec se obvezuje, da bo kakršenkoli material, ki ostane ali se pridobi pri gradbenih delih, ponovno uporabil, recikliral, obdelal oziroma ravnal z njimi skladno s predpisi za ravnanje ter o tem dal naročniku dokumentacijo pri vsakokratni izdani situaciji.

Izvajalec je naročniku izročil kopijo veljavne zavarovalne police za odgovornost za škodo, z višino letne zavarovalne vsote za posamezni škodni primer, ki ni nižja, kot jo določa zakon, ki ureja področje gradnje objektov. V kolikor v času trajanja te pogodbe poteče veljavnost zavarovalne police mora izvajalec naročniku takoj izročiti novo kopijo veljavne zavarovalne police. V primeru, da izvajalec ne izroči naročniku kopijo veljavne zavarovalne police, ima naročnik pravico, da sam sklene zavarovanje na stroške izvajalca.

XII. IZROČITEV IN PREVZEM DEL

28. člen

Izvajalec in naročnik sta sporazumna, da se glede na predmet investicije po tej pogodbi šteje, da se za dokončen prevzem objektov in izvedenih del, prevzem brez pripomb in zadržkov. Postopek in pogoji za primopredajo izvedenih del naročniku so določeni v spodnjih členih.

Izvajalec je dolžan v roku 15 koledarskih dni od datuma dokončanja del, ki so predmet te pogodbe, vpisati v gradbeni dnevnik in naročnika pisno obvestiti, da so dela zaključena in da je objekt pripravljen za pregled in prevzem.

Najpozneje 15 koledarskih dni pred dokončnim prevzemom je izvajalec dolžan izročiti poleg tehnične dokumentacije za izvedbo tehničnega pregleda tudi vse garancijske liste za opremo in proizvode po tej pogodbi ter listine za izvedbo pregleda skladno z veljavnimi predpisi ter dokazilo o zanesljivosti objekta skladno z Gradbenim zakonom.

29. člen

Naročnik je dolžan takoj po pisnem obvestilu izvajalca in prejemu dokumentacije začeti s postopkom za izvedbo tehničnega pregleda oziroma prevzema izvedenih del.

O dokončanju in prevzemu del pri investiciji, ki je predmet te pogodbe, sestavijo pooblaščen predstavniki vseh pogodbenih strank primopredajni zapisnik, v katerem natančno ugotovijo predvsem:

- navedbo prisotnih pristojnih pooblaščenih predstavnikov izvajalca, naročnika in nadzornega organa,
- ali izvedena dela ustrezajo določilom te pogodbe, veljavnim zakonskim predpisom in pravilom stroke,
- ali so bili dobavljeni ustrezni materiali in oprema, skladno z zahtevami naročnika,
- ali so bili dobavljeni materiali in oprema ustrezno in kvalitetno vgrajeni,
- datume začetka in končanja del,
- dnevi prekoračitve pogodbenega roka in uveljavljanje pogodbene kazni in škode,
- kakovost izvedenih del in pripombe naročnika v zvezi z njo,
- rok za odpravo pomanjkljivosti in ugotovljenih napak,
- morebitna odprta, med predstavniki pogodbenih strank sporna vprašanja tehnične narave,
- podatke o uporabnem dovoljenju,
- splošne pripombe.

V primeru, da se naročnik v roku 8 dni ne odzove pisnemu pozivu izvajalca naj prevzame dela, ko so izpolnjeni vsi zgoraj citirani pogoji, lahko sam sestavi prevzemni zapisnik in ga posreduje naročniku.

Z dnem izročitve zapisnika naročniku nastopijo pravne posledice povezane z izročitvijo in prevzemom del.

Če pogodbeni stranki s primopredajnim zapisnikom ugotovita, da mora izvajalec določena dela dokončati, popraviti ali jih takoj ponovno izvesti, pa tega ne stori v dogovorjenem roku, sme naročnik dela naročiti drugemu izvajalcu, ki jih le-ta izvede na izvajalčeve stroške. Naročnik si v takem primeru zaračuna 5 % pribitek za kritje svojih režijskih stroškov. V kolikor bi bile ugotovljene pri delih ali izdelkih izvajalca take pomanjkljivosti, ki jih ni mogoče popraviti oziroma odstraniti ali bi bila odprava povezana z nesorazmerno visokimi stroški, ima naročnik izbirno pravico, da zahteva novo izdelavo oziroma nove proizvode ali pa da sorazmerno zniža vrednost teh del ali izdelkov kot odbitek pri kvaliteti.

Dokončen prevzem investicije po tej pogodbi je po tem, ko so odpravljene vse pomanjkljivosti in ugotovljene napake – in je prevzem objektov in vseh del po tej pogodbi brez pripomb in zadržkov s strani naročnika ter je pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da takoj po predaji in sprejemu del za investicijo, ki je predmet te pogodbe, začneta z izdelavo končnega obračuna, ki ga izdelata v najkrajšem možnem času, vendar ne pozneje kot v petnajstih dneh od dneva uspešne predaje in prejema del.

Če katerakoli od pogodbenih strank brez utemeljenega razloga ne želi in ne sodeluje pri izdelavi končnega obračuna, ga sme izdelati druga pogodbeni stranka v njegovi odsotnosti.

Ob primopredaji del mora izvajalec izročiti naročniku vso dokumentacijo v zvezi z investicijo, ki je predmet te pogodbe in vso dokumentacijo, ki je bila zahtevana v postopku javnega razpisa in je določena v projektni dokumentaciji.

XIII. GARANCIJSKI ROKI

30. člen

Izvajalec prevzame jamstvo za kvalitetno izvedbo del, kvaliteto dobavljenega materiala in opreme ter način, ustreznost in kvaliteto vgradnje le-te.

31. člen

Izvajalec daje splošno petletno garancijo za kvaliteto vseh del in ves vgrajen material in opremo, ki začne teči od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Za solidnost gradnje je garancijski rok v skladu z določbami Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, vključno z vsemi spremembami in dopolnitvami) 10 let od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Garancijski rok mora biti razviden tudi iz dokumentacije, ki jo je izvajalec dolžan naročniku izročiti ob dokončnem prevzemu izvedenih del, ki je predmet te pogodbe.

32. člen

Izvajalec mora naročniku izročiti nepreklicno, brezpogojno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku za investicijo, ki je predmet te pogodbe, izdano s strani prvovrstne banke ali ugledne finančne

institucije, plačljivo na prvi poziv, najpozneje v roku 10 dni po prevzemu izvršenih del, skladno z določilom 9. člena te pogodbe.

V kolikor izvajalec naročniku ne izroči garancije za odpravo napak v garancijskem roku, ima naročnik pravico unovčiti garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

33. člen

V času garancijskih rokov je izvajalec dolžan, na poziv naročnika in na svoj račun odpraviti vse pomanjkljivosti in napake na investiciji, ki je predmet te pogodbe, materialu in opremi, ki so predmet investicije in ki so posledica nestrokovne izvedbe del, slabe kvalitete dobavljenega materiala, opreme, tehnološke opreme ter nestrokovne vgradnje le-te.

Če izvajalec ne odpravi napak v dogovorjenem roku, jih je po načelu dobrega gospodarja upravičen odpraviti naročnik na račun izvajalca. Naročnik si v takem primeru zaračuna 5 % pribitek za kritje svojih režijskih stroškov.

V kolikor bi bile ugotovljene pri delih ali izdelkih izvajalca take pomanjkljivosti, ki jih ni mogoče popraviti oziroma odstraniti ali bi bila odprava povezana z nesorazmerno visokimi stroški, ima naročnik izbirno pravico, da zahteva novo izvedbo del na stroške izvajalca.

V primeru, da se v garancijskem roku odkrijejo napake, ki ne bodo odpravljene pred iztekom tega roka, je izvajalec dolžan podaljšati veljavnost bančne garancije za odpravo napak v garancijskem roku.

XIV. ODSTOP OD POGODBE

34. člen

Pogodbene stranki sta sporazumni, da lahko naročnik odstopi od pogodbe:

- če se je javno naročilo, ki je predmet te pogodbe bistveno spremenilo, kar terja nov postopek javnega naročanja,
- če je bil izvajalec v času oddaje javnega naročila po tej pogodbi v enem od položajev, zaradi katerega bi ga naročnik moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom naročnik ni bil seznanjen v postopku javnega naročanja,
- zaradi hudih kršitev obveznosti PEU, PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku predmetnega javnega naročila, v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo, ki je predmet te pogodbe, pa ne bi smelo biti oddano izvajalcu,
- če izvajalec po pisnem pozivu naročnika in naknadnem, največ 7 dnevem roku, z deli ne začne ali jih ob morebitni prekinitvi daljši od 10 dni ne nadaljuje,
- če izvajalec po svoji krivdi zamuja z deli več kot 10 dni,

- nastalih zamud po krivdi izvajalca, ki imajo za posledico večjo materialno škodo,
- če ga nadzorni organ že tekom investicije opozori, da izvajalec izvaja dela nestrokovno in vgrajuje materiale, opremo in naprave, ki niso skladni z dokumentacijo ali potrjenimi vzorci ali dela izvaja v nasprotju s pravili stroke in dobro prakso ter s tem ogroža varnost delavcev, mimoidočih, stabilnost objekta ali namerno povzroča škodo na objektu ali drugi infrastrukturi,
- če izven pogodbeno dogovorjenih pogojev in brez soglasja naročnika prepusti izvedbo vseh ali pretežnega dela del podizvajalcem, ki niso navedeni v tej pogodbi ali naročnik za vključitev podizvajalca v dela po tej pogodbi ne da soglasja in ne sklene aneksa k tej pogodbi,
- če tekoče ne odpravlja in rešuje odškodninskih zahtevkov, zaradi posegov na tuja zemljišča, povzročeno škodo zaradi nestrokovnega izvajanja del ali namerno in iz malomarnosti povzročeno škodo; izvajalec mora odškodninske zahtevke reševati tekoče in sporazumno in o tem redno obveščati nadzor in naročnika,
- če izvajalec ne spoštuje določil te pogodbe.

Naročnik začne ustrezne postopke za prekinitve te pogodbe tudi v primeru, da izvajalec ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, ki je predviden v tej pogodbi.

Izvajalec sme odstopiti od pogodbe:

- če naročnik ne izpolnjuje svojih pogodbenih obveznosti,
- če mu naročnik, tudi po naknadno postavljenem roku, ki ne more biti krajši od 8 (osem) delovnih dni, ne posreduje navodil v zvezi z njegovimi vprašanji, ki so bistvena za izvedbo del,
- če pride izvajalec v položaj, da ni sposoben opraviti pogodbenih del.

Odpoved pogodbe mora biti v vsakem primeru pisna. V odpovedi pogodbe mora biti točno navedeno, na podlagi česa se pogodba prekinja.

Če pride do prekinitve te pogodbe po krivdi izvajalca, ima naročnik do izvajalca in podizvajalcev samo še obveznost, ki izhajajo iz dejansko izvedenega in s strani nadzornega organa potrjena izvedena dela, ki še ni plačano. Drugih obveznosti do izvajalca ali njegovih podizvajalcev nima.

35. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca ali podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
 - plačilom za delo,
 - delovnim časom,
 - počitki,

- opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno

in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek,

in pod pogojem, da je od seznanitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev oziroma če izvajalec nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu izvajalec ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili te pogodbe v roku 30 dni od seznanitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil izvajalca.

Če naročnik v roku 30 dni od seznanitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznanitve s kršitvijo.

XV. POOBLAŠČENE OSEBE

36. člen

Pooblaščen oseb s strani naročnika je vodja projekta in skrbnik pogodbe _____.

Nadzorni organ pri investiciji po tej pogodbi je _____.

37. člen

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

Vodja del izvajalca je _____.

Vodja del mora biti na gradbišču prisoten ves čas izvajanja del ter na vseh koordinacijskih in operativnih sestankih (rednih in izrednih).

Vodja gradnje izvajalca je _____.

Vodja gradnje mora biti na gradbišču prisoten najmanj dvakrat tedensko ter na vseh koordinacijskih in operativnih sestankih (rednih in izrednih).

38. člen

Naročnik je dolžan obvestiti izvajalca o zamenjavi odgovornih oseb iz 36. člena te pogodbe v roku treh dni po njihovi zamenjavi.

Izvajalec mora naročnika o morebitni zamenjavi odgovornih oseb iz 37. člena te pogodbe pisno obvestiti pred nameravano zamenjavo. Z zamenjavo se mora naročnik strinjati, v nasprotnem primeru zamenjava ni možna.

39. člen

Pogodbeni stranki se strinjata, da bosta komunicirali po elektronski pošti in takšno komunikacijo štejeta za veljaven način pošiljanja opominov in vse medsebojne korendence.

Naročnik bo uporabljal elektronski naslov:_____.

Izvajalec bo uporabljal elektronski naslov:_____.

XVI. VARSTVO PRI DELU IN VARNOST NA GRADBIŠČU

40. člen

Izvajalec je dolžan v času investicije na celotnem gradbišču upoštevati vse zakonske in druge predpise in določbe varstva pri delu. Izvajalec je dolžan upoštevati tudi vse predpise, ki urejajo področje delovnih razmerij.

Izvajalec ima pravico prepovedati dostop do gradbišča kateri koli osebi, ki ni vključena v izvajanje naročila po tej pogodbi, razen osebam, ki jih je pooblastil naročnik ali nadzornik.

Izvajalec zagotovi varnost na gradbišču med celotnim obdobjem izvajanja in je odgovoren za sprejetje vseh potrebnih ukrepov v interesu svojih zaposlenih, pooblaščenec naročnika in tretjih oseb, da bi preprečil kakršno koli izgubo ali nesrečo, ki je lahko posledica izvajanja del.

Izvajalec na svojo lastno odgovornost in stroške sprejme vse bistvene ukrepe za zagotovitev, da se obstoječe konstrukcije in instalacije zaščitijo, ohranijo in vzdržujejo.

Izvajalec je odgovoren za to, da na svoje stroške zagotovi razsvetljavo, varovanje, ograditev in varnostno opremo, ki so potrebni za pravilno izvedbo gradbenih del ali ki jo upravičeno zahteva nadzornik.

Za varnost delavcev in ostalih na gradbišču ter mimoidočih je odgovoren izključno izvajalec sam in naročnik iz tega naslova ne nosi nobene odgovornosti.

Izvajalec je dolžan prilagoditi tehnologijo dela razmeram na gradbišču in okoli njega tako, da ne bo povzročal škode na lastnini naročnika ali lastnini katerihkoli fizičnih ali pravnih oseb. Izvajalec je dolžan upoštevati, da investicija, ki je predmet te pogodbe poteka na občinski cesti in posebno pozornost nameniti varnosti.

Izvajalec na svojo lastno odgovornost in stroške sprejme vse varstvene ukrepe, ki jih zahteva dobra gradbena praksa in prevladujoče okoliščine, da zaščiti sosednjo posest ter se izogne povzročitvi katerih koli neobičajnih motenj na tem premoženju.

Izvajalec zagotovi, da gradbena dela in inštalacije ne povzročajo škode ali ovirajo prometa na prometnih povezavah. Zlasti pa mora upoštevati omejitve teže pri izbiranju poti in velikost vozil in druge mehanizacije, glede na območje, na katerem bo potekala investicija.

XVII. POSLOVNA SKRIVNOST

41. člen

Podatki iz te pogodbe, kot tudi dokumentacija, ki se nanaša na to pogodbo in njegovo izvajanje, razen podatkov, ki v skladu z veljavnimi predpisi štejejo za javne, se štejejo za poslovno skrivnost.

42. člen

Vsa dokumentacija, ki jo izdelata izvajalec, je last naročnika in jo izvajalec lahko preda tretji osebi le s soglasjem naročnika. Izvajalec je dolžan hraniti izvod kompletnega izvoda dokumentacije v svojem arhivu.

XVIII. PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

43. člen

Pogodba, pri kateri kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, naročniku, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev je naročniku, organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku;

je nična.

XX. TRAJANJE POGODBE

44. člen

Ta pogodba stopi v veljavo z dnem podpisa te pogodbe s strani obeh pogodbenih strank.

Izvedba investicije po tej pogodbi se zaključi z uspešno predajo objektov in izvedenih del naročniku, v roku, ki je določen s to pogodbo. V kolikor bi se izvajanje pogodbenih del podaljšalo in če tako odloči naročnik sam, se ustrezno podaljša tudi konec izvedbe del in predaja objekta naročniku.

Pogodbene obveznosti so zaključene takrat, ko poteče zadnji garancijski rok po tej pogodbi in so odpravljene vse morebitne napake, ki so ugotovljene v desetletnem garancijskem roku.

XXI. REŠEVANJE SPOROV

45. člen

Pogodbeni stranki bosta morebitne spore nastale pri izvrševanju te pogodbe reševali sporazumno, v nasprotnem primeru bo o sporu odločalo stvarno pristojno sodišče v Novi Gorici po pravu Republike Slovenije.

Določila te pogodbe se presojujejo z uporabo Posebnih gradbenih zakonov in predpisi, ki urejajo področje predmeta te pogodbe, razen če niso v nasprotju z določili te pogodbe ali Obligacijskega zakonika.

XXII. DRUGE DOLOČBE

46. člen

Izvajalec ne more prenesti nobene svoje pogodbene obveznosti na tretjo osebo, razen če za to dobi pisno soglasje naročnika.

47. člen

V kolikor bi v času veljavnosti te pogodbe prišlo do spremembe statusa izvajalca, naročnik samostojno odloči o prenosu obveznosti iz te pogodbe na tretjo osebo v skladu s predpisi, ki urejajo prenesene pogodbe in skladno z določbami zakona, ki ureja področje javnega naročanja.

48. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo v roku osmih dni od dneva prejema poziva s strani naročnika, naročniku, v kolikor jih bo zahteval, posredoval podatke o:

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

49. člen

Vsaka pogodbeni stranka lahko kadarkoli predlaga spremembe ali dopolnitve pogodbe, ki se dogovorijo in uredijo pisno v obliki aneksov k tej pogodbi.

50. člen

Pogodba je sestavljena v 5 (petih) enakih izvodih, od katerih ima vsak značaj izvirnika in od katerih prejme naročnik 3 (tri) izvode, izvajalec pa prejme 2 (dva) izvoda.

51. člen

Glede vprašanj, ki jih ta pogodba ne ureja, se smiselno uporabljajo razpisna dokumentacija naročnika po javnem naročilu iz 1. člena te pogodbe, ponudba izvajalca z dne _____ na podlagi katere je bil izbran, določila Obligacijskega zakonika, Gradbenega zakona in predpisov, ki urejajo področje gradenj in ostalimi predpisi, ki urejajo predmet te pogodbe.

NAROČNIK:

IZVAJALEC:

OBČINA KANAL OB SOČI

Tina Gerbec

županja

Datum:

Datum:

Številka:

Številka:

4. Terminski plan

Izbrani ponudnik mora pričeti z izvajanjem predmeta javnega naročila nemudoma po podpisu pogodbe in ne pozneje kot v roku osem koledarskih dni po uvedbi v delo. Naročnik bo ponudnika uvedel v delo najkasneje v roku osem koledarskih dni po podpisu pogodbe. Dela po tem javnem razpisu morajo biti izvedena v 90 koledarskih dni od uvedbe v delo. V 15 koledarskih dneh po zaključku del bo moral izvajalec naročniku izročiti dokumentacijo za tehnični pregled in vlogo za pridobitev uporabnega dovoljenja.

Navedeni rok za izvedbo vključuje izvedbo vseh pogodbenih obveznosti, vključno s kvalitetskimi pregledi in predajo del naročniku ter pridobitvijo potrebnih dovoljenj.

Rok za izvedbo je bistvena sestavina pogodbe.

V primeru zamujanja z izvajanjem del bo naročnik unovčil izvajalčevo zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. Prav tako bo naročnik v primeru zamujanja z deli izvajalca za to obračunal pogodbeno kazen, pri čemer bo z obračunavanjem pogodbene kazni pričel s prvim dnevom zamude oziroma odstopa od potrjenega terminskega plana.

V kolikor bi izvajalec zamudil s končnim rokom določenim v prvem odstavku, je naročniku v celoti odgovoren za vso škodo, ki bi mu zaradi izvajalčeve zamude nastala.

Podroben terminski plan s faznimi roki in končnim rokom za izvedbo pogodbenih del je dolžan izdelati izbrani ponudnik in ga v roku osmih koledarskih dni po uvedbi v delo pogodbe predložiti naročniku v pregled in potrditev.

Glede na to, da namereva naročnik investicijo sofinancirati s strani Republike Slovenije in bo naročnik s pogodbo o dodelitvi sredstev vezan na zaključek investicije, kar bo tudi pogoj za pridobitev sredstev s strani Republike Slovenije, naročnik ne bo podaljšal roka izvedbe, razen v primeru, da o podaljšanju roka za izvedbo naročila odloči naročnik sam.

5. Garancijska doba

Naročnik zahteva splošno petletno garancijo za kvaliteto vseh del in ves vgrajen material in opremo, ki začne teči od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Za solidnost gradnje je garancijski rok v skladu z določbami Obligacijskega zakonika (Ur. l. RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, vključno s spremembami in dopolnitvami) 10 let od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Garancijski roki bodo morali biti razvidni tudi iz dokumentacije, ki jo bo izbran ponudnik dolžan izročiti naročniku ob dokončnem prevzemu izvedenih del, ki so predmet tega javnega naročila.

VII. OBVLADOVANJE KORUPTIVNIH TVEGANJ

1. OMEJITEV POSLOVANJA

Skladno s 35. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo) organ ali organizacija javnega sektorja, ki je zavezan postopku javnega naročanja voditi skladno s predpisi, ki urejajo javno naročanje, ali izvaja postopek podeljevanja koncesij ali drugih oblik javno-zasebnega partnerstva, **ne sme** naročati blaga, storitev ali gradenj, sklepati javno-zasebnih partnerstev ali podeliti posebnih ali izključnih pravic subjektom, v katerih je funkcionar, ki pri tem organu ali organizaciji opravlja funkcijo, ali njegov družinski član udeležen kot poslovodja, član posloводства ali zakoniti zastopnik ali je neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot pet odstotnem deležu udeležen pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju ali kapitalu.

Navedena prepoved velja tudi za poslovanje organa ali organizacije javnega sektorja s funkcionarjem ali njegovim družinskim članom kot fizično osebo.

Skladno s 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo) funkcionar v roku dveh let po prenehanju funkcije v razmerju do organa, pri katerem je opravljal svojo funkcijo, **ne sme** nastopiti kot predstavnik poslovnega subjekta, ki s tem organom ima ali vzpostavlja poslovne stike. Organ, v katerem je funkcionar opravljal funkcijo, v roku enega leta po prenehanju funkcije ne sme poslovati s subjektom, v katerem je bivši funkcionar neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5 % udeležen pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju oziroma kapitalu.

Pogodba ali druge oblike pridobivanja sredstev, ki so v nasprotju z določbami 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo), so nične.

Ponudnik z izpolnitvijo in podpisom Obrazca št. 12 - Izjava o omejitvah poslovanja jamči, da ni ovir za podpis pogodbe in izvršitev javnega naročila glede na določbe 35. in 36. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo).

V primeru skupne ponudbe ali ponudbe s podizvajalci mora ponudnik ponudbi priložiti izpolnjen in podpisan Obrazec št. 12 - Izjava o omejitvah poslovanja za vsakega od partnerjev v skupini ali za vsakega navedenega podizvajalca.

Ponudbo ponudnika, za katerega velja omejitev poslovanja skladno s 35. ali 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, bo naročnik izključil.

2. UDELEŽBA FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA

Skladno s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo) bo moral izbrani ponudnik pred sklenitvijo pogodbe z

naročnikom naročniku predložiti izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družabnikov ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. Za fizične osebe izjava vsebuje ime in priimek, naslov prebivališča in delež lastništva.

Naročnik mora navedeno izjavo pridobiti tudi od vsakega od partnerjev v skupini in za vsakega navedenega podizvajalca.

Komisija za preprečevanje korupcije je naročnikom predlagala, da izjavo pridobijo dovolj zgodaj, da bo v primeru, če bi naročnik ugotovil obstoj okoliščin, ki predstavljajo nasprotje interesov ali omejitve poslovanja, še vedno lahko izbral drugega ponudnika ali izvedel druge potrebne ukrepe (kot npr. izločitev uslužbenca iz konkretnega postopka javnega naročila).

Ponudnik ponudbi priloži izpolnjen, datiran, žigosan in podpisan Obrazec št. 13 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika.

Ponudnik mora naveden Obrazec št. 13 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu priložiti tudi za vsakega od partnerjev v skupini in za vsakega navedenega podizvajalca.

VIII. VSEBINA PONUDBENE DOKUMENTACIJE

Ponudniki morajo ponudbi predložiti dokumente glede na način predložitve ponudbe (samostojna ponudba / ponudba s podizvajalci / skupna ponudba).

Št.	Dokument	VRSTA SUBJEKTA, KI PREDLOŽI DOKUMENT			PREDLOŽITEV
		PONUDBNIK	PARTNER V SKUPINI	POD- IZVAJALEC	
1.	Obrazec št. 1: Predračun	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Predračun«
2.	Obrazec št. 2: Ponudba	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
3.	Obrazec št. 3 – Krovna izjava	✓	✓		V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
4.	ESPD obrazec	✓	✓	✓	V sistemu e-JN v razdelku »ESPD«
5.	Bančna garancija za resnost ponudbe po EPGP-758	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Druge priloge«
6.	Kopija veljavne zavarovalne police za odgovornost za škodo	✓	✓	✓	Po pozivu naročnika
7.	S.BON-1/P (ali S.BON-1)	✓	✓	✓	Po pozivu naročnika
8.	Obrazec št. 5 – Izjava gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence	✓	✓	✓	Po pozivu naročnika
9.	Obrazec št. 6 – Izjava članov organov in zastopnikov gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence	✓	✓	✓	Po pozivu naročnika
10.	Obrazec št. 7 – Referenčno potrdilo	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
11.	Obrazec št. 8 – Tehnične in strokovne zmogljivosti za izvedbo naročila	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
12.	Obrazec št. 9 – Podatki o podizvajalcu			✓	V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
13.	Obrazec št. 10 – Pooblastilo za podpis ponudbe, ki jo predlaga skupina ponudnikov		✓		V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«

14.	Obrazec št. 11 – Podatki o ponudniku – partnerju v skupini		✓		V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
15.	Pravni akt o skupni izvedbi naročila	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
16.	Obrazec št. 12 – Izjava o omejitvah poslovanja	✓	✓	✓	V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
17.	Obrazec št. 13 – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika	✓	✓	✓	V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
18.	Obrazec št. 14 – Popis del	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
19.	TEHNIČNE SPECIFIKACIJE	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«
20.	KALKULATIVNE OSNOVE	✓			V sistemu e-JN v razdelku »Drugi dokumenti«

Kjer je zahtevana predložitev »v sistemu e-JN v razdelku« mora ponudnik obvezno predložiti zahtevane dokumente. Predložitev »po pozivu naročnika« pomeni, da si naročnik pridržuje pravico po poteku roka za prejem ponudb, v času preverjanja prejetih ponudb, zahtevati od ponudnika predložitev navedenih dokumentov. Ponudnik navedena dokazila lahko predloži že v ponudbi.

Ponudnik celotno ponudbeno dokumentacijo, izpolnjeno, žigosano in podpisano, skenira v PDF obliko in jo predloži v informacijski sistem e-JN. Celotna ponudbena dokumentacija mora biti predložena preko aplikacije eJN in varno elektronsko podpisana od osebe, ki ima pravico zastopanja ponudnika.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva predložitev kateregakoli dodatnega dokazila, ki bo dokazoval izpolnjevanje pogojev in zahtev naročnika iz te dokumentacije in jih naročnik ne more pridobiti sam iz uradnih baz podatkov.

Obrazec št. 1: Predračun

PONUĐNIK

PREDRAČUN – POSTAJA ZA PRIPRAVO PITNE VODE KAMBREŠKO

V skladu z vsemi pogoji in zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, glede na opis predmeta javnega naročila in glede na rok izvedbe javnega naročila, ponujamo izvedbo naročila za skupno končno vrednost ponudbe:

element	Vrednost v EUR
Skupna končna vrednost brez DDV	
DDV	
SKUPNA KONČNA VREDNOST Z DDV	

opomba: ponudnik vrednost prepíše iz obrazca št. 14 – Popis del (skupna rekapitulacija)

z besedo:

Kraj: _____

Datum: _____

žig

Podpis odgovorne osebe

Navodilo: Ponudnik obrazec št. 1 izpolni. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenega osebe, ki je pooblaščen za podpis ponudbe. **Ponudnik v sistemu e-JN predračun naloži v razdelek »Predračun« v pdf.datoteki.**

Obrazec št. 2: Ponudba

Na podlagi javnega razpisa za oddajo javnega naročila gradnje po postopku oddaje naročila male vrednosti »**POSTAJA ZA PRIPRAVO PITNE VODE KAMBREŠKO**«, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil, vam dajemo ponudbo, kot sledi:

I. Ponudba

Ponudba številka: _____

Naziv ponudnika: _____

Naslov ponudnika: _____

Način predložitve ponudbe:

(opomba: ustrezno označite)

Izjavljamo, da dajemo ponudbo:

- samostojno – kot samostojni ponudnik
- s podizvajalci – kot samostojni ponudnik s podizvajalci
- skupno ponudbo – kot ponudniki - partnerji v skupini ponudnikov
- skupno ponudbo s podizvajalci – kot ponudnik - partnerji v skupini ponudnikov s podizvajalci

II. Podatki o ponudniku

Kontaktna oseba	
Elektronska pošta kontaktne osebe	
Telefon	
ID za DDV	
Pristojni finančni urad	
Matična številka	
Številka transakcijskega računa in banka	
Pooblaščen oseb za podpis ponudbe*	
Velikost družbe (mikro, majhna, srednja (SMP), velika družba):	
Zakoniti zastopnik ponudnika, ki bo podpisnik pogodbe	
Pooblaščen oseb za vročanje:	

* opomba: v primeru, da ponudbo podpiše pooblaščen oseb, ki ni zakoniti zastopnik, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika osebi, ki je pooblaščen za podpis ponudbe.

III. Skupna ponudba

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi naročila sodelovali z naslednjimi partnerji v skupini:

(opomba: v primeru, da ponudnik v točki I. tega obrazca obkroži, da oddaja skupno ponudbo mora obvezno izpolniti spodnjo tabelo)

Št.	Naziv partnerja v skupini	Naslov partnerja v skupini
1.		
2.		
3.		

IV. Ponudba s podizvajalci

Izjavljamo, da pri izvedbi naročila sodelovali z naslednjimi podizvajalci:

(opomba: v primeru, da ponudnik v točki I. tega obrazca obkroži, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, mora obvezno izpolniti spodnjo tabelo)

Št.	Naziv podizvajalca	Naslov podizvajalca
1.		
2.		
3.		

V. Popolnost ponudbene vrednosti

Naročniku izjavljamo, da smo pri izračunu vrednosti ponudbe upoštevali vse elemente, ki vplivajo na izračun cen, kot tudi, da se javno naročilo oddaja po načelu pogodbe »fiksne cene na enoto mere in dejansko izvedene količine«.

Izjavljamo, da smo pri izračunu vrednosti ponudbe, ki smo jo ponudili v Obrazcu št. 1 – Predračun, upoštevali vsa dela ter vse ostale elemente, ki vplivajo na izračun cen, ob upoštevanju vseh zahtev naročnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ki so potrebni za realizacijo posamezne postavke in vseh razpisanih del.

Izjavljamo, da v primeru, da:

- v ponudbenem predračunu niso izpolnjene vse postavke,
- ali smo pri posamezni postavki vpisali »0,00«,
- ali zneska nismo vpisali,

so dela iz neizpolnjenih postavk upoštevana v ostalih postavkah, ne glede na to ali je to v obrazcu predračuna vpisano, da so postavke upoštewane v ostalih postavkah ali ne.

Izjavljamo tudi, da smo seznanjeni s tem, da nam naročnik v nobenem primeru ne bo priznal naknadno določenih cen ali podražitev za postavke, pri katerih v ponudbenem predračunu nismo vpisali cen ali smo vpisali »0,00« ali zneska nismo vpisali.

VI. Rok izvedbe

Naročniku izjavljamo, da bomo z deli začeli takoj po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank in ne pozneje kot v roku 8 koledarskih dni po uvedbi v delo.

Obvezujemo se, da bomo vsa dela po javnem razpisu izvedli in jih dokončali v naslednjih rokih:

- z deli začeli po podpisu pogodbe in ne pozneje kot v roku 8 koledarskih dni po uvedbi v delo,
- po začetku nadaljevali z deli in zaključil z gradnjo v 90 koledarskih dneh po uvedbi v delo,
- v 15 koledarskih dneh po zaključku gradnje izročili dokumentacijo za tehnični pregled in vlogo za uporabno dovoljenje.

Samo izjemoma in izključno na podlagi odločitve naročnika se rok izvedbe lahko podaljša, s sklenitvijo aneksa k pogodbi, sicer se šteje, da rok izvedbe del ni bil podaljšan.

VII. Odprava napak in garancijski rok

Izjavljamo, da bomo v garancijskih rokih za izvedena dela, ki se nanašajo na javno naročilo »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« na poziv naročnika odpravili napake v tehnično sprejemljivem roku, ki nam ga odredi naročnik, in sicer:

- napake, ki lahko vplivajo na povečanje škode ali ogrožajo varnost okolja in oseb – takoj,
- ostale ugotovljene napake v čim krajšem možnem času in v roku, v dogovoru z naročnikom.

Izjavljamo, da dajemo:

- splošno petletno garancijo za kvaliteto vseh del in ves vgrajen material in opremo, ki začne teči od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov,
- za solidnost gradnje dajemo garancijski rok skladno z določbami Obligacijskega zakonika (Ur. l. RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, z vsemi spremembami in dopolnitvami) – 10 let od datuma uspešne primopredaje izvedenih del naročniku, za kar se šteje prevzem brez pripomb in zadržkov.

Izjavljamo, da smo seznanjeni s tem, da če napake ne bomo odpravili v dogovorjenem roku, lahko naročnik, kot dober gospodar, odredi popravilo drugemu izvajalcu na naše stroške oziroma unovči garancijo za odpravo napak v garancijskem roku, ob čemer bo naročnik zaračunal v naše breme 5% pribitek na vrednost teh del za kritje svojih režijskih stroškov.

VIII. Plačilni rok in način plačila

Naročniku, izjavljamo, da:

- sprejemamo plačilo 30. dan od uradno prejetega računa s priloženo situacijo, in predhodno s strani nadzornega organa potrjenih mesečnih situacij, ki se izstavljajo v višini dejansko opravljenega dela v mesecu in končnega računa s priloženo končno obračunsko situacijo, predhodno potrjeno s strani nadzornega organa,
- bomo k vsakemu izstavljenemu mesečnemu računu s priloženo situacijo in končnemu računu s priloženo končno obračunsko situacijo, priložili specifikacijo opravljenega dela v tekočem mesecu, ki bo omogočala nadzor nad opravljenim delom,
- bomo račune s priloženimi situacijami izstavljali mesečno do 10. dne v tekočem mesecu za izvedena dela v preteklem mesecu;
- bomo vse račune oziroma situacije naročniku pošiljali v elektronski obliki (e-račun),
- smo seznanjeni s tem, da bo naročnik, v primeru, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali s podizvajalci, plačeval opravljeno delo podizvajalcu le, če bo podizvajalec zahteval neposredno plačilo; v navedem primeru k vsakemu izstavljenemu računu s priloženo situacijo priložili račun s priloženo situacijo svojih podizvajalcev, ki ga bomo predhodno potrdili, ob čemer bodo upoštewane določbe v zvezi z izstavljanjem elektronskih računov (e-račun);
- smo seznanjeni s tem, da bo naročnik, v primeru, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali s podizvajalci, podizvajalec pa ne bo zahteval neposrednega plačila, izvedena dela plačali podizvajalcu sami, v navedem primeru bomo morali na podlagi poziva naročnika poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene gradnje v zvezi s predmetnim javnim naročilom; obe navedeni pisni izjavi bomo morali predložiti naročniku najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije s strani naročnika.

IX. Veljavnost ponudbe:

Ponudba velja do **20. 5. 2019.**

Kraj: _____

Datum: _____

Ime in priimek pooblaščenega osebe za
podpis ponudbe

Žig

Podpis pooblaščenega osebe

Navodilo: Ponudnik obrazec št. 2 izpolni. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenega osebe, ki je pooblaščenega za podpis ponudbe.

Obrazec št. 3: Krovna izjava

PONUĐNIK / ponudnik - partner v skupini

KROVNA IZJAVA

Naročniku, Občini Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, izjavljamo, da:

- smo zanesljiv ponudnik, sposoben upravljanja, z izkušnjami, ugledom in zaposlenimi, ki so sposobni izvesti razpisana dela, ter da razpolagamo z zadostnimi tehničnimi in kadrovskimi zmogljivostmi za izvedbo javnega naročila;
- vse kopije dokumentov, ki so priloženi ponudbi, ustrezajo originalom;
- ne bomo imeli do naročnika predmetnega razpisa nobenega odškodninskega zahtevka, če ne bomo izbrani kot najugodnejši ponudnik, oz. da v primeru ustavitve postopka, zavrnitve vseh ponudb ali odstopa od izvedbe javnega naročila ne bomo zahtevali povrnitve nobenih stroškov, ki smo jih imeli s pripravo ponudbene dokumentacije;
- vse navedbe iz ponudbe ustrezajo dejanskemu stanju – ponudnik naročniku daje pooblastilo, da jih preveri pri pristojnih organih, za kar bomo na naročnikovo zahtevo predložili ustrezna pooblastila, če jih bo ta zahteval;
- smo se pred pripravo ponudbe v celoti seznanili s pogoji in zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ki se nanaša na javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po postopku oddaje naročila male vrednosti »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil in za katerega dajemo ponudbo;
- se strinjamo s pogoji in zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in jo kot tako sprejemamo, ter soglašamo, da bodo ti pogoji v celoti sestavni del pogodbe;
- smo pri pripravi ponudbe in bomo pri izvajanju pogodbe spoštovali obveznosti, ki izhajajo iz predpisov o varstvu pri delu, zaposlovanju in delovnih pogojih, veljavnih v Republiki Sloveniji;
- smo v ponudbeni dokumentaciji navedli resnične podatke in le-ti ustrezajo dejanskemu stanju;
- dodeljenega javnega naročila ne bomo prenesli na drugega izvajalca;
- se v celoti strinjamo in sprejemamo pogoje naročnika, navedene v tej razpisni dokumentaciji, da po njih dajemo svojo ponudbo za izvedbo razpisnih del ter da pod navedenimi pogoji pristopamo k izvedbi predmeta javnega naročila;
- bomo predložili vsa zahtevana zavarovanja posla;
- smo ob izdelavi ponudbe pregledali vso razpoložljivo razpisno dokumentacijo;
- smo v celoti seznanjeni z vso relevantno zakonodajo, ki se upošteva pri oddaji tega javnega naročila;
- smo v celoti seznanjeni z obsegom in zahtevnostjo javnega naročila;
- bomo vse prevzete obveznosti izpolnili v predpisani količini, kvaliteti in rokih, kot to izhaja iz razpisne dokumentacije za oddajo tega javnega naročila;
- smo seznanjeni s tem, da mora naročnik po sklenitvi pogodbe z izbranim ponudnikom, le-to objaviti na Portalu javnih naročil, skladno z novelo Zakona o dostopu do informacij javnega značaja (ZDIJZ-C, Ur.l. RS, št. 23/14) in Pravilnikom o objavah pogodb s področja javnega naročanja, koncesij in javno-zasebnih partnerstev (Ur.l. RS, št. 5/15).

Obvezujemo se, da:

- imamo sklenjeno zavarovanje za odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati investitorju ali tretji osebi v zvezi z opravljanjem naše dejavnosti v skladu z določbami Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 61/17 in 72/17-popr.);
- bomo upoštevali vse veljavne predpise, ki urejajo področje gradnje, normative in standarde, ki veljajo za področje predmeta javnega naročila v Republiki Sloveniji;
- bomo pri vgradnji vseh materialov upoštevali vse zahteve naročnika v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, zahteve, ki so navedene v tehničnih specifikacijah, projektni dokumentaciji in obrazcu predračuna in da bodo vsi vgrajeni materiali in oprema ustrezali vsem zahtevam naročnika v tehničnih specifikacijah, projektni dokumentaciji in obrazcu popisa del ter vsem veljavnim predpisom, normativom in standardom, ki veljajo za predmet javnega naročila, v Republiki Sloveniji;

- bomo v celoti zagotovili vso potrebno varnost na gradbišču in njegovi okolici;
- bomo zagotovili delavcem osebno varovalno in drugo opremo tako, da bo zagotovljena njihova varnost ves čas izvajanja naročila;
- bomo javno naročilo izvajali s strokovno usposobljene delavce oziroma kader;
- bodo vsi zamenjani kadri ob morebitni menjavi izpolnjevali kadrovske pogoje, ki jih je določil naročnik v razpisni dokumentaciji;
- bomo pri izvedbi naročila upoštevali okoljsko tehnologijo, to je tehnologijo, katere uporaba je okolju manj škodljiva, in ki varuje okolje, ga manj onesnažuje ter omogoča boljše recikliranje vsega odpadnega materiala;
- bomo pri izvedbi del upoštevali območje in lokacijo, na kateri bo potekala investicija;
- bomo vsa zahtevana dela izvajali strokovno in kvalitetno po pravilih stroke v skladu z veljavnimi predpisi (zakoni, pravilniki, standardi, tehničnimi soglasji), tehničnimi navodili, priporočili in normativi ter okoljevarstvenimi predpisi, ki veljajo v Republiki Sloveniji;
- bomo pri izvedbi naročila v celoti upoštevali vse zahteve naročnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in vsa navodila, ki nam bi jih v času izvedbe del dal naročnik ali njegov nadzorni organ;
- bomo varno izvajali začasno ločeno skladiščenje materialov, po zaključku del odstranili z gradbišča ves odpadni material in embalažo ter zagotovili ravnanje skladno s predpisi za ravnanje z odpadki;
- bomo kakršenkoli material, ki bi ostal ali se pridobil pri gradbenih delih na lastne stroške ponovno uporabili, reciklirali, obdelali oziroma shranili ali deponirali ali oddali na okoljsko neoporečen način, skladno s predpisi ter o tem dali naročniku dokumentacijo (evidenčni list in tehtalni list) pri vsakokratni izdani situaciji;
- bomo v primeru zahteve naročnika, dostavili dokazilo ali listino, iz katere bo izhajala resničnost vseh zgornjih navedb;
- bomo naročniku izročili vse dokumente, ki jih zahteva naročnik in vse dokumente, ki izhajajo iz veljavnih predpisov za investicijo, ki je predmet javnega naročila.

Izjavljamo, da izpolnjujemo naslednje obvezne pogoje skladno z zakonskimi zahtevami in zahtevami naročnika:

- nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi storitve kaznivega dejanja naštetega v prvem odstavku 75. člena ZJN-3;
- nimamo na dan, ko je bila oddana ponudba, v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, zapadlih, neplačanih obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v vrednosti 50 EUR ali več;
- na dan oddaje ponudbe ali prijave nimamo nepredloženih obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe ali prijave;
- nismo izločeni iz postopkov javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami;
- v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb nam ni bila s pravnomočno odločbo ali več pravnomočnimi odločitvami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno;
- ne kršimo obveznosti na področju okoljskega, socialnega in delovnega prava;
- nad nami ni začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja ali postopek likvidacije, z našimi sredstvi ali poslovanjem ne upravlja upravitelj ali sodišče, naše poslovne dejavnosti niso začasno ustavljene, v skladu s predpisi druge države nad nami ni začel postopek in nismo v položaju z enakimi pravnimi posledicami;
- nismo zagrešili hujše kršitve poklicnih pravil;
- pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila ali prejšnji koncesijski pogodbi, sklenjeni z naročnikom, se niso pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključnih obveznosti, zaradi česar bi naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oziroma pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali bi bile izvedene druge primerljive sankcije;
- imamo dovoljenje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila;
- smo vpisani v poklicni oziroma poslovni register v državi sedeža;
- v zadnjih šestih mesecih, šteto od datuma objave naročila na portalu javnih naročil, nismo imeli blokiranega računa iz razloga neopornosti obveznosti iz naslova zakonitih preživnin,

odškodnin za škodo nastalo zaradi porušenega zdravja, odškodnin zaradi izgube delovne zmožnosti, odškodnin zaradi smrti preživljavca, davčnega dolga ali stroškov prisilne izterjave, sodnih sklepov o izvržbi ali iz naslova izvršnice za več kot dvajset dni;

- z drugimi gospodarskimi subjekti nismo sklenili dogovora, katerega cilj ali učinek je preprečevati, omejevati ali izkrivljati konkurenco;
- nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestopke v zvezi s poklicnim ravnanjem;
- pri dajanju informacij v tem ali predhodnih postopkih, nismo namerno podali zavajajoče razlage ali teh informacij nismo zagotovili;
- izpolnjujemo vse ostale pogoje za izvedbo naročila, ki jih določa razpisna dokumentacija.

Seznajeni smo s tem, da bo naročnik v primeru, da ne bomo izpolnjevali pogodbenih obveznosti na način predviden v gradbeni pogodbi, začel s postopkom za prekinitve pogodbe.

S podpisom te izjave izjavljamo, da izpolnjujemo vse pogoje iz razpisne dokumentacije, za katere je navedeno, da se izpolnjevanje izkazuje s podpisom te izjave.

S to izjavo v celoti prevzemamo vso odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

Spodaj podpisani dajemo uradno soglasje, da Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, v zvezi z oddajo javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, objavljenim na Portalu javnih naročil pod številko JN_____/2019-___ pridobi podatke za preveritev ponudbe v skladu z 89. členom ZJN-3 v enotnem informacijskem sistemu – eDosje iz devetega odstavka 77. člena ZJN-3.

Kraj: _____

Datum: _____

Žig

Ime in priimek pooblaščenice osebe za
podpis ponudbe
(partnerja v skupini)

Podpis pooblaščenice osebe
(partnerja v skupini)

Navdilo: Ponudnik / ponudnik – partner v skupini mora obrazec št. 3 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe, ki je podpisnik ponudbe / ponudnika – partnerja v skupini. Obrazec se izpolni tudi za vsakega od partnerjev v skupini v primeru skupne ponudbe.

Obrazec št. 4: ESPD

Izpolnjen in podpisan ESPD mora biti v ponudbi priložen.

Ponudnik pri elektronski oddaji ponudbe v razdelek »ESPD – ponudnik« uvozi *.xml obliko datoteke obrazca ESPD, ki je priložen razpisni dokumentaciji.

Na portalu javnih naročil je na spletni povezavi http://www.enarocanje.si/_ESPD/ dostopna aplikacija za ESPD, s katero se zagotavlja brezplačna elektronska storitev ESPD. Gospodarski subjekt v to aplikacijo uvozi s strani naročnika pripravljen ESPD ali enega od svojih predhodno izpolnjenih ESPD, ga izpolni s svojimi osnovnimi poslovnimi podatki in podatki o načinu predložitve ponudbe (samostojna ponudba, ponudba s sklicevanjem na zmogljivosti drugih gospodarskih subjektov, ponudba s podizvajalci, ponudba za en, več ali vse sklope) ter se opredeli do zahtevanih pogojev za sodelovanje in uporabljenih razlogov za izključitev. Gospodarski subjekt z ESPD soglaša tudi, da se njegov status preveri v posamezni uradni evidenci in da se preverjanje izvede v enotnem informacijskem sistemu (aplikacija e-Dosje).

Za uporabo aplikacije ESPD, ki v okviru portala javnih naročil zagotavlja elektronsko storitev ESPD, registracija uporabnika ni potrebna. Dostop do aplikacije je mogoč v vseh najbolj razširjenih spletnih brskalnikih (npr. Microsoft Internet Explorer, MozillaFirefox). Gospodarski subjekt lahko ESPD pripravlja oziroma izpolnjuje postopoma. To stori tako, da ESPD po zaključku vsakokratne priprave oziroma izpolnjevanja izvozi in shrani na svojem računalniku ali drugem elektronskem mediju (.xml oblika).

ESPD obrazec mora biti izpolnjen v vseh delih, kjer je tako zahtevano – odgovoriti je potrebno na vsa vprašanja!

Navodilo: Ponudnik / ponudnik – partner v skupini / podizvajalec / vsak drug gospodarski subjekt na katerega kapacitete se ponudnik sklicuje v ponudbi mora obrazec ESPD izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani pooblaščenih oseb, ki je podpisnik ponudbe / ponudnika – partnerja v skupini / podizvajalca / vsakega drugega gospodarskega subjekta na katerega kapacitete se ponudnik sklicuje.

Obrazec št. 5: Izjava gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence

IZJAVA GOSPODARSKEGA SUBJEKTA IN POOBLASTILO ZA PRIDOBITEV PODATKOV IZ URADNIH EVIDENC

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da naša družba, _____ (podjetje), _____ (naslov), matična številka: _____ ni bila pravnomočno obsojena zaradi kaznivih dejanj, ki so naštetja v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

Obenem izjavljamo, da:

- gospodarskemu subjektu ni bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb/prijav s pravnomočno odločbo pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo,
- lahko naročnik sam pridobi potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno iz uradnih evidenc, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil,
- bomo, v kolikor bo naročnik zahteval, v postavljenem roku naročniku izročili ustrezna potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno, in se ne vodijo v uradnih evidencah, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil.

POOBLASTILO

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik ponudnika / podizvajalca / ponudnika - partnerja v skupini, naročniku, Občini Kanal Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, dovoljujem, da lahko za namene javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, pridobi podatke iz uradnih evidenc državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil, predvsem pa iz kazenske evidence, ki jo vodi ministrstvo pristojno na pravosodje, za pravno osebo:

POLNO IME PRAVNE OSEBE	
Sedež pravne osebe:	
Poštna številka in kraj:	
Številka vpisa v sodni register (št. vložka):	
Pristojni finančni urad:	
Davčna številka:	
Matična številka:	
Namen izdaje potrdila:	Preverjanje izpolnjevanja pogojev v postopku oddaje javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«

Ime in priimek pooblaščenice osebe

Kraj: _____

Datum: _____

Žig

Podpis pooblaščenice osebe

Navodilo: Ponudnik / podizvajalec / ponudnik – partner v skupini mora Obrazec št. 5 izpolniti. Soglasje mora biti datirano, žigosano in podpisano s strani osebe, ki je zakoniti zastopnik ponudnika / podizvajalca / ponudnika – partnerja v skupini. Soglasja se predložijo po pozivu naročnika.

Obrazec št. 6: Izjava članov organov in zastopnikov gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz uradnih evidenc

SOGLASJE FIZIČNE OSEBE ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljam, da nisem bil/a pravnomočno obsojen/a zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

Obenem izjavljam, da:

- lahko naročnik sam pridobi potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno iz uradnih evidenc, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil,
- bom, v kolikor bo naročnik zahteval, v postavljenem roku naročniku izročil/a ustrezna potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno, in se ne vodijo v uradnih evidencah, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil.

POOBLASTILO

Spodaj vpisana in podpisana oseba, ki je član upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika ali oseba, ki ima pooblastila za zastopanje ali odločanje ali nadzor v organu ponudnika / podizvajalca / ponudnika - partnerja v skupini, naročniku, Občini Kanal Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, dovoljujem, da lahko za namene javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, pridobi podatke iz uradnih evidenc državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil, predvsem pa iz kazenske evidence, ki jo vodi ministrstvo pristojno na pravosodje:

Oseba, ki je član upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika ali oseba, ki ima pooblastila za zastopanje ali odločanje ali nadzor v organu ponudnika (ime in priimek)	
Naslov stalnega / začasnega bivališča	
EMŠO	
Kraj in država rojstva	
Državljanstvo	
Prejšnje osebno ime se je glasilo	
Funkcija pri ponudniku	
Namen dovoljenja	Preverjanje izpolnjevanja pogojev v postopku oddaje javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«

Datum: _____

Podpis zgoraj navedene osebe

Opomba:

Izjava članov UPRAVNEGA, VODSTVENEGA ALI NADZORNEGA ORGANA gospodarskega subjekta in pooblastilo za pridobitev podatkov iz kazenske evidence mora osebno podpisati oseba, na katero se izjava nanaša. Teh izjav ni mogoče podpisati prek pooblaščenec. V primeru nastopa s partnerji in podizvajalci, je potrebno izjave predložiti tudi za člane organov PARTNERJEV in PODIZVAJALCEV.

Navodilo: Ponudnik / podizvajalec / ponudnik – partner v skupini mora Obrazec št. 6 izpolniti za vsako od oseb, ki je član upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika ali oseba, ki ima pooblastila za zastopanje ali odločanje ali nadzor v organu ponudnika / podizvajalca / ponudnika - partnerja v skupini. Obrazec mora biti izpolnjen, datiran in podpisan s strani vpisane osebe. Soglasja se predložijo po pozivu naročnika.

Obrazec št. 7: Referenčno potrdilo

NAROČNIK REFERENČNEGA DELA

na prošnjo PONUDNIKA

za prijavo na javni razpis za oddajo javnega naročila gradnje po postopku oddaje naročila male vrednosti »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško« izdajamo naslednje

REFERENČNO POTRDILO

Potrjujemo, da je ponudnik:

Naziv ponudnika: _____

Naslov ponudnika: _____

v času:
od (datum začetka del): _____

do (datum zaključka del): _____
(opomba: vpisati vsaj mesec in leto začetka del in mesec in leto zaključka del)

izvedel naslednje referenčno delo:

NAZIV PROJEKTA _____

Lokacija – trasa objekta _____

Klasifikacija objekta (CC_SI) _____

Kapaciteta (v l/S) _____

Prostornina rezervoarja (v m3) _____

Na podlagi sklenjene pogodbe številka _____

v vrednosti: _____ EUR brez DDV.

Kratek opis del (vrsta in obseg izvedenih del):

Ponudnik je gradnjo	DA	NE
izvršil v pogodbeno določenem roku in v skladu z določili pogodbe		
ni izvršil v pogodbeno dogovorjenem roku in/ali ne v skladu z določili pogodbe		

(opomba: glede na izvršeno delo v ustreznem stolpcu označiti z znakom X)

V času izvedbe naročila so bile podane reklamacije, ki so se nanašale na:

(opomba: vpisati, v kolikor ponudnik ni izvedel naročila skladno z zahtevami naročnika in pogodbenimi določili, zaradi česar so bile na delo ponudnika reklamacije)

V kolikor bi naročnik želel dodatne informacije v zvezi z izvršenim delom oziroma želi preveriti resničnost navedb v referenčnem potrdilu je:

kontaktna oseba _____

telefon _____

e-pošta _____

Potrdilo se izključno lahko uporablja samo za potrebe prijave v zgoraj navedenem postopku oddaje javnega naročila.

Kraj: _____

Datum: _____

Podpis pooblaščenice osebe naročnika
referenčnega dela

Žig

Navdilo: Obrazec št. 7 mora biti izpolnjen in datiran, žigosan in podpisan s strani naročnika referenčnega dela, za katerega je ponudnik v zadnjih petih letih šteto od roka za oddajo ponudb izvedel referenčno delo, ki v celoti ustrezajo pogoju 12. Obvezni sta dve referenčni potrdili na obrazcu 7.

Obrazec št. 8: Tehnične in strokovne zmogljivosti

PONUĐNIK

TEHNIČNE IN STROKOVNE ZMOGLJIVOSTI ZA IZVEDBO NAROČILA

Izjavljamo, da smo glede na tehnične zahteve v celoti sposobni zagotoviti vse tehnične zmogljivosti, to je ustrezen strojni park (npr. gradbeno mehanizacijo, stroje, vozila), druge naprave in orodja ter vso potrebno opremo, ki se nahajajo na gradbišču, skladno z zahtevami naročnika in vso ostalo opremo, s katerimi bomo lahko zagotovili strokovno, kvalitetno in pravočasno izvedbo javnega naročila za katerega dajemo ponudbo, v skladu z vsemi zahtevami naročnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Izjavljamo, da bomo pri vseh gradbenih delih uporabljali samo gradbene stroje in naprave, ki ne puščajo mineralnih olj, ne oddajajo prekomerne količine izpušnih plinov in ne povzročajo prekomernega hrupa in izpolnjujejo zahteve veljavne zakonodaje.

Izjavljamo, da zaposlujemo oziroma pogodbeno sodelujemo z ustrezno usposobljenimi strokovnimi delavci, ki bodo sposobni izvesti naročilo skladno z vsemi zahtevami naročnika in ki izpolnjujejo vse pogoje za opravljanje posameznih razpisnih del, ki izhajajo iz vseh veljavnih predpisov, ki urejajo področje gradenj in ostalih predpisov, ki urejajo področje predmeta javnega naročila.

Glede na investicijo, ki je predmet javnega naročila, izjavljamo:

- da razpolagamo z delavci, ki so usposobljeni za razpisana dela,
- da bomo v celoti prevzeli vso odgovornost za varnost delavcev in ostalih oseb ter mimoidočih,
- da bomo zagotovili optimalno število dnevno potrebnih delavcev na gradbišču, tako da bo izvedba del potekala v skladu z zahtevami naročnika in v vseh predvidenih rokih, kot bodo izhajali iz terminskega plana izvedbe del.

Izvajalec se obvezuje, da bo po potrebi izvajal dela tudi izven normalnega delovnega časa, v kolikor bo to potrebno, da bodo dela zaključena v predvidenih rokih.

ZA ODGOVORNO OSEBO, ki bo v pogodbi navedena kot pooblaščen oseb z naše strani za izvajanje pogodbe imenujemo:

Ime in priimek _____

Funkcija pri ponudniku _____

telefon _____

e-pošta _____

ZA VODJO DEL IMENUJEMO:

(opomba: vodja del mora izpolnjevati pogoje v skladu z Gradbenim zakonom)

Ime in priimek _____

Strokovna izobrazba _____

Strokovni izpit
(vpisati DA/NE) _____

Število let delovnih izkušenj _____

Potrdilo o članstvu IZS /OZS /GZS
(vpisati DA/NE, številka in datum) _____

telefon _____

e-pošta _____

REFERENCE VODJE DEL:

(opomba: Predlagani vodja del mora, šteto od 1. januarja 2014, opravljati funkcijo, ki ustreza funkciji vodje gradnje, pri gradnji podobnega (vsaj enega) objekta, ki po klasifikaciji CC_SI sodi pod 22122 – objekti za črpanje, filtriranje in zajem pitne vode, kapacitete 1 lit/sek ali več in prostornine rezervoarjev 30m³ ali več. Za objekt, ki se navaja kot referenčno delo, mora biti pridobljeno uporabno dovoljenje.)

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je nominirani kader za vodjo del: _____ nastopal v vlogi vodje del.

Referenčno delo 1:

Naziv naročnika dela _____

Naslov naročnika dela _____

Naziv projekta _____

Lokacija – trasa objekta _____

Klasifikacija objekta _____

Kapaciteta (l/s) _____

Prostornina rezervoarja (v m³) _____

Vrednost del v EUR brez DDV _____

Čas izvedbe (opomba: vpisati vsaj mesec in leto začetka in mesec in leto zaključka del) _____

ZA VODJO GRADNJE IMENUJEMO:

(opomba: vodja gradnje mora izpolnjevati pogoje v skladu z Gradbenim zakonom)

Ime in priimek _____

Strokovna izobrazba _____

Strokovni izpit
(vpisati DA/NE)

Število let delovnih izkušenj

Potrdilo o članstvu IZS /OZS /GZS
(vpisati DA/NE, številka in datum)

telefon

e-pošta

REFERENCE VODJE GRADNJE:

(opomba: Predlagani vodja gradnje mora, šteto od 1. januarja 2014, opravljati funkcijo, ki ustreza funkciji vodje gradnje, pri gradnji podobnega (vsaj enega) objekta, ki po klasifikaciji CC_SI sodi pod 22122 – objekti za črpanje, filtriranje in zajem pitne vode, kapacitete 1 lit/sek ali več in prostornine rezervoarjev 30m³ ali več. Za objekt, ki se navaja kot referenčno delo, mora biti pridobljeno uporabno dovoljenje.)

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je nominirani kader za vodjo gradnje: _____ nastopal v funkciji, ki ustreza vlogi vodje gradnje:

Referenčno delo 1:

Naziv naročnika dela

Naslov naročnika dela

Naziv projekta

Lokacija – trasa objekta

Klasifikacija objekta

Kapaciteta (l/s)

Prostornina rezervoarja (v m³)

Vrednost del v EUR brez DDV

Čas izvedbe (opomba: vpisati vsaj mesec in leto začetka in mesec in leto zaključka del)

Izjavljamo, da sta osebi, ki jo predlagamo za vodjo gradnje in vodjo del pri nas v rednem delovnem razmerju in da bomo, v kolikor bo naročnik zahteval, predložili naročniku dokument s katerim bomo dokazovali status predlaganih oseb.

Na zahtevo naročnika bomo predložili dokumentacijo, s katero bomo dokazovali, da predlagani osebi za vodjo gradnje in vodjo del, izpolnjujeta pogoje iz 14. člena Gradbenega zakona.

V primeru zamenjave vodje gradnje ali vodje del v dela po pogodbi, bo moral izvajalec naročnika obvestiti in skupaj z obvestilom naročniku posredovati podatke, ki se nanašajo na vodjo gradnje ali vodje del in so navedeni v poglavju IV. Pogoji za priznanje usposobljenosti. V primeru zamenjave vodje gradnje ali vodje del, bo moral izvajalec v obvestilu o zamenjavi navesti tudi vzroke za zamenjavo.

Naročnik bo zavrnil vsakega vodjo gradnje ali vodja del, če bodo zanj obstajali razlogi za izključitev zaradi neizpolnjevanja osnovnih pogojev za priznanje usposobljenosti sposobnosti. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo vodjo gradnje ali vodje del, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del ali če novi vodja gradnje ali vodja del ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi nove vodje gradnje ali vodje del obvestil izvajalca najpozneje v osmih dneh od prejema predloga za novega vodje gradnje ali vodje del v dela po pogodbi za predmetno javno naročilo.

PODATKI O ŠTEVILU POSAMEZNIH SKUPIN REDNO ZAPOSLENIH DELAVCEV IN POGODBENO ZAPOSLENIH DELAVCEV V NAŠEM PODJETJU, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«:

Skupine delavcev	Stopnja izobrazbe	Število delavcev	Redno zaposleni	Pogodbeni sodelavci
SKUPNO ŠTEVILO DELAVCEV				

**opomba: vpisati tudi delavce podizvajalcev v primeru, da ima ponudnik podizvajalce in/ali partnerjev v skupini; skupine delavcev so npr. vodilni delavci, odgovorni projektant, projektanti za posamezne načrte, administrativno osebje, tehnično osebje (inženirji, delovodje, tehniki, strojniki, vozniki, VK, PK, NK)*

Opozorilo: Gospodarski subjekt jamči pod kazensko in materialno odgovornostjo, da navedeni kadri izpolnjujejo zakonske pogoje za opravljanje razpisanih del skladno z gradbeno zakonodajo.

Kraj: _____

Datum: _____

Ime in priimek pooblaščenice osebe za podpis ponudbe

Žig

Podpis pooblaščenice osebe

Navodilo: Ponudnik mora obrazec št. 8 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe, ki je podpisnik ponudbe. S svojim podpisom jamči za resničnost dane izjave.

Obrazec št. 9: Podatki o podizvajalcu

PONUDNIK

PODIZVAJALEC

PODATKI O PODIZVAJALCU

Naziv podizvajalca	
Naslov podizvajalca	
Poštna številka in pošta	
Telefon	
Elektronska pošta	
Matična številka	
ID za DDV	
Pristojni finančni urad	
Številka transakcijskega računa in banka	
Velikost družbe (mikro, majhna srednja (SMP), velika družba):	
Zakoniti zastopnik podizvajalca	

Vrsta del – predmet, količina (opis del, ki jih prevzema podizvajalec):

Vrednost del, ki jih prevzema podizvajalec:

Postavka	Znesek v EUR
Vrednost brez DDV	
DDV	
Skupna vrednost z DDV	
Delež v % glede na vrednost ponudbe	

Kraj izvedbe del podizvajalca: Kambreško

Rok izvedbe del podizvajalca: _____

IZJAVA PODIZVAJALCA

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da naša družba, _____ (firma), _____ (naslov), matična številka: _____ ni bila pravnomočno obsojena zaradi kaznivih dejanj, ki so naštet v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

Izjavljamo, da izpolnjujemo naslednje obvezne pogoje skladno z zakonskimi zahtevami in zahtevami naročnika:

- na dan, ko je bila oddana ponudba, v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, nimamo zapadlih, neplačanih obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v vrednosti 50 EUR ali več;
- na dan oddaje ponudbe ali prijave nimamo nepredloženih obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe ali prijave;
- nismo izločeni iz postopkov javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami;
- v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb nam ni bila s pravnomočno odločbo ali več pravnomočnimi odločitvami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno;
- ne kršimo obveznosti na področju okoljskega, socialnega in delovnega prava;
- nad nami ni začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja ali postopek likvidacije, z našimi sredstvi ali poslovanjem ne upravlja upravitelj ali sodišče, naše poslovne dejavnosti niso začasno ustavljene, v skladu s predpisi druge države nad nami ni začel postopek in nismo v položaju z enakimi pravnimi posledicami;
- nismo zagrešili hujše kršitve poklicnih pravil;
- pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila ali prejšnji koncesijski pogodbi, sklenjeni z naročnikom, se niso pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključnih obveznosti, zaradi česar bi naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oziroma pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali bi bile izvedene druge primerljive sankcije;
- imamo dovoljenje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila;
- smo vpisani v poklicni oziroma poslovni register v državi sedeža;
- v zadnjih šestih mesecih, šteto od datuma objave naročila na portalu javnih naročil, nismo imeli blokirane računa iz razloga neporavnanih obveznosti iz naslova zakonitih preživnin, odškodnin za šodo nastalo zaradi porušenega zdravja, odškodnin zaradi izgube delovne zmožnosti, odškodnin zaradi smrti preživljavca, davčnega dolga ali stroškov prisilne izterjave, sodnih sklepov o izvržbi ali iz naslova izvršnice za več kot dvajset dni;
- z drugimi gospodarskimi subjekti nismo sklenili dogovora, katerega cilj ali učinek je preprečevati, omejevati ali izkrivljati konkurenco;
- nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestop v zvezi s poklicnim ravnanjem;
- pri dajanju informacij v tem ali predhodnih postopkih, nismo namerno podali zavajajoče razlage ali teh informacij nismo zagotovili;
- izpolnjujemo vse ostale pogoje za izvedbo naročila, ki jih določa razpisna dokumentacija.

Obenem izjavljamo, da:

- bomo, v kolikor bo naročnik zahteval, v postavljenem roku naročniku izročili ustrezna potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno, in se ne vodijo v uradnih evidencah, ki jih vodijo državni organi, organi lokalnih skupnosti ali nosilci javnih pooblastil;
- imamo sklenjeno zavarovanje za odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati investitorju ali tretji osebi v zvezi z opravljanjem naše dejavnosti v skladu z določbami Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 61/17 in 72/17-popr.);
- bomo upoštevali vse veljavne predpise, ki urejajo področje gradnje, normative in standarde, ki veljajo za področje predmeta javnega naročila v Republiki Sloveniji;
- bomo pri vgradnji vseh materialov upoštevali vse zahteve naročnika v tej dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, zahteve, ki so navedene v tehničnih specifikacijah, projektni

dokumentaciji in obrazcu predračuna in da bodo vsi vgrajeni materiali in oprema ustrezali vsem zahtevam naročnika v tehničnih specifikacijah, projektni dokumentaciji in obrazcu popisa del ter vsem veljavnim predpisom, normativom in standardom, ki veljajo za predmet javnega naročila, v Republiki Sloveniji;

- bomo zagotovili delavcem osebno varovalno in drugo opremo tako, da bo zagotovljena njihova varnost ves čas izvajanja naročila;
- bomo javno naročilo izvajali s strokovno usposobljene delavce oziroma kader;
- bomo pri izvedbi naročila upoštevali okoljsko tehnologijo, to je tehnologijo, katere uporaba je okolju manj škodljiva, in ki varuje okolje, ga manj onesnažuje ter omogoča boljše recikliranje vsega odpadnega materiala,
- bomo pri izvedbi del upoštevali območje in lokacijo, na kateri bo potekala investicija;
- bomo vsa zahtevana dela izvajali strokovno in kvalitetno po pravilih stroke v skladu z veljavnimi predpisi (zakoni, pravilniki, standardi, tehničnimi soglasji), tehničnimi navodili, priporočili in normativi ter okoljevarstvenimi predpisi, ki veljajo v Republiki Sloveniji;
- bomo pri izvedbi naročila v celoti upoštevali vse zahteve naročnika iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in vsa navodila, ki nam bi jih v času izvedbe del dal naročnik ali njegov nadzorni organ;
- bomo varno izvajali začasno ločeno skladiščenje materialov, po zaključku del odstranili z gradbišča ves odpadni material in embalažo ter zagotovili ravnanje skladno s predpisi za ravnanje z odpadki;
- bomo kakršenkoli material, ki bi ostal ali se pridobil pri gradbenih delih na lastne stroške ponovno uporabili, reciklirali, obdelali oziroma shranili ali deponirali ali oddali na okoljsko neoporečen način, skladno s predpisi ter o tem dali naročniku dokumentacijo (evidenčni list in tehtalni list) pri vsakokratni izdani situaciji;
- bomo v primeru zahteve naročnika, dostavili dokazilo ali listino, iz katere bo izhajala resničnost vseh zgornjih navedb;
- bomo naročniku izročili vse dokumente, ki jih zahteva naročnik in vse dokumente, ki izhajajo iz veljavnih predpisov za investicijo, ki je predmet javnega naročila.

S podpisom te izjave izjavljamo, da izpolnjujemo vse pogoje iz razpisne dokumentacije, za katere je navedeno, da se izpolnjevanje izkazuje s podpisom te izjave!

PLAČILA

Izjavljamo, da smo seznanjeni z določbo petega odstavka, v povezavi z drugim in tretjim odstavkom 94. člena ZJN-3, da so neposredna plačila podizvajalcem obvezna, le če kot podizvajalec to zahtevamo. Glede na določbo 94. člena ZJN-3 izjavljamo, da pri izvedbi javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, v kateri nastopamo kot podizvajalec:

(opomba: ustrezno obkrožiti)

DA – zahtevamo neposredno plačilo

Kot podizvajalec soglašamo, da naročnik namesto ponudniku (izvajalcu), pri katerem nastopamo kot podizvajalec, poravna našo terjatev do ponudnika (izvajalca), in sicer na podlagi izstavljenega računa s priloženo situacijo, ki ga bo predhodno potrdil ponudnik (izvajalec) in bo priloga računu, ki ga bo naročniku izstavil ponudnik (izvajalec).

NE – ne zahtevamo neposrednega plačila

Plačilo za izvedeno delo bomo prejeli s strani ponudnika (izvajalca). Seznanjeni smo, da mora ponudnik (izvajalec) najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije s strani naročnika, naročniku poslati svojo pisno izjavo, da je poplačal vse obveznosti do nas kot podizvajalca, kateri mora priložiti našo pisno izjavo, da smo prejeli plačila za vsa dela, ki smo jih izvedli.

Spodaj podpisani dajemo uradno soglasje, da Občina Kanal ob Soči, Trg svobode 23, 5213 Kanal, v zvezi z oddajo javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, objavljenim na Portalu javnih naročil pod številko JN_____/2019-____ pridobi podatke za preveritev ponudbe v skladu z 89. členom ZJN-3 v enotnem informacijskem sistemu – eDosje iz devetega odstavka 77. člena ZJN-3.

S to izjavo v celoti prevzemamo vso odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

Kraj: _____ Ime in priimek zakonitega zastopnika
podizvajalca

Datum: _____ Žig _____
Podpis zakonitega zastopnika*

** opomba: v primeru, da obrazec podpiše pooblaščen oseba, ki ni zakoniti zastopnik podizvajalca, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika podizvajalca*

IZJAVA PONUDNIKA

Izjavljamo, da bomo ob morebitni zamenjavi podizvajalca ali uvedbi novega podizvajalca, ki ni priglasičen v prijavnih/ponudbenih dokumentaciji, predhodno pridobili pisno soglasje naročnika. Seznanjeni smo z dejstvom, da ima naročnik, če ne bomo priglasičili vseh podizvajalcev, iz tega razloga pravico krivdno odpovedati sklenjeno pogodbo, če naknadno ugotovi, da nastopamo s podizvajalci ali s podizvajalci, ki jih nismo priglasičili.

Kraj: _____ Ime in priimek pooblaščen osebe za
podpis ponudbe

Datum: _____ Žig _____
Podpis pooblaščen osebe

Navodilo: Podizvajalec, ki ga ponudnik navede v svoji ponudbi, mora obrazec št. 9 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika podizvajalca ali s strani pooblaščen osebe podizvajalca. Obrazec se izpolni za vsakega od podizvajalcev, ki jih ponudnik navede v točki IV. obrazca št. 2 – Ponudba.

Obrazec št. 10: Pooblastilo za podpis skupne ponudbe

POOBLASTILO ZA PODPIS PONUDBE, KI JO PREDLAGA SKUPINA PONUDNIKOV

Podpisani

Ime in priimek pooblastitelja	
Naziv – funkcija pooblastitelja	
Naziv in naslov podjetja	

Podpisani

Ime in priimek pooblastitelja	
Naziv – funkcija pooblastitelja	
Naziv in naslov podjetja	

Podpisani

Ime in priimek pooblastitelja	
Naziv – funkcija pooblastitelja	
Naziv in naslov podjetja	

Potrujemo, da smo zakoniti predstavniki izvajalcev / ponudnikov, ki dajejo skupno ponudbo in s tem dokumentom pooblaščamo

za vodilnega partnerja

Naziv vodilnega partnerja	
Naslov vodilnega partnerja	

in za podpis skupne ponudbe gospoda / gospo

Ime in priimek	
Naziv – funkcija	
Podpis in parafa	

da v našem imenu podpiše ponudbo, morebitno dopolnitev / popravek / pojasnilo / umik ponudbe in da v našem imenu sprejema vse informacije v zvezi s predmetnim javnim razpisom ter v primeru, da bomo izbrani v postopku javnega razpisa za oddajo javnega naročila gradnje »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil, podpiše pogodbo, razen v primeru, da bi v dogovoru (pogodbi) o poslovnem sodelovanju določili, da pogodbo podpišejo vsi partnerji v skupini.

Ponudbi prilagamo pogodbo ali dogovor o poslovnem sodelovanju pri izvedbi javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«.

Datum: _____

Ime in priimek pooblastitelja

Žig

Podpis pooblastitelja

Datum: _____

Ime in priimek pooblastitelja

Žig

Podpis pooblastitelja

Datum: _____

Ime in priimek pooblastitelja

Žig

Podpis pooblastitelja

Navdilo: Ponudnik mora pooblastilo - obrazec št. 10 - izpolniti. Pooblastilo mora biti datirano, žigosano in podpisano s strani zakonitih zastopnikov (ali njihovih pooblaščenecv) vseh ponudnikov v skupini. Pooblastilo se izpolni samo v primeru skupne ponudbe, ki jo da skupina ponudnikov.

Obrazec št. 11: Podatki o ponudniku – partnerju v skupini

PONUDNIK – PARTNER V SKUPINI

PODATKI O PONUDNIKU – PARTNERJU V SKUPINI

Naziv ponudnika - partnerja v skupini	
Naslov ponudnika - partnerja v skupini	
Poštna številka in pošta	
Telefon	
Faks	
Elektronska pošta	
Matična številka podjetja	
ID za DDV	
Pristojni finančni urad	
Številka transakcijskega računa in banka	
Velikost družbe (mikro, majhna, srednja (SMP), velika družba)	
Zakoniti zastopnik ponudnika – partnerja v skupini	

Dela, ki jih prevzema ponudnik - partner v skupini:

Količina, ki jo prevzema ponudnik - partner v skupini:

Vrednost del, ki jih prevzema ponudnik- partner v skupini:

Postavka	Znesek v EUR
Vrednost brez DDV	
DDV	
Skupna vrednost z DDV	
Delež v % glede na vrednost ponudbe	

Kraj: _____

Ime in priimek zakonitega zastopnika
partnerja v skupini

Datum: _____

Žig

Podpis zakonitega zastopnika*

** opomba: v primeru, da obrazec podpiše pooblaščen oseba, ki ni zakoniti zastopnik partnerja v skupini, mora biti ponudbi priloženo pooblastilo zakonitega zastopnika partnerja*

Navodilo: ponudnik – partner v skupini mora obrazec št. 11 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika ponudnika – partnerja v skupini. Obrazec je obvezen v primeru, da ponudnik v Obrazcu št. 2 navede, da oddaja skupno ponudbo. Obrazec se izpolni za vsakega od ponudnikov - partnerjev v skupini, ki so navedeni v Obrazcu št. 10 – Pooblastilo

Obrazec št. 12: Izjava o omejitvah poslovanja

PONUĐNIK / podizvajalec / ponudnik – partner v skupini

IZJAVA O OMEJITVAH POSLOVANJA

Izjavljamo, da v primeru, da bomo izbrani v postopku javnega naročila »Postaja za pripravo pitne vode Kambreško«, ni ovir za podpis pogodbe in izvršitev javnega naročila, saj spodaj navedeni zakoniti zastopniki, poslovodje in člani poslovodstva ponudnika / podizvajalca / ponudnika – partnerja v skupini:

Ime in priimek	funkcija

ne opravljajo hkrati funkcije župana Občine Kanal ob Soči, podžupana Občine Kanal ob Soči, ali občinskega svetnika Občine Kanal ob Soči, prav tako zgoraj vpisani zakoniti zastopniki, poslovodje ali člani poslovodstva izvajalca niso hkrati družinski člani (zakonec, otroci, posvojenci, starši, posvojitelji, bratje, sestre oziroma katerekoli osebe, ki s funkcionarjem živijo v skupnem gospodinjstvu ali zunajzakonski skupnosti) župana občine Kanal ob Soči, podžupana Občine Kanal ob Soči ali občinskega svetnika Občine Kanal ob Soči.

Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj funkcionarji Občine Kanal ob Soči – župan, podžupan in občinski svetniki, niso v lastništvu ponudnika udeleženi neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% deležu pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju ali kapitalu in hkrati niso v lastništvu ponudnika bodisi neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% deležu pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju ali kapitalu udeleženi družinski člani (zakonec, otroci, posvojenci, starši, posvojitelji, bratje, sestre oziroma katerekoli osebe, ki s funkcionarjem živijo v skupnem gospodinjstvu ali zunajzakonski skupnosti) župana Občine Kanal ob Soči, podžupana Občine Kanal ob Soči, ali občinskega svetnika Občine Kanal ob Soči.

Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj ne gre za poslovanje Občine Kanal ob Soči z županom Občine Kanal ob Soči, podžupanom Občine Kanal ob Soči ali članom občinskega sveta Občine Kanal ob Soči, ali zgoraj naštetimi njihovimi družinskimi člani kot fizičnimi osebami.

Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj direktorica občinske uprave Občine Kanal ob Soči oziroma njen zakonec ali sorodnik v ravni vrsti ali sorodnik v stranski vrsti do tretjega kolena v lastništvu ponudnika ni udeležen z več kot 20% deležem.

Prav tako ni ovir za podpis in izvršitev naročila, saj ne gre za poslovanje Občine Kanal ob Soči s pravno osebo, v kateri je bivši župan Občine Kanal ob Soči, bivši podžupan Občine Kanal ob Soči ali bivši član občinskega sveta Občine Kanal ob Soči neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot 5% udeležen pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju oziroma kapitalu, pri čemer od prenehanja funkcije prej naštetih funkcionarjev še ni preteklo eno leto.

S to izjavo v celoti prevzemamo vso odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

Kraj: _____

Datum: _____

Žig

Ime in priimek pooblaščenice osebe
Ponudnika / podizvajalca /
ponudnika – partnerja v skupini

Podpis pooblaščenice osebe

Navodilo: Ponudnik / podizvajalec / ponudnik – partner v skupini mora obrazec št. 12 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe ponudnika / podizvajalca / ponudnika – partnerja v skupini.

Obrazec št. 13: Izjava o udeležbi fizični in pravnih oseb v lastništvu ponudnika

IZJAVA O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA

Podatki o subjektu (pravna oseba, podjetnik ali drug pravni subjekt, ki nastopa v postopku javnega naročanja):

Naziv
Sedež subjekta (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj)
Matična številka
ID za DDV ali davčna številka
Subjekt je nosilec tihe družbe (tuj subjekt*; vpisati DA – NE)

Lastniška struktura subjekta:

Podatki o udeležbi fizičnih oseb v lastništvu subjekta, vključno s tihimi družabniki*:

Fizična oseba 1:

Ime in priimek
Prebivališče – stalno, razen v primeru začasnega bivališča v RS (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj)
Delež lastništva
Tihi družbenik (vpisati DA – NE; če DA navedite nosilca tihe družbe)

(v kolikor je več fizičnih oseb ustrezno nadaljujte seznam)

Podatki o udeležbi pravnih oseb v lastništvu subjekta, vključno z navedbo, ali je pravna oseba nosilec tihe družbe*:

Naziv pravne osebe
Sedež pravne osebe (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj)
Delež lastništva subjekta
ID za DDV ali davčna številka
Subjekt je nosilec tihe družbe (tuj subjekt*; vpisati DA – NE)
Pri čemer je ta pravna oseba v lasti naslednjih fizičnih oseb (v kolikor je več fizičnih oseb je potrebno navesti vse)
Ime in priimek:
Prebivališče – stalno, razen v primeru začasnega bivališča v RS (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj)

Delež lastništva
Tihi družbenik (vpisati DA – NE; če DA navedite nosilca tihe družbe)

(v kolikor je več pravnih oseb ustrezno nadaljujte seznam)

Podatki o družbah, za katere se po določbah zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s subjektom (527. člen ZGD):

Naziv pravne osebe
Sedež pravne osebe (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj)
ID za DDV ali davčna številka
Povezana na način:

(v kolikor je več povezanih družb ustrezno nadaljujte seznam)

Izjavljam, da sem kot fizične osebe (udeležence v lastništvu ponudnika) navedel:

- vsako fizično osebo, ki je posredno ali neposredno imetnik več kakor 5 % delnic oziroma je udeležena z več kot 5% deležem pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju ali kapitalu pravne osebe, ali ima obvladujoč položaj pri upravljanju sredstev pravne osebe;
- vsako fizično osebo, ki pravni osebi posredno zagotovi ali zagotavlja sredstva, in ima na tej podlagi možnost nadzorovati, usmerjati ali drugače bistveno vplivati na odločitve uprave ali drugega poslovnega organa pravne osebe pri odločanju o financiranju in poslovanju.

S podpisom te izjave jamčim, da v celotni lastniški strukturi ponudnika ni udeleženih drugih fizičnih ter pravnih oseb in tihih družbenikov*, ter gospodarskih subjektov, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe.

Jamčim za točnost in resničnost podatkov ter se zavedam, da je pogodba o izvedbi javnega naročila v primeru lažne izjave ali neresničnih podatkov o dejstvih v izjavi nična.

Naročnika bom obvestil o vsaki spremembi posredovanih podatkov.

Kraj: _____

Datum: _____

Žig

Ime in priimek pooblaščenice osebe
ponudnika / podizvajalca /
ponudnika – partnerja v skupini

Podpis pooblaščenice osebe

Navodilo: Ponudnik / podizvajalec / ponudnik – partner v skupini mora obrazec št. 13 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani pooblaščenice osebe ponudnika / podizvajalca / ponudnika – partnerja v skupini. Ponudnik / podizvajalec / ponudnik lahko predloži lastno izjavo o lastništvu iz katere izhajajo vsi podatki, ki so zahtevani v obrazcu št. 13.

Obrazec št. 14: Popis del